



ELEKTROtools



Tabellen und Formeln
immer dabei!

DIE **FEGIME**-APP FÜR IHRE BAUSTELLE



Laden Sie **ELEKTROtools** kostenfrei aus dem
App Store oder **Google Play Store**.



ELEKTROtools

DIE APP FÜR ALLE MOBILGERÄTE

Einfach bedienen, einfach bestellen.



Ihr Profil ist schon da.

Besuchen Sie unseren Online-Shop auch von unterwegs:
Mit Ihren bekannten Zugangsdaten für Elektro-Online.



Jetzt neu: Die Serienscan-Funktion

Bestellen Sie im Handumdrehen: Alle gescannten Artikel
landen automatisch direkt in Ihrem Warenkorb.



So einfach wie nie.

Die Bedienung der App-Funktionen fällt jetzt noch leichter –
ob Artikel scannen, Informationen abrufen oder
im Shop bestellen.

Noch nicht installiert? Gleich herunterladen:

Suchen Sie bei Ihrem Anbieter nach
„Elektrotools“ und entdecken Sie die neue App!



App Store



Google Play



W I L L K O M M E N

PREISSTAND MAI 2024

Dieser Katalog ist nicht für Endverbraucher bestimmt, sondern ausschließlich zur Benutzung für Wiederverkäufer und gewerbliche Abnehmer. Regionale Besonderheiten sind nicht immer berücksichtigt; für solche Fälle gibt es Sonder-Informationen. Alle Preise dienen nur Kalkulationszwecken. Sie sind keine Verbraucher- oder Händler-Preisempfehlungen und verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.

Die genannten Preisangaben verfolgen nicht den Zweck, Einzelhandel, Handwerk oder Industrie zur Festsetzung bestimmter Preise zu veranlassen. Die angegebenen ID-Nummern beziehen sich überwiegend auf die Standardfarbe des Artikels.

ACHTUNG!

Während der Produktionsphase dieses Kataloges haben einige Hersteller Preisänderungen vorgenommen.

Soweit von Hersteller-Seite Preisfestlegungen nachfolgend des angegebenen Preisstandes bei Redaktionsschluss bekannt waren und die Daten dafür vorlagen, wurden diese bereits berücksichtigt. Deshalb hier nochmals ausdrücklich der Hinweis:

Preisangaben absolut unverbindlich! Gültig für die Abrechnung sind die jeweiligen Tagespreise bei Lieferung, ebenso bei Teuerungszuschlägen.

Bei einigen Artikeln können sich Metallzuschläge (Kupfer, Messing, Silber etc.) ergeben. Alle Aufträge werden unter Zugrundelegung der allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen des Elektrogroßhandels ausgeführt.

Alle Texte und Bildeinschaltungen ohne Gewähr für Richtigkeit, Änderungen vorbehalten. Abdruck und Vervielfältigung nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung.

Fertigungsleitung:


FEGIME Deutschland GmbH & Co. KG,
Gutenstetter Str. 8e, 90449 Nürnberg.

E-Mail: info@fegime.de

www.fegime.de



Kabel und Leitungen	Seiten 1 - 40	A
Rohre, Schläuche, Kanäle	Seiten 1 - 80	B
Befestigungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Isoliermaterial	Seiten 1 - 194	C
KNX, Funkbus, Schalter und Steckvorrichtungen	Seiten 1 - 302	D
Sichern, Verteilen, Schalten	Seiten 1 - 154	E
Industriebedarf	Seiten 1 - 106	F
Schaltschränke, Datentechnik, Schwachstrommaterial, Alarmsysteme und Antennen	Seiten 1 - 146	G
Werkzeuge und Messgeräte	Seiten 1 - 120	H
Kraftsteckvorrichtungen, Ex-Material	Seiten 1 - 37	I
Leuchten und Leuchtmittel	Seiten 1 - 90	J
Erneuerbare Energien, Haustechnik	Seiten 1 - 106	K

	Seite
	
Abdeckplatte	B 56, D 35-36, D 39, D 40, D 44-47, D 58, D 62, D 64-66, D 69-70, D 74, D 76, D 80-81, D 84, D 92, D 96-97, D 102-103, D 120-121, D 127, D 150, D 157, D 161-162, D 187-188, D 194-195, D 203-204, D 208, D 210, D 214-215, D 233-234, D 243, G 27, G 92, G 120, G 128, K 63-64
Abdeckrahmen	B 42, D 36-37, D 41-42, D 45-46, D 48, D 63, D 67-68, D 73, D 77-78, D 85, D 87, D 122-129, D 153, D 155-156, D 158, D 164, D 190, D 196-197, D 205-206, D 209, D 211-212, D 216-218, D 220, D 234-235, D 244, D 273, E 44, G 26, K 62, K 72-73
Abdeckstreifen	E 5, E 43, E 45, E 53
Abdeckung	D 33-35, D 38-39, D 43-44, D 47, D 51, D 61, D 64, D 68-71, D 73-75, D 78-80, D 82-83, D 85-86, D 95-96, D 104-105, D 107-110, D 114, D 118-121, D 127-129, D 131-133, D 149, D 151-154, D 156-161, D 163, D 169, D 171, D 177-179, D 185-187, D 191-193, D 203-204, D 206-207, D 209-210, D 212-214, D 217, D 232-233, D 235, D 241, D 282, E 69, G 120, G 142-143, K 63
Abisolierwerkzeug	G 146, H 13, H 15-17, H 31, H 33, H 53, H 55-56, H 58, H 70, H 72
Abmantelwerkzeug	C 26, G 121, H 15-16, H 32-33, H 56, H 58, H 71-73
Abschlusswiderstand	G 32, G 119-120, G 128, G 142, G 144-145
Abschottung	E 33, E 36, E 46, E 51
Abzweigdose, Abzweigkasten	C 2-4, C 24-26, C 31-32, C 88-98, C 100-108, C 161
Abzweiger Antennenmaterial	G 116, G 118-119, G 124-126, G 132, G 134, G 136-137, G 139-141
Adapter für Sammelschiene	E 33, E 136
Aderendhülse	H 40-41, H 45, H 47
Aderleitung	A 23-27
Akku	G 98, G 103, G 112-113, H 4, H 18, J 29
Akku Bohrschrauber	H 2
Akku Hydraulikstanze	H 2, H 36
Akku Presswerkzeug	H 17-18, H 48-49, H 51
Akku Schlagbohrmaschine	H 1
Akku Schrauber	H 1
Akku Stanzwerkzeug	H 2, H 36
Akustikmelder	F 25, F 58, G 48, G 51, G 103-104
Alarmsystem	G 97-102, G 110
Allzweckdübel	C 47-49, C 64
Allzweckstaubsauger	H 3, H 5
Amperezange	H 105-106, H 108-110, H 113-114, H 116, H 120
Anbauleuchte	J 1-9, J 11, J 28, J 30
Anker	C 39, C 51-52, C 190
Anlegewerkzeug	G 17, G 26, G 146, H 16
Anschlusskasten	C 124, E 13_14, E 22, E 30-31
Anschlusschrank	E 54, E 55, E 56, E 57, I 11, I 23, I 24, I 25, I 33
Anschlussverteilerschrank	E 54-57, I 11, I 23-25, I 33
Antenne	G 114, G 121-123, G 129-130, G 135, G 137
Antennendose	B 57, D 50, D 117, D 233, D 243, G 119, G 126-128, G 134, G 141-142
Antennenkabel	A 34-36, G 120-121, G 128-129, G 135, G 143
Antennenmessgerät	H 119
Antennenweiche	G 141
AP-Verteiler	E -5, E 7, E 14-16, E 24, E 37-45, E 49-51, E 86-87
Arbeitskleidung/-Schutz	H 24-25, H 37-38
Arbeitsstromauslöser	E 116, E 119, E 154, F 44-45, F 66
Aufbodenkanal	B 32, B 52

	Seite
Aufputzgehäuse	D 102, D 122, D 153, D 158, D 164-165, D 212, D 217, D 220, D 240, D 243, D 245-246, D 292, G 16, G 22, G 26-27, G 106, G 128, G 142
Ausgelöstmelder	E 109, E 128, F 22, F 42
Ausleger für Kabeltragsystem	B 71-72, B 78-79
Ausschalter	D 48, D 56, D 64, D 88, D 115-116, D 118, D 168, D 171, D 181, D 197, D 201, D 207, D 218-219, D 232, D 239-240, D 244, F 23, F 28-29
Außenleuchte	J 2, J 4-6, J 10, J 30-33, J 38-39
Außenstrahler	J 31, J 33-38
Automatenschiene	C 124, E 77, E 100-101, E 117, E 130, E 135-136, E 139, E 140, E 147-148, E 154, F 66, F 105

B

Bandmaß / Meter	H 20, H 37, H 71, H 73, H 109
Batterie	G 111-113
Bauelementestecker	F 83, F 103-104
Bauschaum	C 3, C 54-55
Baustromverteiler	E 54-57, I 11, I -25, I 33
Befehls- und Meldegerät	F 22-31, F 34-36, F 47-64, G 13, G 104
Befestigungsschelle	C 52-53, C 58, C 60-61, C 63-64, C 68-70, C 72, C 182, C 186, H 24
Beleuchtungseinsatz	D 32, D 60, D 90, D 117-118, D 149, D 184, D 193, D 233
Beschriftung	C 110, C 171-173, C 177-179, E 52, E 54, E 116, F 32-34, F 53, F 93-94, F 104-105, K 12
Betätigungssperre	E 116, E 150, F 43
Betriebsgerät für LED	D 244, G 113, J 43, J 74, J 76, J 90
Betriebsstundenzähler	H 101-102
Bewegungsmelder	D 34, D 39, D 44, D 55, D 61-63, D 65, D 69, D 71, D 75, D 81, D 84, D 86, D 93-94, D 98, D 111, D 115-116, D 130, D 137-138, D 140-141, D 157, D 162, D 165, D 173-174, D 176-177, D 188, D 199-201, D 221, D 254-258, D 265, D 267-275, D 278-282, D 284-287, E 96, G 49, G 99, G 102, J 77-78, K 18, K 20
Biegezange	C 176
Bits	H 10-11, H 29, H 59, H 62, H 65, H 68-69
Blindabdeckung	D 35, D 120, D 128, D 150, D 188, D 228, G 90
Blindstreifen	E 5, E 43, E 45, E 53
Blinkleuchte	F 58, G 104
Blitzschutzmaterial	C 116-118, C 134
Bodenheizung	K 76-78, K 83
Bohrersatz	H 22, H 36
Bohrfutter	C 5, H 22
Bohrhammer	H 5
Bohrkrone	C 4-6, H 22
Bohrschablone	C 5, C 15, C 29
Boiler	K 83-87, K 89, K 93-95, K 103-104, K 106
Brandmeldekabel	A 37-38
Brandmelder	G 109-110, H 39
Brandmeldesysteme	G 109-110, G 111
Brandschutzkanal	B 55-56, C 190, C 192-194
Brandschutzmaterial	C 12, C 90, C 188-194
Brandschutzschalter	E 115, E 125-127, E 130, E 134, E 139, E 146-147, E 153
Briefkasten	G 53-55
Briefkastenanlage	G 53-55
Bügelsschelle	B 10, C 57-60
Busleitung	A 28-31

Seite

Bussystem EIB/KNX C 38, D 19-29, D 34, D 39, D 43, D 51-55, D 97-101, D 103-104, D 106, D 110-115, D 131-136, D 139-145, D 155, D 160, D 166-167, D 173, D 176-181, D 183, D 185-187, D 192, D 199-200, D 220-232, D 236-239, D 247-250, D 252-253, D 258-266, D 275, E 65, E 67, E 71, E 129, G 24, G 48-50, G 69-70, G 85, G 91, G 93, G 95, G 107, G 111, H 83-86, H 90, H 92-93, H 98-101, K 11, K 13, K 16, K 21, K 47, K 72-73, K 76, K 82

 C

CEE-Anbausteckdose I 1-2, I 5-7, I 15, I 17-21, I 23, I 27-28, I 30-34
 CEE-Einbausteckdose I 20
 CEE-Gerätestecker I 3, I 5, I 11, I 16, I 18, I 21, I 26-29, I 31, I 33
 CEE-Kupplung D 291, I 3, I 6, I 12, I 16-19, I 27, I 29-31, I 34, I 36
 CEE-Phasenwender I 3, I 16, I 27, I 29
 CEE-Steckdose E 20, E 56, I 1-2, I 4-15, I 17-28, I 30-34, I 36
 CEE-Steckdosen-Kombination E 20, E 56, I 7-11, I 13, I 21-26, I 28, I 32-34
 CEE-Stecker I 2-3, I 5, I 11-12, I 15-16, I 18, I 21, I 26-29, I 31, I 33-34
 CEE-Steckvorrichtung D 302, I 3, I 16, I 20, I 25, I 27, I 29, I 36
 CEE-Verteiler E 20, E 56, I 7-11, I 13, I 21-26, I 28, I 32-34
 CEE-Wandsteckdose I 1, I 4, I 7, I 12-14, I 17, I 19, I 21, I 28, I 30-34
 Crimpzange G 146, H 17-18, H 33-35, H 48-49, H 57-58, H 71-73
 CU-Sammelschiene E 31, E 130, E 148, F 85, F 92

 D

Dachrinnenbeheizung K 77-79
 Dämmerungsschalter D 203, D 254, D 274, E 63, E 81, E 86, F 6-7
 Datendose B 56, D 117, D 243, D 297, G 15, G 25, G 27, G 33, G 39-43, G 46
 Datenkabel A 28, A 30-33, G 20
 Deckeneinbaustrahler J 18-19, J 22
 Deckenhaken C 19, C 33, C 39, C 70
 Diamant-Dosensenker C 4-6, H 22
 Diamant-Trennscheibe H 23
 Diazedsicherung E 98-100, E 142
 Dokumententasche E 32, E 45, E 54
 Dosendeckel C 3-4, C 6, C 12-14, C 18, C 28-29, C 32-33
 Dosenklemme C 34-38, C 90
 Downlight J 17-26
 Drahtstift C 66, C 70
 Drehantrieb F 19-20, F 43, F 45-46
 Drehmomentschraubendreher H 10-11, H 30, H 65, H 68, H 69
 Drehrichtungsanzeiger H 117
 Drehspiegelleuchte G 104
 Drehzahlregler D 147, K 40, K 45
 Druckluftanschluss I 22
 Druckschalter F 57
 Dübel C 38-39, C 47-49, C 55, C 64
 Dünnbett-Heizmatte K 76-78, K 83
 Durchgangsprüfer H 112, H 115, H 117, H 120
 Durchgangsreihenklemme C 34, F 4, F 77-84, F 86-90, F 94-101
 Durchlauferhitzer K 82, K 85-87, K 96-97, K 104-105
 DVB-T Antenne G 121, G 130
 DVB-T Receiver G 139

Seite

 E

Einbauleuchte J 1-9, J 11, J 17, J 22, J 24, J 28, J 30
 Einbaustrahler J 18-19, J 22
 Einbruchmeldesystem G 97-102, G 110
 Einzeladerverbinder C 163, C 176-177, H 42, H 47
 Elektrizitätszähler D 249, F 15, H 81-90, H 92-93, H 96-97, H 101, H 114
 Elektronik-Einsatz D 36, D 40, D 45, D 91, D 106, D 122, D 127, D 130, D 167, D 168
 Elektronikgehäuse G 16
 Elektronikleitung A 10, A 14-16
 Endschalter F 54-57, G 13
 Endtülle B 2-3, B 5, B 7-10, B 12, B 21-22, B 26, B 28, C 83, K 90
 Energiezähler H 85, H 90, H 92
 Entfernungsmesser H 103, H 108-109, H 114
 Entwässerungspumpe K 99
 Entzerrer G 141
 Erdkabel A 1-3
 Erdungsmaterial B 59, B 64, C 113-116, C 132-135, C 142, C 147-148
 Erdungsmessgerät H 107, H 115
 Erdungsschelle C 112-113, C 116, C 147
 Erdungsschraube B 59, B 64, C 113-115, C 134, C 147
 Erweiterung C 81
 Explosionsgeschützte Leuchte J 29

 F

Fahrgerüst H 77-78
 Fallrohrbeheizung K 77-79
 Fassung J 50
 Fäustel H 19, H 71
 Fehlerstromschutzschalter D 73, E 112-116, E 119, E 120-127, E 129-130, E 132-135, E 138-139, E 143-146, E 151-153
 Feinsicherung E 109-110, E 142, K 11
 Feldbus E 124, F 1, F 30, H 98
 Feldverteiler E 35-37
 Fernbedienung D 97, D 135, D 139, D 174-175, D 197, D 223-226, D 246, K 17, K 20-22, K 26, K 48, K 56, K 69-70, K 74
 Fernmeldekabel A 36-38
 Feuchtraumleuchte J 26-28
 FI/LS-Kombination E 114-116, E 124-125, E 127, E 130, E 133-135, E 138-139, E 145-146, E 152-153
 Filter-Antennentechnik G 126
 Flachrundschraube B 70, B 78
 Flachzange H 31, H 70
 Freiflächenheizung K 76-78, K 83
 Frequenzmessgerät H 100
 Funk-Empfänger D 136, D 227, D 246-247, G 49, K 21, K 56, K 64, K 70, K 74
 Funkrauchmelder G 102, G 109-111, K 18, K 20
 Funktionsmodul für Türstation G 55, G 58-60, G 71-73, G 80-81, G 83-84, G 87, G 89-90, G 93-95, G 97
 Fußbodenheizung K 76-78, K 83
 Fußschalter F 72

G

Gabelschlüssel	H 12, H 30, H 63-64, H 66
Garagentorantrieb	K 19, K 23
Gaslötkolben	C 170, H 19
Gasmelder	G 109
Gegenmutter	C 77-78, C 81-82, C 84-85, C 87-88
Gehörschutz	H 38
Geräteanschlussdose	D 292
Geräteanschlussleitung	B 62-63
Geräteeinbaudose	B 39, B 41-42, B 44-45, B 47-49, B 53-55, B 58, B 65, B 67, G 26
Geräteeinbaukanal	B 40, B 44, B 47, B 49, B 52-53, B 63, B 66-67
Gerüst	H 77-78
Gesichtsschutzschirm	H 38
Gewebeband	C 152-155, C 163-164, C 169-171, H 43, K 80
Gewindestange	C 39, C 45, C 50, C 54, C 75
Gipspfanne	H 19
Gipsplattenschraube	C 40-42
Glasbruchmelder	G 98
Glassicherung	E 109-110, E 142, K 11
Gleitmittel	C 155, C 165, C 177, H 39
Gleitmutter	C 56, C 75
Gong	G 47-51
Gummileitung	A 20-21
Gurtwickler	K 19

H

Haken nagel	C 65-66, C 70
Halbleiterrelais	F 14-15
Halogen-Metaldampflampe	J 78, J 88-89
Hammer	H 19, H 71
Hammerbohrer	C 52, H 22
Handleuchte	H 3-4, H 118, J 42, J 45-48
Handsäge	H 20, H 36
Handtuch Heizkörper	K 53
Hängestiel für Kabeltragsystem	B 71-74, B 78-79
Hängeverteiler	B 37, I 10, I 22
Hauptleitungsklemme	E 34, E 43, E 52, E 54, F 66, F 106
Hauptleitungsschutzschalter	E 117, E 128, E 136, E 147
Haupt-Not-Ausschalter	F 23, F 27-28, F 47-48, F 53-54, F 60-61, F 64
Hauptschalter	E 60-61
Hauptuhr	H 80
Hausnummernleuchte	J 30-31
Heißluftfön	C 170
Heißluftgebläse	K 52, K 55
Heizband	K 77-79
Heizlüfter	K 52, K 55
Heizmatte	K 76-78, K 83
Heizung für Schaltschrank	G 7, K 71
Heizungsnotschalter	D 88, D 168, D 171
Herdanschlussdose	D 292
Hilfsschalter	E 78, E 92, E 116, E 119, E 122, E 128, E 130, E 135, E 149, F 42, F 45, F 65
Hilfsschütz	E 59, E 71, E 83, F 36, F 59-60
Hinweisleuchte	J 10, J 39-44
Hochvolt-Halogenlampe	J 76

Hohlraumdübel	C 47-48
Hohlwandabzweigdose	C 7-11, C 13
Hohlwand-Dosenfräser	C 14-16, H 23
Hohlwandschalterdose	C 6-12, C 28
Holzschraube	C 40-42
Home-Security	G 97-102, G 110
Hotelcard-Schalter	D 56
Hub	G 28-29, K 13
Hupe	G 103
Hutschiene	C 56, C 58, C 109-110, E 12-13, F 85, F 93, F 104, G 28
Hutschieneadapter	C 36-38, C 109, E 29, E 86, F 104, G 28, H 101
Hydraulikstanze	H 53
Hygrostat	K 41, K 45-46, K 51, K 71

I

Inbusschlüssel	H 12, H 65, H 69
Industriehallen-Leuchte	J 13, J 15-17
Infrarotsender	D 258, D 276-277
Infrarotstrahler	K 54-56
Installationsleitung	A 3-10
Installationsrelais	E 58-59, E 63, E 66, E 68, E 74-76, E 78, F 13
Installationsrohr	B 1-22, B 29-30, C 23
Installationssäule	B 41, B 52
Installationsschütze	E 59, E 62-63, E 73, E 75-76, E 79, E 82-83, E 87-88, E 91-92
Installationsverteiler	E 2-5, E 7, E 14-16, E 23-25, E 37-45, E 48-51, E 86-87, F 106
Inverter	K 8-9, K 11
Isolationsmessgerät	F 83, H 104, H 106-107, H 110-113, H 116, H 119
Isolierband	C 152-155, C 163-164, C 169-171, H 43, K 80
Isoliermatte	H 23, H 25, H 38

J

Jalousieschalter/-Taster	D 35, D 39, D 44, D 48, D 50, D 57, D 89, D 117, D 130, D 169, D 171, D 203, D 207, D 241, K 17
Jalousiesteuerung	D 39, D 97, D 115, D 152, D 154, D 182, D 204, D 210, K 16, K 18-22

K

Kabelabroller	H 21, H 39, H 75-76, I 14
Kabelauslass	B 3, C 17, D 50, D 155, D 158
Kabelbaum	E 28, E 35, E 136
Kabelbinder	C 65, C 180-188
Kabelbinderzange	C 181, C 186, C 188
Kabelbügel	B 41, C 5-53, C 61-62, C 74
Kabelbündelungsschlauch	B 31-32
Kabeleinziehsystem	H 21-22, H 39, H 74, H 76
Kabellängenmessgerät	H 20
Kabelmarkierungssystem	C 171-172, C 177-180, C 185, F 94, F 105
Kabelmuffe	C 38, C 90, C 148, C 151-152, C 157, C 159-162, C 164,-165, C 173-176
Kabelrinne	B 67-80, C 56, C 58
Kabelschere	H 14-15, H 31-32, H 49-50, H 52, H 57, H 70-71
Kabelschuh	H 39-41, H 43-46
Kabelschutz	B 40, B 80

Seite

Kabelschutzabdeckhaube B 12, B 21-22
 Kabelschutzrohr B 11, B 21
 Kabeltrommel D 299-302
 Kabelverschraubung C 76-80, C 83-87, C 108-109
 Kamera für Tür-/Videosprechanlage G 68, G 72-73, G 83, G 89, G 92, G 94-95
 Kamera für Überwachungssystem G 84, G 100-101
 Kanalblende B 55-57, B 58, B 65
 Kartuschenpistole C 50, C 55, C 189, H 39
 Kette C 75, I 22
 Kippdübel C 39, C 48-49, C 55
 Kleber C 11, C 50, C 55, C 66, C 174, C 188, H 39
 Kleinlampe D 32, D 149, F 59, G 105, J 29
 Kleinrelais F 7-13, K 22
 Kleinschütz E 59, E 71, E 83, F 36, F 59-60
 Kleinverteiler E 2-5, E 7, E 14-16, E 23-25, E 37-45, E 48-51, E 86-87, F 106
 Klemme C 34-38, C 90, E 34, E 43, E 52, E 54, F 66, F 106
 Klimagerät K 50
 Klingeltaster G 47-49, G 52-53, G 55
 Klingeltransformator E 60, E 63, E 81, E 86, E 88, G 51-52, G 95-96, G 105
 Knarre H 10, H 62, H 64-65
 Knopfzelle G 112-113
 Koaxialkabel A 34-36, G 120-121, G 128-129, G 135, G 143
 Koax-Steckverbinder E 41, G 31-33, G 120, G 126, G 129, G 134, G 144-145
 Kochendwassergerät K 83, K 93, K 103
 Kombizange H 13, H 31, H 55, H 70
 Kommunikationstechnik-Messgerät H 112-114, H 117
 Kondensator D 93
 Kontrollschalter D 88, D 118, D 127, D 181, D 239-240
 Konvektor K 52-56
 Konverter für LED-Leuchten D 244, G 113, J 43, J 74, J 76, J 90
 Koordinatenschalter F 24
 Kotflügelscheibe C 44, C 46
 Kreuzschalter D 171, D 201, D 218, D 232
 Kreuzschlitz-Schraubendreher H 8-10, H 27-28, H 59-62, H 67-68
 Kunststoffkabelverschraubung C 76, C 78-80, C 83, C 85-86, C 108-109
 Kunststoff-Schutzschlauch B 11, B 22-24, B 30, K 11



Ladegerät D 147, D 184, G 113, H 4, H 18, J 29, J 46
 Lampenfassung J 50
 Lasermessgerät H 103, H 114, H 117
 Lastabwurfrelais E 64
 Lastschalter /-zubehör E 10, F 23-24, F 27-28, F 46-48, F 53-54, F 60-61, F 64, F 67, F 70-72
 Lasttrenner/-zubehör E 9, E 33-34, E 53, E 57, E 60-61, E 76, E 87, E 98-99, E 105-107, E 109-110, E 131, E 140, F 20-21, F 45-46
 Lötwerk G 48, G 51, G 103
 Lautsprecher-Anschlussdose D 32, D 59, D 120, D 202
 Lautsprecherleitung A 39
 LED D 59-61, D 184, E 89, J 5, J 12, J 50, J 51-90, K 14-15
 LED-Betriebsgerät D 244, G 113, J 43, J 74, J 76, J 90
 LED-Einbauleuchte J 1, J 3-9, J 11
 LED-Konverter D 244, G 113, J 43, J 74, J 76, J 90
 LED-Modul D 59-61, D 184, J 5, J 12
 LED-Ovalleuchte J 1, J 6, J 9-10, J 25
 LED-Pendelleuchte J 11-13, J 16
 LED-Steuerung E 65, J 78

Seite

LED-Stromversorgung D 244, G 113, J 43, J 74, J 76, J 90
 LED-Taschenlampe H 71, J 48, J 49
 LED-Wannenleuchte J 1, J 6, J 9, J 10, J 25
 Leergehäuse E 1-3, E 6-7, E 10, E 12, E 16-17, E 19, F 22, F 53, G 16, I 20
 Leistungsanalysator D 231, H 97, H 100-101
 Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz F 21, F 44, F 45
 Leistungsschalter /-zubehör E 123, E 128, E 149, F 19-21, F 46, F 66-67
 Leistungsschütz E 76, F 18-19, F 36-39, F 59-60
 Leitungsauslass B 3, C 17, D 50, D 155, D 158
 Leitungseinführung B 61, C 14, C 31-32, C 109, D 129-130, D 165, D 212, E 5
 Leitungsführungskanal B 38-40, B 43-44, B 46, B 48-49, B 66-67, G 85
 Leistungsschutzschalter E 111-112, E 114-119, E 124-139, E 142-143, E 145-147, E 150-153
 Leitungssucher H 102-103, H 112, H 116-117
 Leuchte explosionsgeschützt J 29-30
 Leuchte für Schaltschrank G 5-6, G 13-14
 Leuchtenanschlussdose C 2, C 5, C 7, C 13-14, C 17, C 20-22, C 24, C 30, C 33, J 18, J 43
 Leuchtenaufhängung J 7, J 17, J 41
 Leuchtenklemme C 34-35
 Leuchtenkondensator D 93
 Leuchtmelder E 58, E 61, E 89
 Leuchtstofflampe J 87
 Lichtleiste J 14-15
 Lichtsäule F 57-59, G 104
 Lichtschranke K 19
 Lichtsignal D 70, D 117, D 147, D 163, D 215, D 218-220
 Lichtsteuerung D 202, E 80-81, J 10, J 76-78
 Lochband C 53, C 68
 Lochsäge C 14-16, H 23
 Lochzange C 33, H 53
 Lötendraht H 19
 Lötfett H 19
 LötKolben H 19
 Lötpaste H 19
 Lötzinn H 19
 Lüfter für Schaltschrank G 5-7, G 13-14
 Luftkanal K 39, K 89
 Lüftungssystem K 23, K 26, K 32-39, K 42-44, K 46-49, K 51, K 89, K 99
 Lüsterklemme C 34-35
 LWL-Datenkabel G 20



Magnetischer Antrieb für Leistungsschalter E 123, E 128, E 149, F 20, F 46
 Magnetkontakt D 139, G 49, G 98, G 101-103, K 20, K 82
 Malerspachtel H 19
 Mast G 122, G 131, G 136
 Mastleuchte J 38-39
 Mauerdurchführung B 11-12, C 10, C 150, C 157, C 165, C 175
 Mauernutfräse H 5-6
 Maulschlüssel H 12, H 30, H 63-64, H 66
 Maximumwächter H 94
 Mehrfachsteckdose C 120, D 293-298, E 20, G 5-6, G 8, G 10-11, I 33
 Mehrstock-Reihenleuchte F 82-84, F 89-90, F 96, F 99-101, F 106

	Seite
Mehrzwecksauger	H 3, H 5
Meissel	H 19
Messer	H 16, H 32, H 57
Messlehre	H 20
Messleitung	H 84, H 101, H 108
Messtafel	H 118-119
Metallbohrer	H 22, H 36
Metallkabelverschraubung	C 76-78, C 80, C 83-85, C 87
Metallortungsgerät	H 102-103, H 112, H 116-117
Metall-Schutzschlauch	B 12-13, B 24-25, B 30
Montageband	C 53, C 68
Montageplatte	E 2, E 12, E 41, E 53
Montageschaum	C 3, C 54-55
Motorschutzschalter/-zubehör	F 40-43, F 59-60, F 65-66, K 28, K 40, K 45
Multimeter	H 84, H 100, H 104-105, H 108-109, H 112-113, H 115, H 120
Multischalter	G 114-117, G 123-126, G 132, G 137-139
Multitester	F 83, H 104, H 106-107, H 110-113, H 116, H 119

N

Nachtspeicher	K 58-60
Nagel	C 65-66, C 70
Nageldübel	C 38-39, C 48
Nagelscheibe	C 53, C 65, C 69
Nagelschelle	C 53, C 64-65, C 69
Nass- und Trockensauger	H 3, H 5
Natriumdampf-Lampe	J 79, J 88-89
Natursteinheizung	K 56-57
Nebenuhr	H 79-80
Neozedsicherung	E 98, E 141
Netzanalysator	D 231, H 97, H 100-101
Netzanschlussleitung	B 62-63
Neutralleitertrenn-Reihenklammer	F 84-85, F 87-90, F 101
NH-Sicherheitsgriff	E 105, H 25, H 38
NH-Sicherungseinsatz	E 102-104
NH-Sicherungsunterteil	E 34, E 104-105, E 108
NH-Trenner/-zubehör	E 9, E 33-34, E 53, E 57, E 60-61, E 76, E 87, E 98-99, E 105-107, E 109-110, E 131, E 140, F 20-21, F 45-46
Niedervolt-Schienenstrahler	J 13
Nockenschalter	F 23-24, F 46-47, F 70-72
Normfeld	E 25-28, E 46
Normfeld für Verteiler	E 25-26, E 47-48
NOT-AUS Schalter	F 23, F 27-28, F 47-48, F 53-54, F 60-61, F 64
Notleuchte	J 10, J 39-44
Notstromversorgung	F 3, G 4
N-Sammelschiene	F 103
NV-Stromschienenstrahler	J 13

O

Orientierungsleuchte	J 10, J 39-44
Ovalleuchte	J 1, J 30

P

Parabolreflektor	G 114, G 121-122, G 130, G 135
Passeinsatz	E 97, E 99, E 141-142
Passschraubenschlüssel	E 97, E 99
Patchfeld	E 41, E 47, E 53, G 7, G 15-16, G 18, G 21-23, G 28-29, G 36-39, G 43, G 46
Patchkabel	E 29, G 19-20, G 23, G 30-31, G 34-36, G 41-42, G 44, G 125, G 132, G 139
Patchpanel	E 41, E 47, E 53, G 7, G 15-16, G 18, G 21-23, G 28-29, G 36-39, G 43, G 46
Pendelleuchte	J 13, J 15-17
Pendelleuchte LED	J 11-13, J 16
Phasenschiene	C 124, E 77, E 100-101, E 117, E 130, E 135-136, E 139-140, E 147-148, E 154, F 66, F 105
Phasenwächter	E 93, F 14
Photovoltaik	K 8-11
Pinself	H 20
Plombenzange	H 15
Plombierhaube	E 27, E 32, E 79, F 36
Pollerleuchte	J 31, J 38
Positionsschalter	F 54-57, G 13
Potentialausgleich	C 4, C 101, C 113, C 135, C 147, D 85, G 4
Potentiometer	D 147, K 40, K 45
Präsenzmelder	D 130, D 138, D 140-141, D 165, D 176-177, D 188, D 199-201, D 221, D 255-258, D 268-273, D 275, D 278, D 280-282, D 284, D 286-287, J 77
Presswerkzeug	H 17-19, H 35-36, H 48-49, H 51-52
Presszange	G 146, H 17-18, H 33-35, H 48-49, H 57-58, H 71-73
Printrelais	F 7-13, K 22
Profilschiene	B 1, B 72, C 54-55, C 57-58, C 74-75
Prüftafel	H 118-119
PVC-Schlauchleitung	A 22-23

Q

Quetschkabelschuh	H 39-41, H 44-46
-------------------------	------------------

R

Radiator	K 55
Radio	D 36, D 40, D 45, D 91, D 106, D 122, D 127, D 130, D 167-168
Rahmen	B 42, D 36-37, D 41-42, D 45-46, D 48, D 63, D 67-68, D 73, D 77-78, D 85, D 87, D 122-129, D 153, D 155-156, D 158, D 164, D 190, D 196-197, D 205-206, D 209, D 211-212, D 216-218, D 220, D 234-235, D 244, D 273, E 11, E 31, E 44, E 51, E 53, E 108, G 26, K 62, K 72-73
Rangierkabel	G 19-20, G 31, G 34-36, G 125, G 132
Rangierkanal	E 30
Rasteranbauleuchte	J 7
Rasterleuchte	J 7
Ratsche	H 10, H 62, H 64-65
Rauchmelder	G 102, G 109-111, H 39, K 18, K 20
Raumtemperaturregler	D 26, D 35, D 39-40, D 44, D 58, D 114-115, D 150, D 166, D 183-184, D 214, D 243, D 265, F 15, G 7, K 17, K 20, K 41, K 46, K 54, K 56, K 58, K 60-62, K 64-71, K 73-76, K 80-83
Receiver	G 126

Seite

Reduzierung C 77, C 80-81, C 86-87
 Reihenklempfen /-zubehör C 34, C 125, F 4, F 12, F 69, F 77-104, F 106
 Reihenklempfen /-zubehör F 3, F 89, F 102
 Reinigungsmittel C 38, C 55, C 155-156, C 165, C 173, H 25, H 39
 Relaiskoppler F 68-69
 Relais /-zubehör D 31, D 173, D 250, D 252, E 58-79, E 82-84, E 86-88, E 90-91, E 93, F 3-4, F 7-17, F 22, F 40-41, F 68-69, K 22, K 40, K 44-45
 Rohrkabelschuh H 43-44
 Rohrmotor K 16, K 18, K 22-23
 Rohrschelle B 6, B 9-10, B 15, B 18-19, B 21, B 30, C 18, C 52-53, C 57, C 60-61, C 63, C 68, C 73, C 186
 Rohrschneider H 16-17, H 57, H 71
 Rohrzange H 19
 Rollladenantrieb K 16, K 18, K 22-23
 Rollladensteuerung D 39, D 97, D 115, D 152, D 154, D 182, D 204, D 210, K 16, K 18-19, K 20-22
 Rundstahlbügel C 45, C 67
 Rundzange H 31, H 55



Sammelhalterung C 52, C 57, C 60, C 62-63, C 70
 Sammelschiene C 124, E 31, E 77, E 100-101, E 117, E 130, E 135-136, E 139-140, E 147-148, E 154, F 66, F 85, F 92, F 103, F 105
 Sammelschienen-Adapter E 33, E 136
 Sammelschienenhalter F 85, F 93-94
 Sammelschienenklemme E 33, E 101-102, E 140, E 148-149, F 85, F 92-93
 Sammelschienenverbinder E 12, E 31
 Satellitenantenne G 114, G 121-122, G 130, G 135
 SAT-Empfangssystem G 114, G 122, G 125, G 130-131, G 135-136
 SAT-Paket G 137
 SDS Bohrer C 52, H 22
 Sechskantmutter C 44, C 46
 Seil C 67, C 71
 Seilklemme C 67, C 71
 Seitenschneider H 13, H 15, H 31, H 55-56, H 70
 Selektiver Hauptleitungsschutzschalter E 117, E 128, E 136, E 147
 Serienschalter D 48, D 116, D 146, D 218, D 239-240
 Sicherheitstransformator E 88, G 51, I 35
 Sicherung E 98-100, E 102-104, E 109-110, E 141-142, K 11
 Sicherungsautomat E 111, E 112, E 117-119, E 126, E 128-129, E 131-132, E 137-138, E 142-143, E 150-151
 Sicherungsgehäuse E 3, E 8-9, E 21
 Sicherungslasttrenngehäuse E 2, E 9-10, E 18, E 20-21, E 108, E 110
 Sicherungsunterteil E 29, E 34, E 97, E 99, E 104-105, E 108-109, E 130, E 140-141
 Signalhupe G 103
 Signalsäule F 57-59, G 104
 Signal- und Zwerglampe D 32, D 149, F 59, G 105, J 29
 Sirene F 25, F 58, G 99, G 102, G 104, G 111
 Sockelelement G 3, G 7, G 9
 Sockelleistenkanal B 49-51, B 65-66
 Solarheizungssystem K 92
 Solarkabel A 23
 Solarspeicher K 7-8, K 89, K 91-92, K 101-103
 Solarsystem K 7-8, K 89, K 91-92, K 101-103
 Solarwandler K 8-9, K 11

Seite

Sortimentskasten C 45-46, H 43, H 47-48
 Spachtel H 19
 Spanndrahtschelle C 67-68
 Spannungsmessgerät H 84, H 97, H 112
 Spannungsprüfer H 30, H 103-104, H 108-109, H 115, H 118, H 120
 Spannungswächter E 64, E 70, E 93, F 3-4, F 22
 Spanplattenschraube C 40-42
 Spiralbohrer H 22, H 36
 Spleißkassette C 162, G 18, G 20-21, G 33, G 37-38
 Spray C 38, C 55, C 155-156, C 165, C 173, H 25, H 39
 Sprechanlage G 55-70, G 72-73, G 75-78, G 81-87, G 89, G 91-96
 Sprechstelle G 55-57, G 61-63, G 69-70, G 76-78, G 81-87, G 91-94, G 96
 Spreizkrallen G 91
 Sprossenleiter H 76-78
 SPS-Komponente F 1-2, F 6, F 17, H 101
 SPS-Stromversorgung F 1-2
 Switch D 20, F 17, F 67, G 17, G 23, G 29, G 101, K 82



Schallgeber D 162, G 103
 Schalter 2-polig D 30, D 56, D 116, D 146, D 168, D 201, D 218, D 232, D 241, E 76
 Schalter 3-polig D 146
 Schalterdose B 1, B 39, C 1-2, C 4-6, C 11-13, C 16, C 18-20, C 23-27, C 29-33, D 123-124
 Schalter-/Steckdosenkombination D 49, D 67, D 89, D 130, D 240
 Schaltnetzteil E 72, F 1-3, F 15, K 47
 Schaltschrankschlüssel H 12-13, H 30, H 52, H 54, H 69
 Schaltschrank /-zubehör E 52, G 8
 Schaltschrank /-zubehör E 6, E 16-17, E 31, E 44, E 51-52, G 2-10, G 13-14, G 28
 Schaltsperre E 116, E 150, F 43
 Schaltuhr D 28, D 35, D 39, D 57, D 145, D 160, D 187, D 192, E 60, E 62-63, E 70, E 74, E 80-81, E 84-86, E 92-96, K 22
 Schere H 14-15, H 31-32, H 49-50, H 52, H 57, H 70-71
 Schieblehre H 20
 Schienenkasten E 11
 Schienenstrahler Niedervolt J 13
 Schienenverteiler E 11
 Schlagbohrmaschine H 4
 Schlagdübel C 38-39, C 48
 Schlageisen C 6, C 8, C 39, C 51, C 53, H 37
 Schlagschnur H 20
 Schlauchhalter B 28, B 31
 Schlauchverschraubung B 13-15, B 25-28, B 31
 Schliesssystem E 6, E 32, E 43-44, E 51
 Schlitzfräse H 5-6
 Schlitz-Schraubendreher H 8, H 28-29, H 59-60, H 67
 Schloss E 6, E 32, E 43-44, E 51, E 116, G 106
 Schlüsselschalter D 129, D 147, D 169, D 219, F 62
 Schmelzsicherung E 98-100, E 102-104, E 109-110, E 141-142, K 11
 Schneidschraube C 43, C 45
 Schrank-Heizung G 7, K 71
 Schrank-Lüfter G 5-7, G 13-14
 Schraubendreher H 8-10, H 12, H 27-30, H 52, H 59-62, H 65-69
 Schraubendreher-Satz H 9, H 28-30, H 52, H 59-62, H 65-68

Schrauben/Muttern	B 70, B 78-79, C 39, C 41-46, C 50, C 54, C 56, C 75, G 4, G 10
Schraubkappe	E 97, E 99, E 141
Schraubverbinder	C 162, C 176
Schrumpfschlauch	C 149-151, C 156, C 158, C 166-169, C 175
Schublade für Schrank	G 4, G 10
Schuko-Kupplung	D 289-290, D 296, I 7, I 21
Schuko-Steckdose	B 42-43, B 45, B 57-58, D 32-33, D 37-38, D 42-43, D 47, D 49, D 63, D 66-67, D 71-72, D 76-77, D 81-82, D 85-87, D 89-90, D 121-122, D 128-130, D 151-152, D 155, D 163, D 167, D 170-172, D 189-190, D 195-196, D 198, D 204-205, D 208, D 211, D 213, D 215-217, D 219, D 234, D 240, D 243-245, D 291, E 41, E 53, E 58, E 61, E 77-78, E 90, G 6, G 14, I 7, I 19-20
Schuko-Stecker	D 289, D 293, D 296, I 7, I 21
Schütz	E 59, E 62-63, E 73, E 75-76, E 79, E 82-83, E 87-88, E 91-92, F 18-19, F 36-39, F 59, F 60
Schutzbrille	H 24-25, H 38
Schutzhelm	H 24, H 38
Schutzleiterreihenklammer	F 77-79, F 84, F 87-89, F 95-96, F 98-101
Schutzschlauch	B 11-13, B 22-25, B 29-30, C 151, K 11
Schutztülle	B 40, B 80
Schwachstromverbinder	C 163
Schweißleitung	A 39
Schwimmerschalter	I 35



Stahlpanzerrohr	B 7-8, B 10, B 19
Standardtüröffner	G 105-106
Standmatte	H 23, H 25, H 38
Stanzwerkzeug	H 53
Stanzzange	C 33, H 53
Staparohr	B 7-8, B 10, B 19
Starkstromkabel	A 1-3
Staubsauger	H 3, H 5
Staubschutzmaske	H 24
Steckdosenleiste	C 120, D 293-298, E 20, G 5-6, G 8, G 10-11, I 33
Steckklemme	C 34-38
Steckschlüssel	H 9, H 60, H 63
Steckverbinder	B 60-62
Stehleuchte	J 26
Steinbohrer	C 52, H 22
Sterndreieckschalter	F 47, F 71-72
Steuerleitung	A 10-14, A 16-19, A 22-23, A 28
Steuerleitungsklemme	E 35, E 52-53, F 80
Steuerrelais	F 4-6
Steuerschalter	F 23-24, F 46-47, F 70-72
Steuertransformator	K 40
Stiftschlüssel	H 12, H 65, H 69
Stoßverbinder	C 163, C 176-177, H 42, H 47
Strahler	J 13, J 18-19, J 22
Straßenleuchte	J 38-39
Strommessgerät	H 82
Stromstoßschalter	D 250, D 252, E 61, E 65-67, E 70-79, E 82-84, E 87-88, E 90-91, E 93, F 7
Stromwächter	E 64, E 92-93, F 3, F 42
Stromwandler	E 13, E 93, E 123-124, H 90-92, H 96, H 98, H 101, K 10
Stufenschalter	D 64, K 40, K 45



TAE-Dose	G 24
Taschenlampe	H 71, J 48-49
Taschensäge	H 20, H 36
Taster	D 30, D 48, D 56, D 88-89, D 116, D 146, D 169, D 172, D 182, D 186, D 201, D 214, D 232, D 241, D 245, G 47-49, G 52-53, G 55, G 109
Tauchpumpe	K 99
Telefondose	B 56, D 31, D 50, D 147, D 182, D 207-208, D 233, G 21, G 24-25, G 42-43
Telefonzange	H 13-14, H 31
Telekommunikationskabel	A 36-38
Temperaturfühler	D 225, K 7, K 11, K 64-65, K 70-73, K 81-83, K 91
Temperaturmessgerät	H 93, H 103, H 110, H 117-118
Temperaturregler	D 26, D 35, D 39-40, D 44, D 58, D 114-115, D 150, D 166, D 183-184, D 214, D 243, D 265, F 15, G 7, K 17, K 20, K 41, K 46, K 54, K 56, K 58, K 60-62, K 64-71, K 73-76, K 80-83
Terrestrische Antenne	G 114, G 121, G 123, G 129-130, G 135
Testboy	H 112, H 115, H 117, H 120
Timer	D 28, D 35, D 39, D 57, D 145, D 160, D 187, D 192, E 60, E 62-63, E 70, E 74, E 80-81, E 84-86, E 92-96, K 22
Torantrieb	K 19, K 23
Torx-Schraubendreher	H 9-10, H 12, H 59-60, H 69
Tragplatte	D 202, G 16, G 24
Tragschiene	B 1, B 72, C 54-58, C 74-75, C 109-110, E 12-13, F 85, F 93, F 104, G 28
Tragschienenadapter	C 36-38, C 109, E 29, E 86, F 104, G 28, H 101
Transformator	E 60, E 63, E 81, E 86, E 88, G 51-52, G 95-96, G 105, I 35, K 40
Trennscheibe	H 23
Treppenlichtzeitschalter	E 59-60, E 62, E 68-69, E 74, E 79, E 83-84, E 92
Türöffner	G 105-106
Türsprechanlage	G 58-61, G 64-67, G 69, G 75-76, G 81-82, G 84-86, G 89, G 94



UAE-Dose	B 56, D 31, D 50, D 147, D 182, D 207-208, D 233, G 21, G 24-25, G 42-43
Übergangsabdeckrahmen	D 35-36, D 45, D 76, D 87, D 121, D 127, D 151, D 159, D 164
Übergangskasten	J 39
Überspannungsschutz	C 110-112, C 118-131, C 135-147, D 20, G 145, K 9-11
Überwachungskamera	G 84, G 100-101
Überwachungsrelais	E 64, E 70, E 93, F 3-4, F 14, F 22
Uhr	H 79-80
Umwälzpumpe	K 100, K 102
Unitester	F 83, H 104, H 106-107, H 110-113, H 116, H 119
Universalschrauber	H 22, H 36
Universaldübel	C 47-49, C 64
Unterflurkanal	B 33-37, B 42
Unterlegscheibe	C 44, C 46
Unterspannungsauslöser	F 22, F 44-45, F 59, F 66
UP-Verteiler	E 23-25, E 38-40, E 44-45, E 48-49, E 51, F 106
USV-Anlage	F 3-4

Seite

Seite



Ventil K 87, K 97-98

Ventilator K 23-31, K 41-44, K 46, K 96

Verbinder für Sammelschiene E 12, E 31

Verbindungssatz E 2, E 30-31, E 51

Verbrauchszähler H 101-102

Verdrahtungskanal B 37-38, B 59-60, B 66-67

Verdrahtungssatz für Verteiler C 138, E 27, E 29, E 46

Verschlusschraube C 82, C 85, C 88

Verschlussstreifen E 5, E 43, E 45, E 53

Verschraubung B 13-15, B 25-28, B 31, C 77, C 81-82, C 84, C 87-88

Verstärker G 115-118, G 123-124, G 126-127, G 133, G 137-138,
G 141, G 145

Verteiler E 2-5, E 7, E 11, E 14-16, E 23-25, E 33, E 35-45, E 48-51,
E 86-87, F 106

Verteiler Antennenmaterial G 116, G 118-119, G 124-126, G 132, G 134,
G 136-137, G 139-141

Verteilerfeld E 25, E 26, E 47, E 48

Verteilerschrank E 2-5, E 7, E 14-16, E 23-25, E 33, E 37-45, E 48-51,
E 86-87, F 106

Verteilertür E 24, E 37-38, E 52

Videosprechanlage G 55-58, G 60-70, G 75-78, G 84-87, G 89, G 91-94,

Vielfachmessgerät H 84, H 100, H 104-105, H 108-109, H 112-113,
H 115, H 120

Voltmeter H 84, H 97, H 112

Vorschaltgerät J 87



Wahlschalter D 64, K 40, K 45

Wandkonvektor K 52-56

Wandler E 13, E 93, E 123-124, H 90-92, H 96, H 98, H 101, K 10

Wandleuchte J 2, J 4-6, J 10, J 28, J 30-33

Wandschrank /-zubehör G 1-2, G 7

Wannenleuchte J 1, J 6, J 9-10, J 25

Wärmepumpe K 88-93, K 98-102, K 105-106

Wärmeregulierung K 51, K 58, K 60, K 72, K 81

Wärmestrahler K 54, K 56

Wärmetauscher K 90, K 92

Wärmeträgerflüssigkeit K 100

Warmwasserspeicher K 7-8, K 83-87, K 89, K 91-95, K 101-104, K 106

Warnleuchte F 58

Wassermelder G 102, G 111

Wasserpumpenzange H 14, H 31, H 56, H 70

Wasserwaage C 5, H 20, H 37, H 73-74, H 109

Wechselrichter K 8-9, K 11

Wechselrichter-Sammler E 14

Wechselschalter D 48, D 56, D 64, D 88, D 115-116, D 118, D 168, D 171,
D 181, D 197, D 201, D 207, D 218-219, D 232,
D 239-240, D 244, F 23, F 28-29

Werkzeugkoffer H 6, H 8, H 25-27, H 29, H 53-54, H 59, H 66

Winkelschleifer H 3, H 5

Wippe D 33-35, D 38-39, D 43-44, D 47, D 51, D 61, D 64, D 68-71,
D 73-75, D 78-80, D 82-83, D 85-86, D 95-96, D 104-105,
D 107-110, D 114, D 118-121, D 127-129, D 131-133,
D 149, D 151-154, D 156-161, D 163, D 169, D 171,
D 177-179, D 185-187, D 191-193, D 203-204,
D 206-207, D 209-210, D 212-214, D 217, D 232-233,
D 235, D 241, D 282, E 69, G 120, G 142-143, K 635



Zähler H 85, H 90, H 92

Zähleranschlusssäule E 23

Zählerfeld E 25-28, E 46, H 86

Zählerschrank E 2, E 10-11, E 17-18, E 20-23, E 25, E 29, E 46

Zählersteckklemme E 27-28

Zangenmessgerät H 105-106, H 108-110, H 113-114, H 116, H 120

Zangen-Satz H 14, H 32, H 52

Zangenschlüssel H 55

Zeitrelais E 59-60, E 62, E 64, E 69-70, E 83, E 86, F 11,
F 15-17, F 40-41, F 69, K 40, K 44-45

Zeitschalter E 59, E 60, E 62, E 68-69, E 74, E 79, E 83-84, E 92

Zeitschaltuhr D 28, D 35, D 39, D 57, D 145, D 160, D 187, D 192,
E 60, E 62-63, E 70, E 74, E 80-81, E 84-86,
E 92-96, K 22

Zentralplatte B 56, D 35-36, D 39-40, D 44-47, D 58, D 62, D 64-66,
D 69-70, D 74, D 76, D 80-81, D 84, D 92, D 96-97,
D 102-103, D 120-121, D 127, D 150, D 157, D 161-162,
D 187-188, D 194-95, D 203-204, D 208, D 210,
D 214-215, D 233-234, D 243, G 27, G 92, G 120,
G 128, K 63-64

Zutrittskontrolle G 73, G 93, G 97, G 99, G 106-109

Zwischenrahmen D 35-36, D 45, D 76, D 87, D 121, D 127, D 151,
D 159, D 164

Unsere Lieferanten in diesem Katalog

ABB

 **BOSCH**
Technik fürs Leben

EATON
Powering Business Worldwide

ABL

BRUMBERG

EBERLE

ABN

bticino


ASSA ABLOY

ABUS
Security Tech Germany

 **BUSCH-JAEGER**

ELCOM.

AEG

 **CELLPACK**
Electrical Products

 **ELEKTRA**
SCHALTGERÄTE TAILFINDEN

alre

cimco


Eltako

DIGITUS
by ASSMANN


DEHN

ERSO
made by KALTHOFF

ASTRO

DEVI
by Danfoss

ESYLUX

**BACH
MANN**

Dimplex


faber

Bals

Doepke


finder
SWITCH TO THE FUTURE

B.E.G.

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

fischer 

BENNING

3M

FLAMPRO

**B.
Berker**

 **Dresselhaus**
Die Mehrwertmacher

flexa



Unsere Lieferanten in diesem Katalog

PHOENIX CONTACT

Life Is On | **Schneider Electric**

Teledes

PRACHT®

SCHUCH

Testboy
GERMANY - EST. 1953

RADEMACHER

sg

theben
energy saving comfort

Radium
Die Lichtmarke

SSS SIEDLE

TE
connectivity

REMKO

SIEMENS

Vaillant

RENZ

somfy

VARTA

resideo

els spelsberg

WAGO

RITTAL

STABILA 
So messen echte Profis

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

RITTO

steinel

Weidmüller 

RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Wera
BE A TOOL REBEL

RUTENBECK

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

wiha 
Tools that work for you

RZB

TCS Wir öffnen Welten

WISI

SCHILL
connecting professionals

Telegärtner

ZUMTOBEL



Kabel und Leitungen



Kabel und Leitungen

ab Seite

Starkstromkabel	1
Mittelspannungskabel	7
Installationsleitungen.....	7
Steuerleitungen	10
Gummileitungen	20
Flexible PVC-Leitungen.....	22
Aderleitungen	23
Datenleitungen	28
Koaxialkabel	33
Telekommunikationskabel.....	35
Lautsprecherleitungen.....	39
Schweißleitungen	39

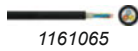
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Starkstromkabel 0,6/1 kV NYY

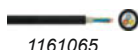
Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

Norm:	VDE 0276-603
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV 4/PVC DMV 5
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Aderkennzeichnung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz



1161065

		Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
116 2810	NY-01X4RE ECA	9,1	a.Anf.
116 2816	NY-01X6RE ECA	9,5	a.Anf.
116 2821	NY-01X10RE ECA	10,2	a.Anf.
116 2826	NY-01X16RE ECA	11,2	a.Anf.
116 2831	NY-01X25RM ECA	12,2	a.Anf.
116 2836	NY-01X35RM ECA	13,2	a.Anf.
116 2840	NY-01X50RM ECA	15,4	a.Anf.
116 2843	NY-01X70RM ECA	16,4	a.Anf.
116 2846	NY-01X95RM ECA	18,5	a.Anf.
116 2849	NY-01X120RM ECA	20,5	a.Anf.
116 2852	NY-01X150RM ECA	22,5	a.Anf.
116 2855	NY-01X185RM ECA	24,6	a.Anf.
116 2858	NY-01X240RM ECA	27,6	a.Anf.
116 2861	NY-01X300RM ECA	29,7	a.Anf.
116 2862	NY-01X400RM ECA	33,8	a.Anf.
116 2863	NY-01X500RM ECA	38	a.Anf.
116 2815	NY-01X630RM ECA	42,5	a.Anf.
116 2800	NY-02X1,5RE ECA	11	a.Anf.
116 2805	NY-02X2,5RE ECA	12	a.Anf.
116 2811	NY-02X4RE ECA	14	a.Anf.
116 2817	NY-02X6RE ECA	15,2	a.Anf.
116 2822	NY-02X10RE ECA	16,6	a.Anf.
116 2827	NY-02X16RE ECA	19	a.Anf.
116 2832	NY-02X25RM ECA	23	a.Anf.
116 2813	NY-04X4RE ECA	15,3	a.Anf.
116 2819	NY-04X6RE ECA	16,3	a.Anf.
116 2824	NY-04X10RE ECA	18,3	a.Anf.
116 2829	NY-04X16RE ECA	21,4	a.Anf.
116 2834	NY-04X25RM ECA	25,5	a.Anf.
116 2838	NY-04X35SM ECA	27,7	a.Anf.
116 2842	NY-04X50SM ECA	29,8	a.Anf.
116 2845	NY-04X70SM ECA	33,8	a.Anf.
116 2848	NY-04X95SM ECA	38,9	a.Anf.
116 2851	NY-04X120SM ECA	42	a.Anf.
116 2854	NY-04X150SM ECA	47	a.Anf.
116 2857	NY-04X185SM ECA	52	a.Anf.
116 2860	NY-04X240SM ECA	58	a.Anf.



1161065

		Außen-Ø (mm)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
116 1810	NY-01X4RE ECA	9,1	a.Anf.
116 1816	NY-01X6RE ECA	9,5	a.Anf.
116 1821	NY-01X10RE ECA	10,2	a.Anf.
116 1826	NY-01X16RE ECA	11,2	a.Anf.
116 1831	NY-01X25RM ECA	12,2	a.Anf.
116 1836	NY-01X35RM ECA	13,2	a.Anf.
116 1840	NY-01X50RM ECA	15,4	a.Anf.
116 1843	NY-01X70RM ECA	16,4	a.Anf.
116 1846	NY-01X95RM ECA	18,5	a.Anf.
116 1849	NY-01X120RM ECA	20,5	a.Anf.
116 1852	NY-01X150RM ECA	22,5	a.Anf.
116 1855	NY-01X185RM ECA	24,6	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

116 1858	NY-01X240RM ECA	27,6	a.Anf.
116 1861	NY-01X300RM ECA	29,7	a.Anf.
116 1862	NY-01X400RM ECA	33,8	a.Anf.
116 1801	NY-03X1,5RE ECA	11,2	a.Anf.
116 1812	NY-03X4RE ECA	14,2	a.Anf.
116 1818	NY-03X6RE ECA	15,2	a.Anf.
116 1823	NY-03X10RE ECA	17,3	a.Anf.
116 1828	NY-03X16RE ECA	19,3	a.Anf.
116 1833	NY-03X25RM ECA	24,5	a.Anf.
116 1880	NY-03X25RM/16RE ECA	24,5	a.Anf.
116 1837	NY-03X35SM ECA	22,6	a.Anf.
116 1881	NY-03X35SM/16RE ECA	24,5	a.Anf.
116 1841	NY-03X50SM ECA	25,6	a.Anf.
116 1882	NY-03X50SM/25RM ECA	28,7	a.Anf.
116 1844	NY-03X70SM ECA	29,7	a.Anf.
116 1883	NY-03X70SM/35SM ECA	31,7	a.Anf.
116 1847	NY-03X95SM ECA	33,8	a.Anf.
116 1884	NY-03X95SM/50SM ECA	37,8	a.Anf.
116 1850	NY-03X120SM ECA	35,8	a.Anf.
116 1885	NY-03X120SM/70SM ECA	41	a.Anf.
116 1853	NY-03X150SM ECA	39,8	a.Anf.
116 1886	NY-03X150SM/70SM ECA	45	a.Anf.
116 1856	NY-03X185SM ECA	46	a.Anf.
116 1887	NY-03X185SM/95SM ECA	50	a.Anf.
116 1859	NY-03X240SM ECA	51	a.Anf.
116 1888	NY-03X240SM/120SM ECA	57	a.Anf.
116 1713	NY-03X300SM/150SM ECA	64	a.Anf.
116 1802	NY-04X1,5RE ECA	12,2	a.Anf.
116 1807	NY-04X2,5RE ECA	13,2	a.Anf.
116 1819	NY-04X6RE ECA	16,3	a.Anf.
116 1824	NY-04X10RE ECA	18,3	a.Anf.
116 1829	NY-04X16RE ECA	21,4	a.Anf.
116 1834	NY-04X25RM ECA	25,5	a.Anf.
116 1838	NY-04X35SM ECA	27,7	a.Anf.
116 1842	NY-04X50SM ECA	29,8	a.Anf.
116 1845	NY-04X70SM ECA	33,8	a.Anf.
116 1848	NY-04X95SM ECA	38,9	a.Anf.
116 1851	NY-04X120SM ECA	42	a.Anf.
116 1854	NY-04X150SM ECA	47	a.Anf.
116 1857	NY-04X185SM ECA	52	a.Anf.
116 1860	NY-04X240SM ECA	58	a.Anf.
705 2738	NY-04X300 ECA	62,4	a.Anf.
116 1803	NY-05X1,5RE ECA	13,2	a.Anf.
116 1808	NY-05X2,5RE ECA	14,2	a.Anf.
116 1814	NY-05X4RE ECA	16,3	a.Anf.
116 1820	NY-05X6RE ECA	18,3	a.Anf.
116 1825	NY-05X10RE ECA	20,4	a.Anf.
116 1830	NY-05X16RE ECA	22,4	a.Anf.
116 1835	NY-05X25RM ECA	27,5	a.Anf.
116 1839	NY-05X35RM ECA	33,6	a.Anf.
116 1145	NY-05X50RM ECA	40	a.Anf.
116 0400	NY-05X70RM ECA	42,4	a.Anf.
116 0399	NY-05X95RM ECA	50	a.Anf.
116 0398	NY-05X120RM ECA	51,3	a.Anf.

NY-...Z

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

Norm:	VDE 0276-627
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV 4/PVC DMV 5
Leiterklasse:	Eindrähtig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode
Mantel-Farbe:	Schwarz



		Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
107 9007	NY-0Z5X1,5RE/SW ECA	13,2	a.Anf.
107 9002	NY-0Z7X1,5RE ECA	16	a.Anf.
116 2809	NY-0Z7X2,5RE ECA	17	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
107 8037	NYY-JZ7X1,5RE ECA	16	a.Anf.
107 8023	NYY-JZ7X2,5RE ECA	17	a.Anf.
107 8034	NYY-JZ7X4RE ECA	19	a.Anf.
107 8035	NYY-JZ7X6RE ECA	21	a.Anf.
107 8036	NYY-JZ7X10RE ECA	23	a.Anf.
107 8011	NYY-JZ10X1,5RE ECA	19	a.Anf.
107 8024	NYY-JZ10X2,5RE ECA	20	a.Anf.
107 8013	NYY-JZ12X1,5RE ECA	19	a.Anf.
107 8025	NYY-JZ12X2,5RE ECA	21	a.Anf.
107 8038	NYY-JZ14X1,5RE ECA	20	a.Anf.
107 8026	NYY-JZ14X2,5RE ECA	21	a.Anf.
107 8070	NYY-JZ14X4RE ECA	25	a.Anf.
107 8014	NYY-JZ16X1,5RE ECA	21	a.Anf.
107 8027	NYY-JZ16X2,5RE ECA	22	a.Anf.
107 8015	NYY-JZ19X1,5RE ECA	22	a.Anf.
107 8028	NYY-JZ19X2,5RE ECA	23	a.Anf.
107 8016	NYY-JZ21X1,5RE ECA	23	a.Anf.
107 8029	NYY-JZ21X2,5RE ECA	25	a.Anf.
107 8017	NYY-JZ24X1,5RE ECA	25	a.Anf.
107 8030	NYY-JZ24X2,5RE ECA	27	a.Anf.
107 8019	NYY-JZ30X1,5RE ECA	26	a.Anf.
107 8031	NYY-JZ30X2,5RE ECA	28	a.Anf.
107 8020	NYY-JZ40X1,5RE ECA	29	a.Anf.
107 8032	NYY-JZ40X2,5RE ECA	31	a.Anf.
107 8021	NYY-JZ52X1,5RE ECA	32	a.Anf.
107 8033	NYY-JZ52X2,5RE ECA	35	a.Anf.
107 8022	NYY-JZ61X1,5RE ECA	34	a.Anf.

NYCY

Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

Norm:	VDE 0276-603
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V DC: 1500 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV 4/PVC DMV 5
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantel-Farbe: Schwarz.			
116 3048	NYCY2X1,5RE/1,5 ECA	13	a.Anf.
116 3059	NYCY2X2,5RE/2,5 ECA	13,6	a.Anf.
116 3067	NYCY2X4RE/4 ECA	15,4	a.Anf.
116 3068	NYCY2X6RE/6 ECA	16,9	a.Anf.
116 3010	NYCY2X10RE/10 ECA	18,5	a.Anf.
116 3011	NYCY2X16RE/16 ECA	20,5	a.Anf.
116 3078	NYCY3X1,5RE/1,5 ECA	13,2	a.Anf.
116 3079	NYCY3X2,5RE/2,5 ECA	14,2	a.Anf.
116 3089	NYCY3X4RE/4 ECA	16,3	a.Anf.
116 3099	NYCY3X6RE/6 ECA	17,3	a.Anf.
116 3012	NYCY3X10RE/10 ECA	20	a.Anf.
116 3013	NYCY3X16RE/16 ECA	23	a.Anf.
116 3100	NYCY4X1,5RE/1,5 ECA	14,2	a.Anf.
116 3101	NYCY4X2,5RE/2,5 ECA	15,3	a.Anf.
116 3102	NYCY4X4RE/4 ECA	17,3	a.Anf.
116 3103	NYCY4X6RE/6 ECA	18,4	a.Anf.
116 3014	NYCY4X10RE/10 ECA	21	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

116 3015	NYCY4X16RE/16 ECA	23	a.Anf.
116 3565	NYCY5X1,5RE/1,5 ECA	15	a.Anf.
116 3016	NYCY5X2,5RE/2,5 ECA	16	a.Anf.
116 3017	NYCY5X4RE/4 ECA	19	a.Anf.
116 3018	NYCY5X6RE/6 ECA	21	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode, Mantel-Farbe: Schwarz.

116 3019	NYCY7X2,5RE/2,5 ECA	17,4	a.Anf.
116 3020	NYCY7X4RE/4 ECA	20	a.Anf.
116 3022	NYCY7X6RE/6 ECA	22,5	a.Anf.
116 3134	NYCY7X10RE/10 ECA	25	a.Anf.
116 3133	NYCY08X1,5/2,5 ECA	17,5	a.Anf.
116 3077	NYCY8X4RE/4 ECA	20	a.Anf.
116 3600	NYCY10X1,5/2,5 ECA	18,4	a.Anf.
116 3610	NYCY10X2,5/4 ECA	20,4	a.Anf.
116 3023	NYCY10X4RE/6 ECA	23,5	a.Anf.
116 3601	NYCY12X1,5/2,5 ECA	19,4	a.Anf.
116 3611	NYCY12X2,5/4 ECA	20,5	a.Anf.
116 3024	NYCY12X4RE/6 ECA	24,5	a.Anf.
116 3025	NYCY14X1,5RE/2,5 ECA	20,4	a.Anf.
116 3026	NYCY14X2,5RE/6 ECA	21,5	a.Anf.
116 3027	NYCY16X1,5RE/4 ECA	20	a.Anf.
116 3028	NYCY16X2,5RE/6 ECA	22,5	a.Anf.
116 3029	NYCY19X1,5RE/4 ECA	22,5	a.Anf.
116 3030	NYCY19X2,5RE/6 ECA	23,5	a.Anf.
116 3031	NYCY21X1,5RE/6 ECA	23	a.Anf.
116 3620	NYCY24X1,5RE/6 ECA	25,5	a.Anf.
116 3032	NYCY24X2,5RE/10 ECA	27,6	a.Anf.
116 3033	NYCY30X1,5RE/6 ECA	26,5	a.Anf.
116 3034	NYCY30X2,5RE/10 ECA	29,5	a.Anf.
116 3035	NYCY40X1,5RE/10 ECA	30	a.Anf.
116 3036	NYCY40X2,5RE/10 ECA	33	a.Anf.
116 3037	NYCY52X1,5RE/10 ECA	32	a.Anf.
116 3038	NYCY52X2,5RE/10 ECA	35	a.Anf.
116 3039	NYCY61X1,5RE/10 ECA	33	a.Anf.
116 3046	NYCY61X2,5RE/10 ECA	36	a.Anf.

NYCWY

Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

Norm:	VDE 0276-603
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V DC: 1500 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV 4/PVC DMV 5
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Aderkennzeichnung:	Farbcode

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Schwarz.			
116 4102	NYCWY2X10RE/10 ECA	19,4	a.Anf.
116 4112	NYCWY2X16RE/16 ECA	20,4	a.Anf.
116 4103	NYCWY3X10RE/10 ECA	19,4	a.Anf.
116 4113	NYCWY3X16RE/16 ECA	21,4	a.Anf.
116 4000	NYCWY3X25RM/16 ECA	25,5	a.Anf.
116 4002	NYCWY3X35SM/16 ECA	27,6	a.Anf.
116 4223	NYCWY3X50SM/50 ECA	28,7	a.Anf.
116 4004	NYCWY3X70SM/35 ECA	32,8	a.Anf.
116 4233	NYCWY3X70SM/70 ECA	33,8	a.Anf.
116 4005	NYCWY3X95SM/50 ECA	37,8	a.Anf.
116 4243	NYCWY3X95SM/95 ECA	37,8	a.Anf.
116 4006	NYCWY3X120SM/70 ECA	40,8	a.Anf.
116 4253	NYCWY3X120SM/120 ECA	41,8	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
116 4007	NYCWY3X150SM/70 ECA	45	a.Anf.
116 4263	NYCWY3X150SM/150 ECA	46	a.Anf.
116 4008	NYCWY3X185SM/95 ECA	50	a.Anf.
118 9147	NYCWY3X240SM/120 ECA	57	a.Anf.
116 4802	NYCWY4X10RE/10 ECA	20,4	a.Anf.
116 4805	NYCWY4X16RE/16 ECA	23,4	a.Anf.
116 4814	NYCWY4X25RM/16 ECA	27,6	a.Anf.
116 4816	NYCWY4X35SM/16 ECA	28,6	a.Anf.
116 4818	NYCWY4X50SM/25 ECA	32,8	a.Anf.
116 4820	NYCWY4X70SM/35 ECA	36,8	a.Anf.
116 4822	NYCWY4X95SM/50 ECA	43,9	a.Anf.
116 4824	NYCWY4X120SM/70 ECA	47	a.Anf.
116 4826	NYCWY4X150SM/70 ECA	51	a.Anf.
116 4694	NYCWY4X185SM/95 ECA	56	a.Anf.
116 4001	NYCWY4X240SM/120 ECA	63	a.Anf.

NAYY

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser und Beton

Norm:	VDE 0276-603
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV4/PVC DMV5
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrätigt/Mehrdrätigt
Aderkennzeichnung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz



	Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m		
705 8321	NAYY-O1X16RESW ECA	10,5 a.Anf.
116 6135	NAYY-O1X25RE ECA	12 a.Anf.
116 3392	NAYY-O1X35RE ECA	13,5 a.Anf.
115 5618	NAYY-O1X50RM/SW ECA	15,4 a.Anf.
116 0322	NAYY-O1X70RM ECA	17 a.Anf.
116 0323	NAYY-O1X95RM ECA	19 a.Anf.
116 0349	NAYY-O1X120RM ECA	20 a.Anf.
116 0324	NAYY-O1X150RM ECA	22 a.Anf.
116 0325	NAYY-O1X185RM ECA	25 a.Anf.
116 0326	NAYY-O1X240RM ECA	28 a.Anf.
116 0327	NAYY-O1X300RM ECA	30 a.Anf.
116 0328	NAYY-O1X400RM ECA	34 a.Anf.
116 0329	NAYY-O1X500RM ECA	37 a.Anf.
116 0330	NAYY-O1X630RM ECA	43 a.Anf.



	Außen-Ø (mm)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m		
705 8315	NAYY-J1X16RESW ECA	10,5 a.Anf.
705 8313	NAYY-J1X25RESW ECA	12 a.Anf.
705 8311	NAYY-J1X35RESW ECA	13,5 a.Anf.
705 8309	NAYY-J1X50RMSW ECA	15,4 a.Anf.
705 8217	NAYY-J1X70RM ECA	17 a.Anf.
705 8306	NAYY-J1X95RMSW ECA	19 a.Anf.
700 1919	NAYY-J1X120RE ECA	20 a.Anf.
705 8218	NAYY-J1X150RM ECA	22 a.Anf.
705 8219	NAYY-J1X185RM ECA	25 a.Anf.
705 8317	NAYY-J1X240RMSW ECA	28 a.Anf.
705 8304	NAYY-J1X300RMSW ECA	30 a.Anf.
116 3944	NAYY-J1X400RM ECA	34 a.Anf.
705 8302	NAYY-J1X500RMSW ECA	37 a.Anf.
705 8300	NAYY-J1X630RMSW ECA	43 a.Anf.
705 8298	NAYY-J1X800RMSW ECA	45 a.Anf.
705 8325	NAYY-J4X6RESW ECA	17 a.Anf.
705 8296	NAYY-J4X10RESW ECA	19 a.Anf.
115 5612	NAYY-J4X16RE/SW ECA	24 a.Anf.
115 5613	NAYY-J4X25RE/SW ECA	25 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 5614	NAYY-J4X35RE/SW ECA	28,1	a.Anf.
116 3003	NAYY-J4X70SE ECA	35	a.Anf.
116 3004	NAYY-J4X95SE ECA	39	a.Anf.
116 3203	NAYY-J4X95SM ECA	39	a.Anf.
116 3005	NAYY-J4X120SE ECA	43	a.Anf.
116 3006	NAYY-J4X150SE ECA	46	a.Anf.
116 3007	NAYY-J4X185SE ECA	51	a.Anf.
116 3009	NAYY-J4X240SE ECA	56	a.Anf.
116 3047	NAYY-J4X240SM ECA	58	a.Anf.
115 5617	NAYY-J4X300SM/SW ECA	65,5	a.Anf.
705 7460	NAYY-J5X10RE ECA	19,3	a.Anf.
705 7444	NAYY-J5X16RE ECA	21,8	a.Anf.
705 7464	NAYY-J5X25RE ECA	27,1	a.Anf.
705 7468	NAYY-J5X35RE ECA	30,2	a.Anf.
705 7436	NAYY-J5X50RM ECA	36,2	a.Anf.
705 7448	NAYY-J5X70RM ECA	44	a.Anf.
705 7452	NAYY-J5X95RM ECA	47	a.Anf.
705 7456	NAYY-J5X120RM ECA	53	a.Anf.
705 7472	NAYY-J5X150RM ECA	56	a.Anf.
705 7440	NAYY-J5X185RM ECA	59	a.Anf.
705 8319	NAYY-J5X240RMSW ECA	71	a.Anf.

(N)YYök-J

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und in der Erde, mit hoher Öl- und Kraftstoffbeständigkeit

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC Y14/PVC YM3
Leiterklasse:	Eindrätigt
Schutzleiter:	Ja
Mantel-Farbe:	Schwarz



	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.		
116 9400	(N)YYÖEK-J3X1,5RE	11,3 a.Anf.
116 9401	(N)YYÖEK-J5X1,5RE	13,3 a.Anf.



	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.		
116 9402	(N)YYÖEK-J7X1,5RE	14,3 a.Anf.

N2XH

Halogenfreies Starkstromkabel

Norm:	VDE 0276-604
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4, DIN EN 50266-2-4 IEC 61034, DIN EN 61034
Rauchdichte:	IEC 60754, DIN EN 50267
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolations-/Mantelwerkstoff:	VPE 2X11/Polymer HM4
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrätigt/Mehrdrätigt
Mantel-Farbe:	Schwarz



	Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.		
115 7900	N2XH-O1X4	9 a.Anf.
115 7901	N2XH-O1X6	10 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 7902	N2XH-O1X10	11	a.Anf.
115 7903	N2XH-O1X16	12	a.Anf.
115 7904	N2XH-O1X25	14	a.Anf.
115 7905	N2XH-O1X35	15	a.Anf.
115 7906	N2XH-O1X50	16	a.Anf.
115 7907	N2XH-O1X70	18	a.Anf.
115 7908	N2XH-O1X95	20	a.Anf.
115 7909	N2XH-O1X120	22	a.Anf.
115 8950	N2XH-O1X150	24	a.Anf.
115 8951	N2XH-O1X185	26	a.Anf.
115 8952	N2XH-O1X240	29	a.Anf.
115 8953	N2XH-O1X300	30	a.Anf.
115 6991	N2XH-O1X400	32	a.Anf.
115 8905	N2XH-O1X500	37	a.Anf.
115 8954	N2XH-O2X1,5	12	a.Anf.
115 8955	N2XH-O2X2,5	12,1	a.Anf.
115 8956	N2XH-O2X4	13	a.Anf.
115 8957	N2XH-O2X6	14	a.Anf.
115 8958	N2XH-O2X10	16	a.Anf.
115 8959	N2XH-O2X16	18	a.Anf.
115 8960	N2XH-O2X25	23	a.Anf.
115 7448	N2XH-O3X1,5	12	a.Anf.
115 8906	N2XH-O4X10	18	a.Anf.
115 8908	N2XH-O4X16	20	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 7910	N2XH-J3X1,5	12	a.Anf.
115 7911	N2XH-J3X2,5	13	a.Anf.
115 8961	N2XH-J3X4	14	a.Anf.
115 8962	N2XH-J3X6	15	a.Anf.
115 8963	N2XH-J3X10	16	a.Anf.
115 8964	N2XH-J3X16	20	a.Anf.
115 8900	N2XH-J3X25	22	a.Anf.
115 7837	N2XH-J3X25/16	24	a.Anf.
115 8902	N2XH-J3X35	25	a.Anf.
115 8903	N2XH-J3X35/16	26	a.Anf.
115 8965	N2XH-J3X50/25	32	a.Anf.
115 8966	N2XH-J3X70/35	37	a.Anf.
115 8967	N2XH-J3X95/50	41	a.Anf.
115 8968	N2XH-J3X120/70	45	a.Anf.
115 8969	N2XH-J3X150/70	49	a.Anf.
115 8970	N2XH-J3X185/95	55	a.Anf.
115 8971	N2XH-J3X240/120	62	a.Anf.
115 7912	N2XH-J4X1,5	13	a.Anf.
115 7913	N2XH-J4X2,5	14	a.Anf.
115 7914	N2XH-J4X4	15	a.Anf.
115 7915	N2XH-J4X6	16	a.Anf.
115 7916	N2XH-J4X10	18	a.Anf.
115 7917	N2XH-J4X16	20	a.Anf.
115 7918	N2XH-J4X25	26	a.Anf.
115 7919	N2XH-J4X35	29	a.Anf.
115 7920	N2XH-J4X50	32	a.Anf.
115 7921	N2XH-J4X70	37	a.Anf.
115 7922	N2XH-J4X95	41	a.Anf.
115 7923	N2XH-J4X120	48	a.Anf.
115 7924	N2XH-J4X150	50	a.Anf.
115 8972	N2XH-J4X185	53	a.Anf.
115 8973	N2XH-J4X240	58	a.Anf.
115 7925	N2XH-J5X1,5	14	a.Anf.
115 7926	N2XH-J5X2,5	15	a.Anf.
115 7927	N2XH-J5X4	16	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

115 7928	N2XH-J5X6	17	a.Anf.
115 7929	N2XH-J5X10	19	a.Anf.
115 7930	N2XH-J5X16	22	a.Anf.
115 8974	N2XH-J5X25	25	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 7931	N2XH-J7X1,5	14	a.Anf.
115 7934	N2XH-J7X2,5	15	a.Anf.
115 8975	N2XH-J7X4	15	a.Anf.
115 8976	N2XH-J10X1,5	17	a.Anf.
115 8977	N2XH-J10X2,5	18	a.Anf.
115 8978	N2XH-J12X1,5	17	a.Anf.
115 8979	N2XH-J12X2,5	18	a.Anf.
115 8980	N2XH-J12X4	21	a.Anf.
115 7932	N2XH-J14X1,5	17	a.Anf.
115 7935	N2XH-J14X2,5	19	a.Anf.
115 8981	N2XH-J19X1,5	19	a.Anf.
115 8982	N2XH-J19X2,5	21	a.Anf.
115 7933	N2XH-J24X1,5	22	a.Anf.
115 7936	N2XH-J24X2,5	25	a.Anf.
115 8983	N2XH-J30X1,5	23	a.Anf.
115 8984	N2XH-J30X2,5	26	a.Anf.
115 8985	N2XH-J40X1,5	26	a.Anf.

N2XCH

Halogenfreies Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter

Norm:	VDE 0276-604
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolations-/Mantelwerkstoff:	VPE 2X1/Polymer HM4
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrätigt/Mehrdrätigt
Mantel-Farbe:	Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 8700	N2XCH2X1,5/1,5	12	a.Anf.
115 8701	N2XCH2X2,5/2,5	12	a.Anf.
115 8702	N2XCH2X4/4	14	a.Anf.
115 8703	N2XCH3X1,5/1,5	12	a.Anf.
115 8704	N2XCH3X2,5/2,5	13	a.Anf.
115 8705	N2XCH3X4/4	14	a.Anf.
115 8706	N2XCH3X6/6	16	a.Anf.
115 8707	N2XCH3X10/10	18	a.Anf.
115 8712	N2XCH4X1,5/1,5	13	a.Anf.
115 8713	N2XCH4X2,5/2,5	14	a.Anf.
115 8714	N2XCH4X4/4	15	a.Anf.
115 8715	N2XCH4X6/6	17	a.Anf.
115 8716	N2XCH4X10/10	19	a.Anf.
115 8717	N2XCH4X16/16	22	a.Anf.
115 8718	N2XCH4X25/16	27	a.Anf.
115 8719	N2XCH4X35/16	29	a.Anf.
115 8720	N2XCH4X50/25	33	a.Anf.
115 8721	N2XCH4X70/35	41	a.Anf.
115 8722	N2XCH4X95/50	46	a.Anf.
115 8723	N2XCH4X120/70	50	a.Anf.
115 8724	N2XCH4X150/70	55	a.Anf.
115 8725	N2XCH4X185/95	62	a.Anf.
115 8726	N2XCH4X240/120	68	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.			
115 8727	N2XCH7X1,5/2,5	16	a.Anf.
115 8728	N2XCH7X2,5/2,5	18	a.Anf.
115 8729	N2XCH7X4/4	19	a.Anf.
115 8731	N2XCH12X1,5/2,5	20	a.Anf.
115 8732	N2XCH12X2,5/4	21	a.Anf.

NHXX FE180/E30

Halogenfreies Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen

Norm:	VDE 0266
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E 30
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrängig/Mehrdrängig

	Außen-Ø (mm)	% m
--	--------------	-----

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantelfarbe: Orange.

115 7937	NHXX-O/E30/1X4RE	6,9	a.Anf.
115 7938	NHXX-O/E30/1X6RE	7,9	a.Anf.
115 7939	NHXX-O/E30/1X10RE	8,1	a.Anf.
115 7940	NHXX-O/E30/1X16RM	8,9	a.Anf.
115 7941	NHXX-O/E30/1X25RM	10,9	a.Anf.
115 7942	NHXX-O/E30/1X35RM	11,9	a.Anf.
115 7943	NHXX-O/E30/1X50RM	12,9	a.Anf.
115 7944	NHXX-O/E30/1X70RM	15,9	a.Anf.
115 7945	NHXX-O/E30/1X95RM	17,9	a.Anf.
115 7946	NHXX-O/E30/1X120RM	18,9	a.Anf.
115 8738	NHXX-O/E30/1X185RM	23,9	a.Anf.
115 8739	NHXX-O/E30/1X240RM	26,9	a.Anf.
115 8740	NHXX-O/E30/1X300RM	32,9	a.Anf.
115 8741	NHXX-O/E30/2X1,5RE	10,2	a.Anf.
115 8742	NHXX-O/E30/2X2,5RE	10,9	a.Anf.
115 8743	NHXX-O/E30/2X4RE	11,9	a.Anf.
115 8744	NHXX-O/E30/2X6RE	12,8	a.Anf.
115 8745	NHXX-O/E30/2X10RE	14,4	a.Anf.
115 8746	NHXX-O/E30/2X16RM	17,3	a.Anf.
115 8747	NHXX-O/E30/2X25RM	21,1	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode Mantelfarbe: Orange.

115 7046	NHXX-J/E30/3X1,5RE	10,9	a.Anf.
115 7049	NHXX-J/E30/3X2,5RE	11,9	a.Anf.
115 7054	NHXX-J/E30/3X4RE	12,9	a.Anf.
115 7057	NHXX-J/E30/3X6RE	13,9	a.Anf.
115 7047	NHXX-J/E30/3X10RE	15,9	a.Anf.
115 7048	NHXX-J/E30/3X16RM	17,9	a.Anf.
115 7050	NHXX-J/E30/3X25RE	23,9	a.Anf.
115 7456	NHXX-J/E30/3X25/16RM	23,4	a.Anf.
115 7052	NHXX-J/E30/3X35RM	25,9	a.Anf.
115 7053	NHXX-J/E30/3X35/16RM	26,9	a.Anf.
115 7055	NHXX-J/E30/3X50RM	28,9	a.Anf.
115 7056	NHXX-J/E30/3X50/25RM	29,9	a.Anf.
115 7058	NHXX-J/E30/3X70RM	31,9	a.Anf.
115 7059	NHXX-J/E30/3X70/35RM	34,9	a.Anf.
115 7060	NHXX-J/E30/3X95/50RM	38,9	a.Anf.
115 7102	NHXX-J/E30/3X120/70RM	42,9	a.Anf.
115 7108	NHXX-J/E30/3X150/70RM	46,9	a.Anf.
115 7109	NHXX-J/E30/3X185/95RM	52,9	a.Anf.
115 7110	NHXX-J/E30/3X240/120RM	58,8	a.Anf.
115 7066	NHXX-J/E30/4X1,5RE	11,9	a.Anf.
115 7950	NHXX-J/E30/4X2,5RE	12,9	a.Anf.
115 7082	NHXX-J/E30/4X4RE	13,9	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 7087	NHXX-J/E30/4X6RE	14,9	a.Anf.
115 7068	NHXX-J/E30/4X10RE	16,9	a.Anf.
115 7076	NHXX-J/E30/4X16RM	19,9	a.Anf.
115 7079	NHXX-J/E30/4X25RM	24,9	a.Anf.
115 7080	NHXX-J/E30/4X35RM	27,9	a.Anf.
115 7086	NHXX-J/E30/4X50RM	31,9	a.Anf.
115 7088	NHXX-J/E30/4X70RM	36,9	a.Anf.
115 7089	NHXX-J/E30/4X95RM	40,9	a.Anf.
115 7069	NHXX-J/E30/4X120RM	44,9	a.Anf.
115 7070	NHXX-J/E30/4X150RM	49,9	a.Anf.
115 7090	NHXX-J/E30/5X1,5RE	12,9	a.Anf.
115 7097	NHXX-J/E30/5X2,5RE	13,9	a.Anf.
115 7099	NHXX-J/E30/5X4RE	14,9	a.Anf.
115 7100	NHXX-J/E30/5X6RE	16,9	a.Anf.
115 7092	NHXX-J/E30/5X10RE	18,9	a.Anf.
115 7096	NHXX-J/E30/5X16RM	22,9	a.Anf.
115 7098	NHXX-J/E30/5X25RM	26,6	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode, Mantelfarbe: Orange.

115 7403	NHXX-J/E30/7X1,5RE	13,9	a.Anf.
115 7406	NHXX-J/E30/7X2,5RE	14,9	a.Anf.
115 7405	NHXX-J/E30/12X1,5RE	18,9	a.Anf.
115 7408	NHXX-J/E30/12X2,5RE	21,9	a.Anf.
115 7409	NHXX-J/E30/19X1,5RE	21,9	a.Anf.
115 7413	NHXX-J/E30/19X2,5RE	23,9	a.Anf.
115 7414	NHXX-J/E30/24X1,5RE	24,9	a.Anf.
115 7415	NHXX-J/E30/24X2,5RE	26,9	a.Anf.
115 7416	NHXX-J/E30/30X1,5RE	25,9	a.Anf.
115 7417	NHXX-J/E30/30X2,5RE	28,9	a.Anf.

NHXX FE180/E90

Halogenfreies Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen

Norm:	VDE 0266
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E 90
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrängig/Mehrdrängig
Mantel-Farbe:	Orange

	Außen-Ø (mm)	% m
--	--------------	-----

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 6999	NHXX-O/E90/1X16	10,5	a.Anf.
115 6998	NHXX-O/E90/1X25	12,5	a.Anf.
115 6997	NHXX-O/E90/1X35	13,5	a.Anf.
115 7348	NHXX-O/E90/1X50RM	13,9	a.Anf.
115 7378	NHXX-O/E90/1X70RM	16,5	a.Anf.
115 7349	NHXX-O/E90/1X95RM	18,9	a.Anf.
115 7355	NHXX-O/E90/1X120RM	20,5	a.Anf.
115 7113	NHXX-O/E90/1X150RM	22,5	a.Anf.
115 7356	NHXX-O/E90/1X185RM	24,9	a.Anf.
115 7357	NHXX-O/E90/1X240RM	27,9	a.Anf.
115 7122	NHXX-O/E90/1X300RM	30,9	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 7972	NHXX-J/E90/3X1,5RE	14,9	a.Anf.
115 7973	NHXX-J/E90/3X2,5RE	15,9	a.Anf.
115 8789	NHXX-J/E90/3X4RE	16,7	a.Anf.
115 8790	NHXX-J/E90/3X6RE	17,8	a.Anf.
115 8791	NHXX-J/E90/3X10RE	19,4	a.Anf.
115 8792	NHXX-J/E90/3X16RM	22,3	a.Anf.
115 8793	NHXX-J/E90/3X25RM	24,3	a.Anf.
115 8794	NHXX-J/E90/3X35RM	27,2	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 7974	NHXH-J/E90/4X1,5RE	16,1	a.Anf.
115 7975	NHXH-J/E90/4X2,5RE	16,9	a.Anf.
115 7976	NHXH-J/E90/4X4RE	17,9	a.Anf.
115 7977	NHXH-J/E90/4X6RE	19,2	a.Anf.
115 7978	NHXH-J/E90/4X10RE	21,1	a.Anf.
115 7979	NHXH-J/E90/4X16RE	24,3	a.Anf.
115 7980	NHXH-J/E90/4X25RM	28,1	a.Anf.
115 7981	NHXH-J/E90/4X35RM	30,9	a.Anf.
115 8803	NHXH-J/E90/4X50RM	35,1	a.Anf.
115 8804	NHXH-J/E90/4X70RM	39,9	a.Anf.
115 8805	NHXH-J/E90/4X95RM	45,2	a.Anf.
115 8806	NHXH-J/E90/4X120RM	48,9	a.Anf.
115 6996	NHXH-J/E90/4X150RM	50,9	a.Anf.
115 6995	NHXH-J/E90/4X240RM	64,9	a.Anf.
115 7982	NHXH-J/E90/5X1,5RE	17,4	a.Anf.
115 7983	NHXH-J/E90/5X2,5RE	18,4	a.Anf.
115 7984	NHXH-J/E90/5X4RE	19,5	a.Anf.
115 7985	NHXH-J/E90/5X6RE	20,9	a.Anf.
115 7986	NHXH-J/E90/5X10RE	22,9	a.Anf.
115 7987	NHXH-J/E90/5X16RM	26,6	a.Anf.
115 8828	NHXH-J/E90/5X25RM	30,9	a.Anf.
115 8807	NHXH-J/E90/5X35RM	33,3	a.Anf.
115 8808	NHXH-J/E90/5X50RM	38	a.Anf.



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 7988	NHXH-J/E90/7X1,5RE	18,6	a.Anf.
115 7990	NHXH-J/E90/7X2,5RE	19,8	a.Anf.
115 8809	NHXH-J/E90/10X1,5RE	20	a.Anf.
115 8811	NHXH-J/E90/12X1,5RE	23,5	a.Anf.
115 8812	NHXH-J/E90/12X2,5RE	25,2	a.Anf.
115 7989	NHXH-J/E90/24X1,5RE	26,9	a.Anf.

NHXCH FE180/E30

Halogenfreies Starkstromkabel mit Schirm zur Verlegung in Innenräumen

Norm:	VDE 0266
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E 30
Schirm:	Konzentrisch, Cu-Leiter
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrätig/Mehrdrätig



Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantel-Farbe: Orange.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 8748	NHXCH/E30/2X1,5/1,5RE	10,8	a.Anf.
115 8749	NHXCH/E30/2X2,5/2,5RE	11,9	a.Anf.
115 8750	NHXCH/E30/2X4/4RE	12,9	a.Anf.
115 8751	NHXCH/E30/2X6/6RE	15	a.Anf.
115 8754	NHXCH/E30/3X2,5/2,5RE	12,9	a.Anf.
115 8755	NHXCH/E30/3X4/4RE	17,2	a.Anf.
115 8756	NHXCH/E30/3X6/6RE	18,3	a.Anf.
115 8757	NHXCH/E30/3X10/10RE	20,4	a.Anf.
115 8758	NHXCH/E30/3X16/16RE	22,9	a.Anf.
118 9150	NHXCH/E30/3X25/16RM	24	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

115 8761	NHXCH/E30/3X50/25RM	33,8	a.Anf.
115 8762	NHXCH/E30/3X70/35RM	39	a.Anf.
115 8763	NHXCH/E30/3X95/50RM	43,8	a.Anf.
115 8764	NHXCH/E30/3X120/70RE	47,4	a.Anf.
115 8765	NHXCH/E30/3X150/70RE	46,9	a.Anf.
115 8766	NHXCH/E30/3X185/95RE	52,9	a.Anf.
115 8768	NHXCH/E30/4X1,5/1,5RE	13,9	a.Anf.
115 8769	NHXCH/E30/4X2,5/2,5RE	14,1	a.Anf.
115 8770	NHXCH/E30/4X4/4RE	14,9	a.Anf.
115 8771	NHXCH/E30/4X6/6RE	16,9	a.Anf.
115 8772	NHXCH/E30/4X10/10RE	18,9	a.Anf.
115 8773	NHXCH/E30/4X16/16RM	21,9	a.Anf.
115 8774	NHXCH/E30/4X25/16RM	28,1	a.Anf.
115 8775	NHXCH/E30/4X35/16RM	29,9	a.Anf.
115 8776	NHXCH/E30/4X50/25RM	36,2	a.Anf.
115 8777	NHXCH/E30/4X70/35RM	38,9	a.Anf.
115 8778	NHXCH/E30/4X95/50RM	52	a.Anf.
115 8779	NHXCH/E30/4X120/70RM	50,1	a.Anf.
115 8780	NHXCH/E30/4X150/70RM	52,9	a.Anf.
115 8781	NHXCH/E30/4X185/95RM	60,5	a.Anf.
115 8782	NHXCH/E30/4X240/120RM	64,9	a.Anf.



Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode, Mantel-Farbe: Orange.

115 8783	NHXCH/E30/7X1,5/2,5RE	16,9	a.Anf.
115 8787	NHXCH/E30/7X2,5/2,5RE	19	a.Anf.
115 8784	NHXCH/E30/12X1,5/2,5RE	19,9	a.Anf.
115 8788	NHXCH/E30/12X2,5/4RE	21,9	a.Anf.

NHXCH FE180/E90

Halogenfreies Starkstromkabel mit Schirm zur Verlegung in Innenräumen

Norm:	VDE 0266
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24, VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E 90
Schirm:	Konzentrisch, Cu-Leiter
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrätig/Mehrdrätig
Mantel-Farbe:	Orange



Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 8813	NHXCH/E90/3X1,5/1,5RE	16,8	a.Anf.
115 8829	NHXCH/E90/4X1,5/1,5RE	17,9	a.Anf.
115 8814	NHXCH/E90/3X2,5/2,5RE	17,9	a.Anf.
115 8830	NHXCH/E90/4X2,5/2,5RE	19,2	a.Anf.
115 8815	NHXCH/E90/3X4/4RE	18,9	a.Anf.
115 8831	NHXCH/E90/4X4/4RE	20,3	a.Anf.
115 8699	NHXCH/E90/5X4/4RM	20,5	a.Anf.
115 8816	NHXCH/E90/3X6/6RE	20,9	a.Anf.
115 8832	NHXCH/E90/4X6/6RE	22,5	a.Anf.
115 8817	NHXCH/E90/3X10/10RE	24,1	a.Anf.
115 8833	NHXCH/E90/4X10/10RE	26,4	a.Anf.
115 8818	NHXCH/E90/3X16/16RM	27,3	a.Anf.
115 8834	NHXCH/E90/4X16/16RM	29,3	a.Anf.
115 8819	NHXCH/E90/3X25/16RM	30,7	a.Anf.
115 8835	NHXCH/E90/4X25/16RM	33,1	a.Anf.
115 8820	NHXCH/E90/3X35/16RM	33,3	a.Anf.
115 8836	NHXCH/E90/4X35/16RM	35,9	a.Anf.
115 8821	NHXCH/E90/3X50/25RM	37,4	a.Anf.
115 8837	NHXCH/E90/4X50/25RM	41,1	a.Anf.
115 8822	NHXCH/E90/3X70/35RM	42,5	a.Anf.
115 8838	NHXCH/E90/4X70/35RM	46,2	a.Anf.
115 8823	NHXCH/E90/3X95/50RM	47,8	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 8839	NHXCH/E90/4X95/50RM	51,9	a.Anf.
115 8824	NHXCH/E90/3X120/70RM	51,4	a.Anf.
115 8840	NHXCH/E90/4X120/70RM	55,9	a.Anf.
115 8825	NHXCH/E90/3X150/70RM	55,7	a.Anf.
115 8841	NHXCH/E90/4X150/70RM	60,9	a.Anf.
115 8826	NHXCH/E90/3X185/95RM	61,7	a.Anf.
115 8842	NHXCH/E90/4X185/95RM	67,5	a.Anf.
115 8827	NHXCH/E90/3X240/120RM	67,9	a.Anf.
115 8843	NHXCH/E90/4X240/120RM	74,4	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 8844	NHXCH/E90/7X1,5/2,5RE	20,9	a.Anf.
115 8846	NHXCH/E90/12X1,5/2,5RE	26,2	a.Anf.
115 8848	NHXCH/E90/24X1,5/6RE	37,6	a.Anf.
115 8850	NHXCH/E90/30X1,5/6RE	39,8	a.Anf.
115 8845	NHXCH/E90/7X2,5/2,5RE	22,1	a.Anf.
115 8847	NHXCH/E90/12X2,5/4RE	28,4	a.Anf.
115 8849	NHXCH/E90/24X2,5/10RE	40,9	a.Anf.
115 8851	NHXCH/E90/30X2,5/10RE	42,9	a.Anf.

Mittelspannungskabel 10-30 kV

N2XSY

Mittelspannungskabel für Kraftwerks-, Industrie- und Verteilernetze

Norm:	VDE 0276-620-204
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt:	Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	VPE DIX8/PVC DMV6
Leiterklasse:	Mehrdrähtig
Mantel-Farbe:	Rot

6/10 kV, Aufmachung: Trommel 500 m, Nennspannung AC U0/U: 6000/10000 V, Prüfspannung: 24000 V.

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	% m
116 9000	N2XSY1X35RM/16	24	a.Anf.
116 9001	N2XSY1X50RM/16	25	a.Anf.
116 9036	N2XSY1X70RM/16	27	a.Anf.
116 9002	N2XSY1X95RM/16	28	a.Anf.
116 9003	N2XSY1X120RM/16	30	a.Anf.
116 9004	N2XSY1X150RM/25	31	a.Anf.
116 9005	N2XSY1X185RM/16	33	a.Anf.
116 9006	N2XSY1X185RM/25	33	a.Anf.
116 9007	N2XSY1X240RM/16	35	a.Anf.
116 9008	N2XSY1X240RM/25	35	a.Anf.
116 9009	N2XSY1X300RM/25	37	a.Anf.
116 9010	N2XSY1X400RM/35	41	a.Anf.
116 9011	N2XSY1X500RM/35	44	a.Anf.
116 9252	N2XSY1X630RM/35	49	a.Anf.

6/10 kV, Aufmachung: Trommel 1000 m, Nennspannung AC U0/U: 6000/10000 V, Prüfspannung: 24000 V.

116 9037	N2XSY1X150RM/16	31	a.Anf.
----------	-----------------	----	--------

12/20 kV, Aufmachung: Trommel 500 m, Nennspannung AC U0/U: 12000/20000 V, Prüfspannung: 42000 V.

116 9012	N2XSY1X35RM/16	28	a.Anf.
116 9013	N2XSY1X50RM/16	29	a.Anf.
116 9014	N2XSY1X70RM/16	31	a.Anf.
116 9015	N2XSY1X95RM/16	32	a.Anf.
116 9016	N2XSY1X120RM/16	34	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
116 9017	N2XSY1X150RM/16	35	a.Anf.
116 9018	N2XSY1X150RM/25	35	a.Anf.
116 9019	N2XSY1X185RM/16	37	a.Anf.
116 9020	N2XSY1X185RM/25	37	a.Anf.
116 9021	N2XSY1X240RM/16	40	a.Anf.
116 9022	N2XSY1X240RM/25	40	a.Anf.
116 9023	N2XSY1X300RM/25	42	a.Anf.
116 9024	N2XSY1X400RM/35	45	a.Anf.
116 9025	N2XSY1X500RM/35	49	a.Anf.
116 9253	N2XSY1X800RM/35	60	a.Anf.

18/30 kV, Aufmachung: Trommel 500 m, Nennspannung AC U0/U: 18000/30000 V, Prüfspannung: 63000 V.

116 9026	N2XSY1X50RM/16	34	a.Anf.
116 9027	N2XSY1X70RM/16	36	a.Anf.
116 9028	N2XSY1X95RM/16	37	a.Anf.
116 9029	N2XSY1X120RM/16	39	a.Anf.
116 9030	N2XSY1X150RM/25	40	a.Anf.
116 9031	N2XSY1X185RM/25	42	a.Anf.
116 9032	N2XSY1X240RM/25	44	a.Anf.
116 9033	N2XSY1X300RM/25	47	a.Anf.
116 9034	N2XSY1X400RM/35	50	a.Anf.
116 9035	N2XSY1X500RM/35	53	a.Anf.

Installationsleitungen

NYM

Mantelleitung

Norm:	VDE 0250-204
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C
	Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T11/PVC YM1
Leiterklasse <16 mm²/≥16 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Mantel-Farbe:	Grau

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	% m
115 3803	NYM-J3X1,5 ECA	8,2	a.Anf.
115 3806	NYM-J4X1,5 ECA	8,8	a.Anf.
115 3809	NYM-J5X1,5 ECA	9,5	a.Anf.
115 3830	NYM-J1X2,5 ECA	5,8	a.Anf.
115 3833	NYM-J3X2,5 ECA	9,4	a.Anf.
115 3836	NYM-J4X2,5 ECA	10,2	a.Anf.
115 3839	NYM-J5X2,5 ECA	11	a.Anf.
115 3845	NYM-J1X4 ECA	6,4	a.Anf.
115 3848	NYM-J3X4 ECA	10,8	a.Anf.
115 3851	NYM-J4X4 ECA	12,1	a.Anf.
115 3854	NYM-J5X4 ECA	13,2	a.Anf.
115 3860	NYM-J1X6 ECA	6,8	a.Anf.
115 3866	NYM-J4X6 ECA	13,3	a.Anf.
115 3869	NYM-J5X6 ECA	14,5	a.Anf.
115 3872	NYM-J1X10 ECA	8	a.Anf.
115 3878	NYM-J4X10 ECA	16,1	a.Anf.
115 3881	NYM-J5X10 ECA	17,7	a.Anf.
115 3887	NYM-J1X16 ECA	9,1	a.Anf.
115 3890	NYM-J4X16 ECA	19	a.Anf.

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 4800	NYM-O1X1,5 ECA	5,2	a.Anf.
115 4803	NYM-O2X1,5 ECA	7,8	a.Anf.
115 4833	NYM-O2X2,5 ECA	8,9	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 3815	NYM-J7X1,5 ECA	10,5	a.Anf.
115 3821	NYM-J10X1,5 ECA	14,3	a.Anf.
115 3824	NYM-J12X1,5 ECA	14,4	a.Anf.
115 3842	NYM-J7X2,5 ECA	12,6	a.Anf.

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 4818	NYM-O7X1,5 ECA	10,5	a.Anf.
----------	----------------	------	--------

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 3804	NYM-J3X1,5 ECA	8,2	a.Anf.
115 3807	NYM-J4X1,5 ECA	8,8	a.Anf.
115 3810	NYM-J5X1,5 ECA	9,5	a.Anf.
115 3832	NYM-J1X2,5 ECA	5,8	a.Anf.
115 3834	NYM-J3X2,5 ECA	9,4	a.Anf.
115 3837	NYM-J4X2,5 ECA	10,2	a.Anf.
115 3840	NYM-J5X2,5 ECA	11	a.Anf.
115 3846	NYM-J1X4 ECA	6,4	a.Anf.
115 3849	NYM-J3X4 ECA	10,8	a.Anf.
115 3855	NYM-J5X4 ECA	13,2	a.Anf.
115 3861	NYM-J1X6 ECA	6,8	a.Anf.
115 3867	NYM-J4X6 ECA	13,3	a.Anf.
115 3873	NYM-J1X10 ECA	8	a.Anf.
115 3888	NYM-J1X16 ECA	9,1	a.Anf.

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 4801	NYM-O1X1,5 ECA	5,2	a.Anf.
115 4062	NYM-O2X1,5 ECA	7,8	a.Anf.
115 4807	NYM-O3X1,5 ECA	8,2	a.Anf.
115 4810	NYM-O4X1,5 ECA	8,8	a.Anf.
115 4831	NYM-O1X2,5 ECA	5,8	a.Anf.
115 4834	NYM-O2X2,5 ECA	8,9	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 3816	NYM-J7X1,5 ECA	10,5	a.Anf.
115 3822	NYM-J10X1,5 ECA	14,3	a.Anf.
115 3843	NYM-J7X2,5 ECA	12,6	a.Anf.

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 4819	NYM-O7X1,5 ECA	10,5	a.Anf.
----------	----------------	------	--------

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 3805	NYM-J3X1,5 ECA	8,2	a.Anf.
115 3808	NYM-J4X1,5 ECA	8,8	a.Anf.
115 3811	NYM-J5X1,5 ECA	9,5	a.Anf.
115 3831	NYM-J1X2,5 ECA	5,8	a.Anf.
115 3835	NYM-J3X2,5 ECA	9,4	a.Anf.
115 3838	NYM-J4X2,5 ECA	10,2	a.Anf.
115 3841	NYM-J5X2,5 ECA	11	a.Anf.
115 3847	NYM-J1X4 ECA	6,4	a.Anf.
115 3850	NYM-J3X4 ECA	10,8	a.Anf.
115 3853	NYM-J4X4 ECA	12,1	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

115 3856	NYM-J5X4 ECA	13,2	a.Anf.
115 3862	NYM-J1X6 ECA	6,8	a.Anf.
115 3868	NYM-J4X6 ECA	13,3	a.Anf.
115 3871	NYM-J5X6 ECA	14,5	a.Anf.
115 3874	NYM-J1X10 ECA	8	a.Anf.
115 3880	NYM-J4X10 ECA	16,1	a.Anf.
115 3883	NYM-J5X10 ECA	17,7	a.Anf.
115 3889	NYM-J1X16 ECA	9,1	a.Anf.
115 3892	NYM-J4X16 ECA	19	a.Anf.
115 3895	NYM-J5X16 ECA	21,2	a.Anf.
115 3901	NYM-J4X25 ECA	23,4	a.Anf.
115 3904	NYM-J5X25 ECA	25,7	a.Anf.
115 3907	NYM-J4X35 ECA	25,7	a.Anf.

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 4802	NYM-O1X1,5 ECA	5,2	a.Anf.
115 4805	NYM-O2X1,5 ECA	7,8	a.Anf.
115 4808	NYM-O3X1,5 ECA	8,2	a.Anf.
115 4811	NYM-O4X1,5 ECA	8,8	a.Anf.
115 4832	NYM-O1X2,5 ECA	5,8	a.Anf.
115 4835	NYM-O2X2,5 ECA	8,9	a.Anf.
115 4847	NYM-O1X4 ECA	6,4	a.Anf.
115 4862	NYM-O1X6 ECA	6,8	a.Anf.
115 4871	NYM-O4X6 ECA	13,3	a.Anf.
115 4877	NYM-O1X10 ECA	8	a.Anf.
115 4886	NYM-O4X10 ECA	16,1	a.Anf.
115 4895	NYM-O1X16 ECA	9,1	a.Anf.
115 4898	NYM-O4X16 ECA	19	a.Anf.
115 4910	NYM-O4X25 ECA	23,4	a.Anf.
115 4916	NYM-O4X35 ECA	25,7	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

705 2864	NYM-J7X1,5 ECA	10,5	a.Anf.
115 3823	NYM-J10X1,5 ECA	14,3	a.Anf.
115 3826	NYM-J12X1,5 ECA	14,4	a.Anf.
115 3844	NYM-J7X2,5 ECA	12,6	a.Anf.

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 4820	NYM-O7X1,5 ECA	10,5	a.Anf.
----------	----------------	------	--------

(N)YM(ST)

Geschirmte Mantelleitung mit einem statischen Schirm zur Begrenzung der elektromagnetischen Felder stromdurchflossener Leiter

Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Schirm:	Folie
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T11/PVC YM1
Leiterklasse <16 mm²/≥16 mm²:	Eindrätigt/Mehrdrätigt
Mantel-Farbe:	Grau

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

116 0397	(N)YM(ST)-J3X1,5RE ECA	9	a.Anf.
116 0393	(N)YM(ST)-J4X1,5RE ECA	11	a.Anf.
116 0390	(N)YM(ST)-J5X1,5RE ECA	11,5	a.Anf.
116 0386	(N)YM(ST)-J3X2,5RE ECA	11	a.Anf.
116 0383	(N)YM(ST)-J4X2,5RE ECA	11,5	a.Anf.
116 0382	(N)YM(ST)-J5X2,5RE ECA	12	a.Anf.
116 0378	(N)YM(ST)-J3X4RE ECA	11,5	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
116 0376	(N)YM(ST)-J5X4RE ECA	13,5	a.Anf.
116 0373	(N)YM(ST)-J3X6RE ECA	15	a.Anf.
116 0372	(N)YM(ST)-J5X6RE ECA	15,5	a.Anf.
116 0370	(N)YM(ST)-J5X10RE ECA	18	a.Anf.
115 0002	(N)YM(ST)-J5X16RE ECA	26	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

116 0388	(N)YM(ST)-J7X1,5RE ECA	11,9	a.Anf.
----------	------------------------	------	--------

NHXMH

Halogenfreie Mantelleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall

Norm: VDE 0250 T.214
 Temperaturbereich: Bewegt: +5°C bis +70°C
 Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Leitertemperatur: Bis +70°C
 Zertifizierung: EAC, GOST
 Nennspannung: AC U0/U: 300/500 V
 Prüfspannung: 2000 V
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4

Rauchdichte: IEC 61034, DIN EN 61034
 Halogenfreiheit: IEC 60754, DIN EN 50267
 Isolations-/Mantelwerkstoff: VPE 2X11/ Polymer HM2
 Leiterklasse <16 mm²/≥16 mm²: Eindrätig/Mehrdrätig
 Aderkennzeichnung: Farbcode
 Mantel-Farbe: Grau

	Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: 500 m		
116 8056	NHXMH-O2X1,5RE	8,2 a.Anf.
116 8057	NHXMH-O2X2,5RE	9 a.Anf.
116 8017	NHXMH-O4X10RE	15,7 a.Anf.
116 8093	NHXMH-O1X16RM	8,8 a.Anf.
116 8018	NHXMH-O4X16RM	19,5 a.Anf.
116 8019	NHXMH-O4X25RM	23,8 a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: 500 m

116 8088	NHXMH-J1X1,5RE	5,2	a.Anf.
116 8000	NHXMH-J3X1,5RE	8,6	a.Anf.
116 8002	NHXMH-J4X1,5RE	9,2	a.Anf.
116 8010	NHXMH-J5X1,5RE	9,8	a.Anf.
116 8016	NHXMH-J7X1,5RE	10,2	a.Anf.
116 8067	NHXMH-J10X1,5RE	14,5	a.Anf.
116 8068	NHXMH-J12X1,5RE	16,5	a.Anf.
116 8069	NHXMH-J24X1,5RE	20	a.Anf.
116 8089	NHXMH-J1X2,5RE	5,6	a.Anf.
116 8001	NHXMH-J3X2,5RE	9,5	a.Anf.
116 8003	NHXMH-J4X2,5RE	10,2	a.Anf.
116 8011	NHXMH-J5X2,5RE	10,7	a.Anf.
116 8066	NHXMH-J7X2,5RE	12,2	a.Anf.
116 8228	NHXMH-J24X2,5RE	23	a.Anf.
116 8058	NHXMH-J1X4RE	7	a.Anf.
116 8063	NHXMH-J3X4RE	10,7	a.Anf.
116 8004	NHXMH-J4X4RE	12,2	a.Anf.
116 8012	NHXMH-J5X4RE	13,2	a.Anf.
116 8059	NHXMH-J1X6RE	7,4	a.Anf.
116 8064	NHXMH-J3X6RE	12,3	a.Anf.
116 8005	NHXMH-J4X6RE	13,2	a.Anf.
116 8013	NHXMH-J5X6RE	14,8	a.Anf.
116 8060	NHXMH-J1X10RE	7,8	a.Anf.
116 8065	NHXMH-J3X10RE	14,8	a.Anf.
116 8006	NHXMH-J4X10RE	15,8	a.Anf.
116 8014	NHXMH-J5X10RE	17,4	a.Anf.
116 8061	NHXMH-J1X16RM	9,6	a.Anf.
116 8007	NHXMH-J4X16RM	20	a.Anf.
116 8015	NHXMH-J5X16RM	22	a.Anf.
116 8062	NHXMH-J1X25RM	12	a.Anf.
116 8008	NHXMH-J4X25RM	24,5	a.Anf.
116 8102	NHXMH-J5X25RM	28	a.Anf.
116 8009	NHXMH-J4X35RM	27,5	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

(N)HXMH(ST)-J

Halogenfreie Mantelleitung mit einem statischen Schirm zur Begrenzung der elektromagnetischen Felder stromdurchflossener Leiter

Leitertemperatur: Bis +70°C
 Nennspannung: AC U0/U: 300/500 V
 Prüfspannung: 2000 V
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4

Rauchdichte: IEC 61034, DIN EN 61034
 Halogenfreiheit: IEC 60754, DIN EN 50267
 Schirm: Folie
 Isolations-/Mantelwerkstoff: VPE 2X11/ Polymer HM2
 Leiterklasse: Eindrätig
 Aderkennzeichnung: Farbcode
 Mantel-Farbe: Grau

	Außen-Ø (mm)	% m
--	--------------	-----

Aufmachung: 500 m

705 3006	(N)HXMH(ST)-J3X1,5/1,5RE	9,5	a.Anf.
705 3010	(N)HXMH(ST)-J3X2,5/1,5RE	9,8	a.Anf.
118 9145	(N)HXMH(ST)-J4X1,5/1,5RE	9,6	a.Anf.
705 3014	(N)HXMH(ST)-J5X1,5/1,5RE	10,3	a.Anf.
705 3018	(N)HXMH(ST)-J5X2,5/1,5RE	11,3	a.Anf.
118 9146	(N)HXMH(ST)-J5X4/1,5RE	15,1	a.Anf.

NYIF

Stegleitung zur Verlegung im und unter Putz in trockenen Räumen

Norm: VDE 0250-201
 Temperaturbereich: In Bewegung: +5°C bis +60°C
 Fest verlegt: +70°C

Nennspannung U0/U: 230/400 V
 Prüfspannung: 2000 V~
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC T11/Vernetzte Gummimischung

Leiter-Klasse: Eindrätig
 Aderkennzeichnung: Farbcode VDE 0293
 Mantel-Farbe: Beige

	Leitungs-Breite ca. (mm)	% m
--	--------------------------	-----

Mit Schutzleiter Aufmachung: Ring 50 m

115 1063	NYIF-J3X1,5 FCA	19	a.Anf.
115 1064	NYIF-J4X1,5 FCA	32	a.Anf.
115 1065	NYIF-J5X1,5 FCA	33	a.Anf.
115 1073	NYIF-J3X2,5 FCA	21,5	a.Anf.
115 1075	NYIF-J5X2,5 FCA	37	a.Anf.



Installationsleitungen

NHXMH

Halogenfreie Normleitung für Putz, Mauerwerk, unbewegten Beton, bei hoher Personen-/Sachwert-Konzentration

Norm: In Anlehnung an: VDE 0250 Teil 214
 Nennspannung: U0/U: 300/500 V
 Temperaturbereich: Maximale Leitertemperatur: +70°C
 Flammwidrigkeit: Nach IEC 60332-1-2
 Isolations-/Mantelwerkstoff: Polyethylen (PE)/halogenfreie Polymermischung
 Adermarkierung: Bis 5 Adern: Farbig
 Ab 6 Adern: Schwarz mit weißen Nummern
 Mantel-Farbe: Grau (RAL 7001)

	Außen-Ø (mm)	% m
--	--------------	-----

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt

250 7127	NHXMH-J3X1,5RE	8,5	a.Anf.
250 7131	NHXMH-J3X2,5RE	9,4	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Außen-Ø (mm)	% m
	250 7128 NHXMH4G1,5	9,3	a.Anf.
	250 7132 NHXMH-J5X2,5RE	11	a.Anf.
	250 7130 NHXMH7G1,5	10,8	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

	102 7746 NHXMH-J3X1,5RE	8,5	a.Anf.
	102 7750 NHXMH-J3X2,5RE	9,4	a.Anf.
	102 7754 NHXMH4G1,5	9,3	a.Anf.
	102 7762 NHXMH-J5X2,5RE	11	a.Anf.
	102 7766 NHXMH7G1,5	10,8	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

	102 7747 NHXMH-J3X1,5RE	8,5	a.Anf.
	102 7751 NHXMH-J3X2,5RE	9,4	a.Anf.
	102 7755 NHXMH4G1,5	9,3	a.Anf.
	102 7763 NHXMH-J5X2,5RE	11	a.Anf.
	102 7767 NHXMH7G1,5	10,8	a.Anf.



Steuerleitungen

JE-Y(ST)Y

Industrie-Elektronikleitung zur Signalübertragung in MSR- und Leittechnik-Anlagen

Norm:	VDE 0815
Brandverhalten (Euroklassen) EN	Eca
13501-6:	
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Aufbau:	Adern zu Paaren, 4 Paare in ein Bündel (2-paariges Kabel als Sternvierer), Bündel in Lagen ver-seilt
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC Y13/PVC YM1
Aderkennzeichnung:	Farbe und Farbcode



		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.			
	101 5234 JE-Y(ST)Y2X2X0,8 ECA	7	a.Anf.
	101 5200 JE-Y(ST)Y3X2X0,8 ECA	8,2	a.Anf.
	101 5235 JE-Y(ST)Y4X2X0,8 ECA	9	a.Anf.
	101 5236 JE-Y(ST)Y8X2X0,8 ECA	11,5	a.Anf.
	101 5238 JE-Y(ST)Y12X2X0,8 ECA	14	a.Anf.
	101 5239 JE-Y(ST)Y16X2X0,8 ECA	15,5	a.Anf.
	101 5240 JE-Y(ST)Y20X2X0,8 ECA	16,5	a.Anf.
	101 5241 JE-Y(ST)Y24X2X0,8 ECA	19	a.Anf.
	101 5242 JE-Y(ST)Y32X2X0,8 ECA	21	a.Anf.
	101 5243 JE-Y(ST)Y40X2X0,8 ECA	22,5	a.Anf.
	101 5244 JE-Y(ST)Y48X2X0,8 ECA	26,6	a.Anf.
	101 5245 JE-Y(ST)Y80X2X0,8 ECA	31	a.Anf.
	101 5237 JE-Y(ST)Y100X2X0,8 ECA	32	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

JE-LiYCY

Industrie-Elektronikleitung zur Signalübertragung in MSR- und Leittechnik-Anlagen, geeignet zur festen sowie bedingt bewegter Verlegung im Innenbereich

Norm:	VDE 0815
Brandverhalten (Euroklassen) EN	Eca
13501-6:	
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Aderkennzeichnung:	Farbe und Farbcode



		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.			
	101 5450 JE-LiYCY2X2X0,5 ECA	8,1	a.Anf.
	101 5451 JE-LiYCY4X2X0,5 ECA	10,1	a.Anf.
	101 5452 JE-LiYCY8X2X0,5 ECA	13,5	a.Anf.
	101 5453 JE-LiYCY12X2X0,5 ECA	15,5	a.Anf.
	101 5454 JE-LiYCY16X2X0,5 ECA	17,5	a.Anf.
	101 5455 JE-LiYCY20X2X0,5 ECA	20,1	a.Anf.
	101 5456 JE-LiYCY24X2X0,5 ECA	21,1	a.Anf.
	101 5457 JE-LiYCY32X2X0,5 ECA	23,1	a.Anf.
	101 5458 JE-LiYCY40X2X0,5 ECA	25,5	a.Anf.

YSLY

Universelle Steuerleitung, geeignet für Innenräume

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T11/PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode
Mantel-Farbe:	Grau



		Außen-Ø (mm)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m			
	107 0211 YSLY-JZ3X0,5 ECA	5,1	a.Anf.
	107 0221 YSLY-JZ4X0,5 ECA	5,7	a.Anf.
	107 0236 YSLY-JZ5X0,5 ECA	6,2	a.Anf.
	107 0246 YSLY-JZ7X0,5 ECA	6,8	a.Anf.
	107 0213 YSLY-JZ3X0,75 ECA	5,6	a.Anf.
	107 0224 YSLY-JZ4X0,75 ECA	6,4	a.Anf.
	107 0238 YSLY-JZ5X0,75 ECA	7	a.Anf.
	107 0248 YSLY-JZ7X0,75 ECA	7,5	a.Anf.
	107 0215 YSLY-JZ3X1 ECA	6,1	a.Anf.
	107 0226 YSLY-JZ4X1 ECA	7	a.Anf.
	107 0240 YSLY-JZ5X1 ECA	7,6	a.Anf.
	107 0250 YSLY-JZ7X1 ECA	8,2	a.Anf.
	107 0217 YSLY-JZ3X1,5 ECA	6,8	a.Anf.
	107 0228 YSLY-JZ4X1,5 ECA	7,3	a.Anf.
	107 2042 YSLY-JZ5X1,5 ECA	8,1	a.Anf.
	107 0252 YSLY-JZ7X1,5 ECA	9,2	a.Anf.
	107 0219 YSLY-JZ3X2,5 ECA	8,2	a.Anf.
	107 0230 YSLY-JZ4X2,5 ECA	9,3	a.Anf.
	107 0244 YSLY-JZ5X2,5 ECA	10,2	a.Anf.
	107 0253 YSLY-JZ7X2,5 ECA	11,2	a.Anf.



		Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
	107 4061 YSLY-OZ2X0,5 ECA	4,8	a.Anf.
	107 4062 YSLY-OZ3X0,5 ECA	5,1	a.Anf.
	107 4063 YSLY-OZ4X0,5 ECA	5,7	a.Anf.
	107 4064 YSLY-OZ5X0,5 ECA	6,2	a.Anf.
	107 4065 YSLY-OZ7X0,5 ECA	6,8	a.Anf.
	107 4066 YSLY-OZ2X0,75 ECA	5,4	a.Anf.
	107 4067 YSLY-OZ3X0,75 ECA	5,6	a.Anf.
	107 4068 YSLY-OZ4X0,75 ECA	6,4	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
107 4069	YSLY-OZ5X0,75 ECA	7	a.Anf.
107 4070	YSLY-OZ7X0,75 ECA	7,5	a.Anf.
107 4071	YSLY-OZ2X1 ECA	5,6	a.Anf.
107 4072	YSLY-OZ3X1 ECA	6,1	a.Anf.
107 4073	YSLY-OZ4X1 ECA	7	a.Anf.
107 4074	YSLY-OZ5X1 ECA	7,6	a.Anf.
107 4075	YSLY-OZ7X1 ECA	8,2	a.Anf.
107 4076	YSLY-OZ2X1,5 ECA	6,4	a.Anf.
107 4077	YSLY-OZ3X1,5 ECA	6,8	a.Anf.
107 4078	YSLY-OZ4X1,5 ECA	7,3	a.Anf.
107 4079	YSLY-OZ5X1,5 ECA	8,1	a.Anf.
107 4080	YSLY-OZ7X1,5 ECA	9,2	a.Anf.
107 4081	YSLY-OZ2X2,5 ECA	7,7	a.Anf.
107 4082	YSLY-OZ3X2,5 ECA	7,9	a.Anf.
107 4083	YSLY-OZ4X2,5 ECA	8,9	a.Anf.
107 4084	YSLY-OZ5X2,5 ECA	9,9	a.Anf.



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

107 0012	YSLY-JZ8X0,5 ECA	7	a.Anf.
107 0013	YSLY-JZ10X0,5 ECA	8,6	a.Anf.
107 0014	YSLY-JZ12X0,5 ECA	8,8	a.Anf.
107 0015	YSLY-JZ14X0,5 ECA	9,5	a.Anf.
107 0016	YSLY-JZ18X0,5 ECA	10,5	a.Anf.
107 0017	YSLY-JZ21X0,5 ECA	10,9	a.Anf.
107 0018	YSLY-JZ25X0,5 ECA	12,6	a.Anf.
107 0019	YSLY-JZ30X0,5 ECA	13,4	a.Anf.
107 0020	YSLY-JZ34X0,5 ECA	14,6	a.Anf.
107 0021	YSLY-JZ40X0,5 ECA	15,4	a.Anf.
107 0022	YSLY-JZ42X0,5 ECA	16,2	a.Anf.
107 0023	YSLY-JZ50X0,5 ECA	17,5	a.Anf.
107 0024	YSLY-JZ61X0,5 ECA	19,1	a.Anf.
107 0025	YSLY-JZ65X0,5 ECA	21,4	a.Anf.
107 0031	YSLY-JZ8X0,75 ECA	8,2	a.Anf.
107 0032	YSLY-JZ9X0,75 ECA	8,7	a.Anf.
107 0033	YSLY-JZ10X0,75 ECA	9,8	a.Anf.
107 0036	YSLY-JZ12X0,75 ECA	10	a.Anf.
107 0037	YSLY-JZ15X0,75 ECA	11,2	a.Anf.
107 0038	YSLY-JZ18X0,75 ECA	11,8	a.Anf.
107 0039	YSLY-JZ20X0,75 ECA	12,5	a.Anf.
107 0040	YSLY-JZ21X0,75 ECA	13,5	a.Anf.
107 0041	YSLY-JZ25X0,75 ECA	13,8	a.Anf.
107 0042	YSLY-JZ30X0,75 ECA	15,2	a.Anf.
107 0043	YSLY-JZ32X0,75 ECA	15,6	a.Anf.
107 0044	YSLY-JZ34X0,75 ECA	15,8	a.Anf.
107 0045	YSLY-JZ41X0,75 ECA	17	a.Anf.
107 0046	YSLY-JZ42X0,75 ECA	17,5	a.Anf.
107 0047	YSLY-JZ50X0,75 ECA	19,8	a.Anf.
107 0048	YSLY-JZ61X0,75 ECA	21,2	a.Anf.
107 0049	YSLY-JZ65X0,75 ECA	24,2	a.Anf.
107 0059	YSLY-JZ8X1 ECA	9,2	a.Anf.
107 0060	YSLY-JZ9X1 ECA	9,5	a.Anf.
107 0061	YSLY-JZ10X1 ECA	10,7	a.Anf.
107 0062	YSLY-JZ12X1 ECA	10,8	a.Anf.
107 0066	YSLY-JZ14X1 ECA	11,4	a.Anf.
107 0067	YSLY-JZ16X1 ECA	12,1	a.Anf.
107 0068	YSLY-JZ18X1 ECA	13,1	a.Anf.
107 0069	YSLY-JZ19X1 ECA	13,2	a.Anf.
107 0070	YSLY-JZ20X1 ECA	13,7	a.Anf.
107 0071	YSLY-JZ21X1 ECA	14	a.Anf.
107 0072	YSLY-JZ25X1 ECA	16,3	a.Anf.
107 0073	YSLY-JZ34X1 ECA	17,7	a.Anf.
107 0074	YSLY-JZ41X1 ECA	19,2	a.Anf.
107 0076	YSLY-JZ42X1 ECA	19,3	a.Anf.
107 0077	YSLY-JZ50X1 ECA	21,1	a.Anf.
107 0078	YSLY-JZ56X1 ECA	21,8	a.Anf.
107 0079	YSLY-JZ61X1 ECA	22,5	a.Anf.
107 0080	YSLY-JZ65X1 ECA	25,7	a.Anf.
107 0087	YSLY-JZ8X1,5 ECA	10,1	a.Anf.
107 0088	YSLY-JZ9X1,5 ECA	10,7	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
107 0089	YSLY-JZ10X1,5 ECA	11,5	a.Anf.
107 0090	YSLY-JZ11X1,5 ECA	11,8	a.Anf.
107 0091	YSLY-JZ12X1,5 ECA	11,7	a.Anf.
107 0093	YSLY-JZ14X1,5 ECA	12,6	a.Anf.
107 0094	YSLY-JZ16X1,5 ECA	13,6	a.Anf.
107 0095	YSLY-JZ18X1,5 ECA	14,5	a.Anf.
107 0096	YSLY-JZ20X1,5 ECA	16,5	a.Anf.
107 0097	YSLY-JZ21X1,5 ECA	17,5	a.Anf.
107 0098	YSLY-JZ25X1,5 ECA	17,1	a.Anf.
107 0099	YSLY-JZ32X1,5 ECA	19,2	a.Anf.
107 0100	YSLY-JZ34X1,5 ECA	19,7	a.Anf.
107 0101	YSLY-JZ42X1,5 ECA	21,7	a.Anf.
107 0103	YSLY-JZ50X1,5 ECA	23,7	a.Anf.
107 0104	YSLY-JZ61X1,5 ECA	25,4	a.Anf.
107 0105	YSLY-JZ65X1,5 ECA	26,3	a.Anf.
107 0114	YSLY-JZ12X2,5 ECA	14,7	a.Anf.
107 0116	YSLY-JZ14X2,5 ECA	15,9	a.Anf.
107 0117	YSLY-JZ16X2,5 ECA	19,1	a.Anf.
107 0118	YSLY-JZ18X2,5 ECA	18,1	a.Anf.
107 0119	YSLY-JZ20X2,5 ECA	20,8	a.Anf.
107 0120	YSLY-JZ21X2,5 ECA	21,5	a.Anf.
107 0121	YSLY-JZ25X2,5 ECA	21,4	a.Anf.
107 0122	YSLY-JZ34X2,5 ECA	24,6	a.Anf.
107 0123	YSLY-JZ40X2,5 ECA	26,9	a.Anf.
107 0124	YSLY-JZ42X2,5 ECA	27,1	a.Anf.
107 0126	YSLY-JZ50X2,5 ECA	29,9	a.Anf.
107 0127	YSLY-JZ61X2,5 ECA	34,4	a.Anf.
107 0128	YSLY-JZ3X4 ECA	9,8	a.Anf.
107 0129	YSLY-JZ4X4 ECA	10,9	a.Anf.
107 0130	YSLY-JZ5X4 ECA	12,3	a.Anf.
107 0131	YSLY-JZ7X4 ECA	13,9	a.Anf.
107 0132	YSLY-JZ3X6 ECA	11,6	a.Anf.
107 0133	YSLY-JZ4X6 ECA	12,9	a.Anf.
107 0134	YSLY-JZ5X6 ECA	14,4	a.Anf.
107 0135	YSLY-JZ7X6 ECA	15,7	a.Anf.
107 0136	YSLY-JZ3X10 ECA	14,8	a.Anf.
107 0137	YSLY-JZ4X10 ECA	16,5	a.Anf.
107 0138	YSLY-JZ5X10 ECA	18,4	a.Anf.
107 0139	YSLY-JZ7X10 ECA	19,9	a.Anf.
107 0140	YSLY-JZ4X16 ECA	19,6	a.Anf.
107 0142	YSLY-JZ5X16 ECA	22	a.Anf.
107 0143	YSLY-JZ7X16 ECA	23,9	a.Anf.
107 0144	YSLY-JZ4X25 ECA	23,8	a.Anf.
107 0145	YSLY-JZ5X25 ECA	27,5	a.Anf.
107 0146	YSLY-JZ7X25 ECA	31,2	a.Anf.
107 0147	YSLY-JZ4X35 ECA	28,8	a.Anf.
107 0148	YSLY-JZ5X35 ECA	31,8	a.Anf.
107 0149	YSLY-JZ7X35 ECA	38,3	a.Anf.
107 0220	YSLY-JZ3X50 ECA	27,9	a.Anf.
107 4022	YSLY-JZ4X50 ECA	34,9	a.Anf.

YSLY-...B

Universelle Steuerleitung, geeignet für Innenräume

Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Leitertemperatur: Bis +70°C
Nennspannung: AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung: 2000 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC T11/PVC YM2
Leiterklasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Farbcode
Mantel-Farbe: Grau



Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
107 4114	YSLY-OB2X0,75 ECA	5,3	a.Anf.
107 4119	YSLY-OB3X0,75 ECA	5,8	a.Anf.
107 4115	YSLY-OB2X1 ECA	5,6	a.Anf.
107 4117	YSLY-OB2X1,5 ECA	6,2	a.Anf.

Äußen-Ø % m
(mm)

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Außen-Ø (mm)	% m
--	--	-----------------	-----

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

107 4086	YSLY-JB3X0,5 ECA	5	a.Anf.
107 4095	YSLY-JB4X0,5 ECA	5,7	a.Anf.
107 4088	YSLY-JB3X0,75 ECA	5,6	a.Anf.
107 4097	YSLY-JB4X0,75 ECA	6,4	a.Anf.
107 4108	YSLY-JB5X0,75 ECA	7	a.Anf.
107 4090	YSLY-JB3X1 ECA	6,1	a.Anf.
107 4099	YSLY-JB4X1 ECA	7	a.Anf.
107 4110	YSLY-JB5X1 ECA	7,6	a.Anf.
107 4092	YSLY-JB3X1,5 ECA	6,8	a.Anf.
107 4101	YSLY-JB4X1,5 ECA	7,3	a.Anf.
107 4156	YSLY-JB5X1,5 ECA	8,1	a.Anf.
107 4094	YSLY-JB3X2,5 ECA	8,1	a.Anf.
107 4103	YSLY-JB4X2,5 ECA	9,1	a.Anf.
107 4112	YSLY-JB5X2,5 ECA	10,2	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

107 4043	YSLY-JB3X4 ECA	10,4	a.Anf.
107 4044	YSLY-JB4X4 ECA	10,6	a.Anf.
107 4045	YSLY-JB5X4 ECA	12	a.Anf.
107 4046	YSLY-JB3X6 ECA	12,2	a.Anf.
107 4047	YSLY-JB4X6 ECA	12,7	a.Anf.
107 4048	YSLY-JB5X6 ECA	23,4	a.Anf.
107 4049	YSLY-JB3X10 ECA	15,8	a.Anf.
107 4050	YSLY-JB4X10 ECA	16,5	a.Anf.
107 4051	YSLY-JB5X10 ECA	18,5	a.Anf.
107 4052	YSLY-JB4X16 ECA	19,7	a.Anf.
107 4053	YSLY-JB5X16 ECA	21,8	a.Anf.
107 4054	YSLY-JB4X25 ECA	23,4	a.Anf.
107 4055	YSLY-JB5X25 ECA	25,8	a.Anf.
107 4056	YSLY-JB4X35 ECA	28,6	a.Anf.
107 4057	YSLY-JB5X35 ECA	31,6	a.Anf.
107 4058	YSLY-JB4X50 ECA	34,6	a.Anf.
107 4059	YSLY-JB4X70 ECA	42,2	a.Anf.
107 0006	YSLY-JB4X95 ECA	46,7	a.Anf.
107 4060	YSLY-JB4X120 ECA	52,2	a.Anf.

YSLYCY-...Z

Steuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Aufbau:	Mit Zwischen- und Innenmantel
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC Y12/PVC und PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode

		Außen-Ø (mm)	% m
--	--	-----------------	-----

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

107 6026	YSLYCY-OZ2X0,75 ECA	7,5	a.Anf.
705 5745	YSLYCY-OZ4X0,75 ECA	8,4	a.Anf.
705 5749	YSLYCY-OZ5X0,75 ECA	8,8	a.Anf.
107 6028	YSLYCY-OZ2X1 ECA	7,7	a.Anf.
705 5753	YSLYCY-OZ5X1 ECA	9,9	a.Anf.
705 5757	YSLYCY-OZ7X1 ECA	10,5	a.Anf.
705 5761	YSLYCY-OZ12X1 ECA	13,3	a.Anf.
705 5765	YSLYCY-OZ25X1 ECA	18,1	a.Anf.
705 5769	YSLYCY-OZ34X1 ECA	20,2	a.Anf.
705 5773	YSLYCY-OZ4X2,5 ECA	12,5	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

705 5785	YSLYCY-JZ4X0,5 ECA	7,6	a.Anf.
705 5793	YSLYCY-JZ18X0,5 ECA	12,6	a.Anf.
705 5401	YSLYCY-JZ51X0,75 ECA	21,6	a.Anf.
107 6515	YSLYCY-JZ3X1,5 ECA	9,1	a.Anf.
107 6504	YSLYCY-JZ4X1,5 ECA	9,6	a.Anf.
107 6505	YSLYCY-JZ5X1,5 ECA	10,6	a.Anf.
705 5606	YSLYCY-JZ6X1,5 ECA	11,2	a.Anf.
107 6507	YSLYCY-JZ7X1,5 ECA	11,5	a.Anf.
107 6033	YSLYCY-JZ5X2,5 ECA	12,9	a.Anf.
705 5781	YSLYCY-JZ25X2,5 ECA	24,7	a.Anf.
107 6016	YSLYCY-JZ4X4 ECA	13,4	a.Anf.
705 5789	YSLYCY-JZ5X0,5 ECA	8,1	a.Anf.
107 6705	YSLYCY-JZ5X4 ECA	14,6	a.Anf.
705 5610	YSLYCY-JZ3X6 ECA	14	a.Anf.
107 6017	YSLYCY-JZ4X6 ECA	15,4	a.Anf.
107 6018	YSLYCY-JZ5X6 ECA	16,9	a.Anf.
705 5729	YSLYCY-JZ3X10 ECA	17,4	a.Anf.
107 6903	YSLYCY-JZ4X10 ECA	19,8	a.Anf.
107 6019	YSLYCY-JZ5X10 ECA	21,8	a.Anf.
107 6904	YSLYCY-JZ4X16 ECA	22,5	a.Anf.
107 6020	YSLYCY-JZ5X16 ECA	25,6	a.Anf.
107 6905	YSLYCY-JZ4X25 ECA	28,5	a.Anf.

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt, Mantel-Farbe: Transparent.

705 5825	YSLYCY-OZ3X1,5 ECA	8,7	a.Anf.
----------	--------------------	-----	--------

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Transparent.

705 5826	YSLYCY-OZ3X1,5 ECA	8,7	a.Anf.
----------	--------------------	-----	--------

YSLYCY-JB

Steuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Aufbau:	Mit Zwischen- und Innenmantel
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC Y12/PVC und PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Farbcode VDE 0293

		Außen-Ø (mm)	% m
--	--	-----------------	-----

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

107 1305	YSLYCY-JB4X10 ECA	19,2	a.Anf.
107 1311	YSLYCY-JB4X35 ECA	33,5	a.Anf.
107 1312	YSLYCY-JB4X4 ECA	12,7	a.Anf.
107 1313	YSLYCY-JB4X50 ECA	40,5	a.Anf.
107 1314	YSLYCY-JB4X6 ECA	15,7	a.Anf.
107 1315	YSLYCY-JB4X70 ECA	47,5	a.Anf.
107 1316	YSLYCY-JB4X95 ECA	53,2	a.Anf.
107 1308	YSLYCY-JB4X16 ECA	22,9	a.Anf.
107 1310	YSLYCY-JB4X25 ECA	28,4	a.Anf.
107 1306	YSLYCY-JB4X120 ECA	55,2	a.Anf.
107 1307	YSLYCY-JB4X150 ECA	70,1	a.Anf.
107 1309	YSLYCY-JB4X185 ECA	62,1	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Transparent.

107 1317	YSLYCY-JB4X1,5 ECA	9,2	a.Anf.
107 1318	YSLYCY-JB4X35 ECA	19,2	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
HSLH-...Z			
Halogenfreie Steuerleitung, geeignet für Innenräume			
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C	Fest verlegt: -30°C bis +70°C	
Leitertemperatur:	Bis +70°C		
Zertifizierung:	EAC		
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V		
Prüfspannung:	2000 V		
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4		
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034		
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267		
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI2/Polymer HM2		
Leiterklasse:	Feindrähtig		
Aderkennzeichnung:	Zahlencode		
Mantel-Farbe:	Grau		



	Außen-Ø (mm)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m		
116 8687	6	a.Anf.
116 8533	7	a.Anf.
116 8541	7,5	a.Anf.
116 8547	10,2	a.Anf.
116 8697	7	a.Anf.
116 8535	7,8	a.Anf.
116 8691	7,3	a.Anf.
116 8699	7,8	a.Anf.
116 8545	9,8	a.Anf.
116 8551	13,2	a.Anf.
116 8693	9	a.Anf.
116 8539	11	a.Anf.
116 8546	12,7	a.Anf.
116 8552	16,5	a.Anf.



	Außen-Ø (mm)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m		
116 8603	6,5	a.Anf.
116 8629	23,8	a.Anf.
116 8682	11,8	a.Anf.
116 8683	13,2	a.Anf.
116 8684	16,5	a.Anf.
116 8685	26	a.Anf.

HSLCH

Halogenfreie Steuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

Brandverhalten (Euroklassen) EN Dca	13501-6:		
Temperaturbereich:	In Bewegung: -5°C bis +70°C	Fest verlegt: -30°C bis +70°C	
Leitertemperatur:	Bis +70°C		
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V		
Prüfspannung:	2000 V		
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2		
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034		
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267		
Ölbeständigkeit:	Ja		
Aufbau:	Seelenbewicklung		
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht		
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI2/Polymer HM2		
Leiterklasse:	Feindrähtig		
Aderkennzeichnung:	Zahlencode		
Mantel-Farbe:	Grau		



	Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m		
107 6927	8,2	a.Anf.



	Außen-Ø (mm)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m		
107 6928	7,5	a.Anf.
107 6929	8,2	a.Anf.
107 6930	8,9	a.Anf.
107 6931	11,3	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
107 6932	HSLCH-JZ12X1,5 DCA	13	a.Anf.
107 6933	HSLCH-JZ18X1,5 DCA	15,6	a.Anf.
107 6934	HSLCH-JZ25X1,5 DCA	19,1	a.Anf.
110 6940	HSLCH-JZ12X2,5 DCA	18,2	a.Anf.
112 9404	HSLCH-JZ4X2,5 DCA	10	a.Anf.
112 9406	HSLCH-JZ4X4 DCA	11,9	a.Anf.
112 9407	HSLCH-JZ5X6 DCA	16,2	a.Anf.
112 9408	HSLCH-JZ4X10 DCA	17,8	a.Anf.
110 6941	HSLCH-JZ5X10 DCA	19,6	a.Anf.
112 9409	HSLCH-JZ4X16 DCA	20,8	a.Anf.
112 9410	HSLCH-JZ4X25 DCA	26,2	a.Anf.
110 6942	HSLCH-JZ4X35 DCA	33,5	a.Anf.
110 6943	HSLCH-JZ4X50 DCA	39,2	a.Anf.
110 6944	HSLCH-JZ4X70 DCA	45,3	a.Anf.
110 6945	HSLCH-JZ4X95 DCA	52,4	a.Anf.

H05VV5-F

Normsteuerleitung, geeignet für Innenräume

Norm:	VDE 0285-525-2-51
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +50°C
	Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Zertifizierung:	EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC TI2/PVC TM5
Leiterklasse:	Feindrähtig
Schutzleiter:	Ja
Aderkennzeichnung:	Zahlencode
Mantel-Farbe:	Grau



	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m		
107 7040	H05VV5-F3X0,5 ECA	6,5 a.Anf.
107 7041	H05VV5-F4X0,5 ECA	7,1 a.Anf.
107 7000	H05VV5-F5X0,5 ECA	7,7 a.Anf.
107 7042	H05VV5-F7X0,5 ECA	9,5 a.Anf.
107 7080	H05VV5-F8X0,5 ECA	10,1 a.Anf.
107 7043	H05VV5-F12X0,5 ECA	11,7 a.Anf.
107 7044	H05VV5-F18X0,5 ECA	13,6 a.Anf.
107 7081	H05VV5-F21X0,5 ECA	14,9 a.Anf.
107 7045	H05VV5-F25X0,5 ECA	16,7 a.Anf.
107 7082	H05VV5-F30X0,5 ECA	17,3 a.Anf.
107 7083	H05VV5-F32X0,5 ECA	17,9 a.Anf.
107 7046	H05VV5-F34X0,5 ECA	19,2 a.Anf.
107 7170	H05VV5-F3X0,75 ECA	7,2 a.Anf.
107 7174	H05VV5-F4X0,75 ECA	7,8 a.Anf.
107 7138	H05VV5-F5X0,75 ECA	9 a.Anf.
107 7175	H05VV5-F7X0,75 ECA	10,5 a.Anf.
107 7078	H05VV5-F9X0,75 ECA	12,4 a.Anf.
107 7143	H05VV5-F12X0,75 ECA	13 a.Anf.
107 7079	H05VV5-F15X0,75 ECA	14,4 a.Anf.
107 7181	H05VV5-F18X0,75 ECA	15,1 a.Anf.
107 7184	H05VV5-F25X0,75 ECA	18,6 a.Anf.
107 7085	H05VV5-F32X0,75 ECA	20,6 a.Anf.
107 7186	H05VV5-F34X0,75 ECA	21,3 a.Anf.
107 7171	H05VV5-F3X1 ECA	7,4 a.Anf.
107 7135	H05VV5-F4X1 ECA	8 a.Anf.
107 7139	H05VV5-F5X1 ECA	9,2 a.Anf.
107 7176	H05VV5-F7X1 ECA	10,8 a.Anf.
107 7090	H05VV5-F9X1 ECA	12,7 a.Anf.
107 7178	H05VV5-F12X1 ECA	13,4 a.Anf.
107 7180	H05VV5-F14X1 ECA	14 a.Anf.
107 7182	H05VV5-F18X1 ECA	16,2 a.Anf.
107 7185	H05VV5-F25X1 ECA	19,8 a.Anf.
107 7091	H05VV5-F32X1 ECA	21,2 a.Anf.
107 7172	H05VV5-F3X1,5 ECA	8 a.Anf.
107 7136	H05VV5-F4X1,5 ECA	9,2 a.Anf.
107 7140	H05VV5-F5X1,5 ECA	10 a.Anf.
107 7142	H05VV5-F7X1,5 ECA	12,2 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
107 7096	H05VV5-F9X1,5 ECA	13,9	a.Anf.
107 7144	H05VV5-F12X1,5 ECA	14,6	a.Anf.
107 7145	H05VV5-F14X1,5 ECA	15,4	a.Anf.
107 7183	H05VV5-F18X1,5 ECA	17,7	a.Anf.
107 7147	H05VV5-F25X1,5 ECA	21,6	a.Anf.
107 7097	H05VV5-F32X1,5 ECA	23,2	a.Anf.
107 7173	H05VV5-F3X2,5 ECA	9,7	a.Anf.
107 7137	H05VV5-F4X2,5 ECA	11	a.Anf.
107 7141	H05VV5-F5G2,5 ECA	12,1	a.Anf.
107 7177	H05VV5-F7X2,5 ECA	14,2	a.Anf.
107 7179	H05VV5-F12X2,5 ECA	17,7	a.Anf.
107 7146	H05VV5-F18X2,5 ECA	21,3	a.Anf.
107 7049	H05VV5-F25X2,5 ECA	25,9	a.Anf.
107 7101	H05VV5-F32X2,5 ECA	27,9	a.Anf.

H05VVC4V5-K

Normsteuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

Norm:	VDE 0285-525-51
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +50°C Fest verlegt: -40°C bis +50°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Zertifizierung:	Harmonisiert, EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Aufbau:	Mit Zwischen- und Innenmantel
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC Y12/PVC und PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Schutzleiter:	Ja
Aderkennzeichnung:	Zahlencode
Mantel-Farbe:	Grau

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
107 7191	H05VVC4V5-K3X0,75 ECA	9,1	a.Anf.
107 7194	H05VVC4V5-K4X0,75 ECA	10,3	a.Anf.
107 7198	H05VVC4V5-K5X0,75 ECA	11	a.Anf.
107 7202	H05VVC4V5-K7X0,75 ECA	12,4	a.Anf.
107 7207	H05VVC4V5-K12X0,75 ECA	15,2	a.Anf.
107 7210	H05VVC4V5-K18X0,75 ECA	18,2	a.Anf.
107 7213	H05VVC4V5-K25X0,75 ECA	21,5	a.Anf.
107 7111	H05VVC4V5-K3X1 ECA	9,6	a.Anf.
107 7195	H05VVC4V5-K4X1 ECA	10,7	a.Anf.
107 7199	H05VVC4V5-K5X1 ECA	11,4	a.Anf.
107 7203	H05VVC4V5-K7X1 ECA	12,9	a.Anf.
107 7208	H05VVC4V5-K12X1 ECA	16,9	a.Anf.
107 7211	H05VVC4V5-K18X1 ECA	19,4	a.Anf.
107 7214	H05VVC4V5-K25X1 ECA	22,8	a.Anf.
107 7192	H05VVC4V5-K3X1,5 ECA	10,7	a.Anf.
107 7196	H05VVC4V5-K4X1,5 ECA	11,5	a.Anf.
107 7200	H05VVC4V5-K5X1,5 ECA	12,1	a.Anf.
107 7204	H05VVC4V5-K7X1,5 ECA	14,1	a.Anf.
107 7209	H05VVC4V5-K12X1,5 ECA	18	a.Anf.
107 7212	H05VVC4V5-K18X1,5 ECA	20,8	a.Anf.
107 7215	H05VVC4V5-K25X1,5 ECA	25	a.Anf.
107 0324	H05VVC4V5-K3X2,5 ECA	12	a.Anf.
107 7197	H05VVC4V5-K4X2,5 ECA	13,1	a.Anf.
107 7201	H05VVC4V5-K5X2,5 ECA	14,2	a.Anf.
107 7206	H05VVC4V5-K7X2,5 ECA	16,3	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2YSL(ST)CYV			
EMV-Motoranschlussleitung bei mittlerer mechanischer Beanspruchung			
Temperaturbereich:	In Bewegung: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C		
Leitertemperatur:	Bis +70°C		
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V		
Prüfspannung:	4000 V		
UV-Beständigkeit:	Ja		
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404		
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2		
Aufbau:	Aderisolation, Schirm, Außenmantel		
Schirm:	Al-Folie, verzinntes Cu-Geflecht		
Schutzleiter:	Ja		
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PVC, verstärkt		
Leiterklasse:	Feindrähtig		
Aderkennzeichnung:	Farbcode		
Mantel-Farbe:	Schwarz		

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
101 0097	2YSL(ST)CYV-J4X1,5 ECA	10,4	a.Anf.
101 0105	2YSL(ST)CYV-J4X2,5 ECA	12,3	a.Anf.
116 0299	2YSL(ST)CYV-J3X2,5+3G0,5 ECA	11,4	a.Anf.
101 0108	2YSL(ST)CYV-J4X4 ECA	14,5	a.Anf.
110 6933	2YSL(ST)CYV-JB3X4+3G0,75 ECA	13,1	a.Anf.
101 0111	2YSL(ST)CYV-J4X6 ECA	16,8	a.Anf.
116 0300	2YSL(ST)CYV-J3X6+3G1 ECA	14,9	a.Anf.
101 0098	2YSL(ST)CYV-J4X10 ECA	19,7	a.Anf.
110 6931	2YSL(ST)CYV-J3X10+3G1,5 ECA	18,4	a.Anf.
101 0103	2YSL(ST)CYV-J4X16 ECA	22	a.Anf.
116 0301	2YSL(ST)CYV-J3X16+3G2,5 ECA	21,6	a.Anf.
101 0106	2YSL(ST)CYV-J4X25 ECA	27	a.Anf.
116 0302	2YSL(ST)CYV-J3X25+3G4 ECA	25,3	a.Anf.
101 0107	2YSL(ST)CYV-J4X35 ECA	30,3	a.Anf.
116 0303	2YSL(ST)CYV-J3X35+3G6 ECA	27,8	a.Anf.
101 0109	2YSL(ST)CYV-J4X50 ECA	35	a.Anf.
116 0304	2YSL(ST)CYV-J3X50+3G10 ECA	32,6	a.Anf.
101 0135	2YSL(ST)CYV-J4X70 ECA	39,4	a.Anf.
116 0305	2YSL(ST)CYV-J3X70+3G10 ECA	38,9	a.Anf.
101 0136	2YSL(ST)CYV-J4X95 ECA	46	a.Anf.
116 0306	2YSL(ST)CYV-J3X95+3G16 ECA	44,3	a.Anf.
101 0099	2YSL(ST)CYV-J4X120 ECA	51,4	a.Anf.
110 6934	2YSL(ST)CYV-J3X120+3G16 ECA	46,8	a.Anf.
101 0101	2YSL(ST)CYV-J4X150 ECA	58,8	a.Anf.
110 6935	2YSL(ST)CYV-J3X150+3G25 ECA	53,5	a.Anf.
101 0104	2YSL(ST)CYV-J4X185 ECA	61,1	a.Anf.
110 6936	2YSL(ST)CYV-J3X185+3G35 ECA	59,5	a.Anf.
101 0158	2YSL(ST)CYV-J4X240 ECA	70	a.Anf.
110 6937	2YSL(ST)CYV-J3X240+3G50 ECA	70	a.Anf.

LIYY

Elektronikleitung zur Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Aufbau:	Adern zu Paaren, Paare zu Lagen verseilt
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC /PVC
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Mantel-Farbe:	Grau

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
101 1002	LIYY2X0,14 ECA	3,2	a.Anf.
101 1003	LIYY3X0,14 ECA	3,4	a.Anf.
101 1004	LIYY4X0,14 ECA	3,7	a.Anf.
101 1006	LIYY6X0,14 ECA	4,4	a.Anf.
101 1008	LIYY8X0,14 ECA	5,3	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
101 1102	LIYY2X0,25 ECA	3,6	a.Anf.
101 1103	LIYY3X0,25 ECA	3,8	a.Anf.
101 1104	LIYY4X0,25 ECA	4,1	a.Anf.
101 1105	LIYY5X0,25 ECA	4,5	a.Anf.
101 1106	LIYY6X0,25 ECA	5	a.Anf.
101 1108	LIYY8X0,25 ECA	6,1	a.Anf.
101 1110	LIYY10X0,25 ECA	6,4	a.Anf.
101 1112	LIYY12X0,25 ECA	6,6	a.Anf.
101 1202	LIYY2X0,34 ECA	4,2	a.Anf.
101 1203	LIYY3X0,34 ECA	4,5	a.Anf.
101 1204	LIYY4X0,34 ECA	4,9	a.Anf.
101 1205	LIYY5X0,34 ECA	5,6	a.Anf.
101 1210	LIYY10X0,34 ECA	7,6	a.Anf.
101 1302	LIYY2X0,5 ECA	5,6	a.Anf.
101 1303	LIYY3X0,5 ECA	5,9	a.Anf.
101 1304	LIYY4X0,5 ECA	6,4	a.Anf.
101 1305	LIYY5X0,5 ECA	7	a.Anf.
101 1307	LIYY7X0,5 ECA	7,6	a.Anf.
101 1308	LIYY8X0,5 ECA	7,9	a.Anf.
101 1310	LIYY10X0,5 ECA	9,4	a.Anf.
101 1312	LIYY12X0,5 ECA	9,7	a.Anf.
101 1403	LIYY3X0,75 ECA	6	a.Anf.
101 1404	LIYY4X0,75 ECA	6,5	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m

101 1128	LIYY20X0,14 ECA	7,4	a.Anf.
101 1131	LIYY20X0,25 ECA	8,2	a.Anf.

LIYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca

13501-6:

Temperaturbereich:

Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Flammwidrigkeit:

IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Ölbeständigkeit:

EN 60811-404

Leiterquerschnitt:

0,14 mm²

Schirm:

Verzinntes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff:

PVC /PVC

Aderkennzeichnung:

Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe:

Grau

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Ring 100 m

101 2002	LIYCY2X0,14 ECA	3,8	a.Anf.
101 2003	LIYCY3X0,14 ECA	4	a.Anf.
101 2004	LIYCY4X0,14 ECA	4,1	a.Anf.
101 2005	LIYCY5X0,14 ECA	4,8	a.Anf.
101 2006	LIYCY6X0,14 ECA	4,9	a.Anf.
101 2007	LIYCY7X0,14 ECA	5	a.Anf.
101 2008	LIYCY8X0,14 ECA	5,3	a.Anf.

LIYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca

13501-6:

Temperaturbereich:

Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Flammwidrigkeit:

IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Ölbeständigkeit:

EN 60811-404

Leiterquerschnitt:

0,25 mm²

Schirm:

Verzinntes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff:

PVC /PVC

Aderkennzeichnung:

Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe:

Grau

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Ring 100 m

101 2102	LIYCY2X0,25 ECA	3,9	a.Anf.
----------	-----------------	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
101 2103	LIYCY3X0,25 ECA	4,3	a.Anf.
101 2104	LIYCY4X0,25 ECA	4,5	a.Anf.
101 2105	LIYCY5X0,25 ECA	5,1	a.Anf.
101 2106	LIYCY6X0,25 ECA	5,5	a.Anf.
101 2107	LIYCY7X0,25 ECA	5,9	a.Anf.
101 2108	LIYCY8X0,25 ECA	5,9	a.Anf.
101 2110	LIYCY10X0,25 ECA	6,4	a.Anf.
101 2112	LIYCY12X0,25 ECA	6,5	a.Anf.

LIYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca

13501-6:

Temperaturbereich:

Bewegt: -5°C bis +70°C

Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Flammwidrigkeit:

IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Ölbeständigkeit:

EN 60811-404

Leiterquerschnitt:

0,34 mm²

Schirm:

Verzinntes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff:

PVC /PVC

Aderkennzeichnung:

Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe:

Grau

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Ring 100 m

101 2202	LIYCY2X0,34 ECA	4,6	a.Anf.
101 2203	LIYCY3X0,34 ECA	4,7	a.Anf.
101 2204	LIYCY4X0,34 ECA	5,2	a.Anf.
101 2205	LIYCY5X0,34 ECA	5,6	a.Anf.
101 2206	LIYCY6X0,34 ECA	5,8	a.Anf.
101 2207	LIYCY7X0,34 ECA	5,9	a.Anf.
101 2208	LIYCY8X0,34 ECA	6,2	a.Anf.
101 2212	LIYCY12X0,34 ECA	7,2	a.Anf.
101 2210	LIYCY10X0,34 ECA	8,9	a.Anf.

LIYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca

13501-6:

Temperaturbereich:

Bewegt: -5°C bis +70°C

Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Flammwidrigkeit:

IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Ölbeständigkeit:

EN 60811-404

Leiterquerschnitt:

0,5 mm²

Schirm:

Verzinntes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff:

PVC /PVC

Aderkennzeichnung:

Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe:

Grau

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Ring 100 m

101 2302	LIYCY2X0,5 ECA	5	a.Anf.
101 2303	LIYCY3X0,5 ECA	5,4	a.Anf.
101 2304	LIYCY4X0,5 ECA	5,9	a.Anf.
101 2305	LIYCY5X0,5 ECA	6,6	a.Anf.
101 2306	LIYCY6X0,5 ECA	7,1	a.Anf.
101 2307	LIYCY7X0,5 ECA	7,2	a.Anf.
101 2308	LIYCY8X0,5 ECA	7,6	a.Anf.
101 2310	LIYCY10X0,5 ECA	8,8	a.Anf.
101 2312	LIYCY12X0,5 ECA	8,9	a.Anf.
101 2320	LIYCY20X0,5	11,6	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsticheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca

13501-6:

Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404

Leiterquerschnitt: 0,75 mm²

Schirm: Verzinnertes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Außen-Ø (mm) % m



Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Grau

101 2402	LIYCY2X0,75 ECA	5,6	a.Anf.
101 2403	LIYCY3X0,75 ECA	6	a.Anf.
101 2404	LIYCY4X0,75 ECA	6,6	a.Anf.
101 2405	LIYCY5X0,75 ECA	7	a.Anf.
101 2406	LIYCY6X0,75 ECA	7,7	a.Anf.
101 2407	LIYCY7X0,75 ECA	7,8	a.Anf.
101 2410	LIYCY10X0,75 ECA	9,4	a.Anf.
101 2412	LIYCY12X0,75 ECA	9,9	a.Anf.



Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau

101 2167	LIYCY18X0,75 ECA	13,9	a.Anf.
101 2173	LIYCY20X0,75 ECA	14,9	a.Anf.
101 2185	LIYCY25X0,75 ECA	16,6	a.Anf.

LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsticheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca

13501-6:

Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404

Leiterquerschnitt: 1 mm²

Schirm: Verzinnertes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe: Grau

Außen-Ø (mm) % m



Aufmachung: Ring 100 m

101 2502	LIYCY2X1 ECA	6	a.Anf.
101 2503	LIYCY3X1 ECA	6,4	a.Anf.
101 2504	LIYCY4X1 ECA	6,9	a.Anf.
101 2505	LIYCY5X1 ECA	7,5	a.Anf.
101 2507	LIYCY7X1 ECA	8,3	a.Anf.

LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsticheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca

13501-6:

Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404

Leiterquerschnitt: 1,5 mm²

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe: Grau

Außen-Ø (mm) % m



Aufmachung: Ring 100 m

101 2602	LIYCY2X1,5 ECA	6,6	a.Anf.
101 2057	LIYCY3X1,5 ECA	7	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

101 2605	LIYCY5X1,5 ECA	8,9	a.Anf.
101 2607	LIYCY7X1,5 ECA	9,3	a.Anf.

Li2YCYv

Datenleitung zur störsticheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, geeignet für die Verlegung im Freien und zur Erdverlegung

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca

13501-6:

Temperaturbereich: Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Maxi-Termi-Point-fähig: Ja

UV-Beständigkeit: Ja

Schirm: Verzinnertes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PE/verstärktes PVC

Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

Mantel-Farbe: Schwarz

Außen-Ø (mm) % m



Aufmachung: Trommel 500 m

101 0021	Li2YCYV2X2X0,22 ECA	6,4	a.Anf.
101 0029	Li2YCYV3X2X0,22 ECA	7,2	a.Anf.
101 0070	Li2YCYV4X2X0,22 ECA	7,9	a.Anf.
101 0026	Li2YCYV2X2X0,34 ECA	6,9	a.Anf.
101 0050	Li2YCYV3X2X0,34 ECA	7,7	a.Anf.
101 0071	Li2YCYV4X2X0,34 ECA	7,7	a.Anf.
101 0020	Li2YCYV1X2X0,5 ECA	6,2	a.Anf.
101 0028	Li2YCYV2X2X0,5 ECA	8,3	a.Anf.
101 0060	Li2YCYV3X2X0,5 ECA	9,1	a.Anf.
101 0073	Li2YCYV4X2X0,5 ECA	10,2	a.Anf.
101 0076	Li2YCYV8X2X0,5 ECA	12,5	a.Anf.
101 0079	Li2YCYV10X2X0,5 ECA	14,7	a.Anf.
101 0202	Li2YCYV4X2X1 ECA	12,3	a.Anf.
101 0203	Li2YCYV4X2X1,5 ECA	12,2	a.Anf.



Steuerleitungen

ÖLFLEX® CLASSIC 110

VDE-registrierte Steuerleitung, ölbeständig und sehr flexibel bei normaler mechanischer Beanspruchung

Norm: In Anlehnung an EN 50525-2-51, VDE 0285-525-2-51

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca

13501-6:

Temperaturbereich: Gelegentlich Bewegt: -15°C bis +70°C max. Leitertemperatur
Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur

Zertifizierung: VDE-REG 7030

Nennspannung U0/U: 300/500 V

Prüfspannung: 4000 V~

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Ölbeständigkeit: DIN EN 50290-2-22, VDE 0819-102, TM54

Torsionsfähigkeit: TW-0, TW-1, ± 150°/m bei 1 U/Min.

Aufbau: Adern in Lagen verseilt

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC Mischung P8/1/PVC Mischung TM2

Leiter-Klasse: Feindrähtig

Aderkennzeichnung: Zahlencode nach VDE 0293-1

Mantel-Farbe: Silbergrau

Außen-Ø (mm) % m



Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt

250 6079	ÖLFLEX-CLASSIC110-7X0,75	7,3	a.Anf.
250 6080	ÖLFLEX-CLASSIC110-12X0,75	9,9	a.Anf.
250 6086	ÖLFLEX-CLASSIC110-12X1	10,5	a.Anf.
250 6093	ÖLFLEX-CLASSIC110-7X1,5	8,9	a.Anf.



Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

114 0771	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X0,5	4,8	a.Anf.
114 0107	ÖLFLEX-CLASSIC110-3X0,5	5,1	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
114 0815	ÖLFLEX-CLASSIC110-4X0,5	5,7	a.Anf.
114 0119	ÖLFLEX-CLASSIC110-5X0,5	6,2	a.Anf.
114 0144	ÖLFLEX-CLASSIC110-7X0,5	6,7	a.Anf.
114 0778	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X0,75	5,4	a.Anf.
114 0804	ÖLFLEX-CLASSIC110-3X0,75	5,7	a.Anf.
114 0821	ÖLFLEX-CLASSIC110-4X0,75	6,2	a.Anf.
114 0120	ÖLFLEX-CLASSIC110-5X0,75	6,7	a.Anf.
114 0782	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X1	5,7	a.Anf.
114 0809	ÖLFLEX-CLASSIC110-3X1	6	a.Anf.
114 0113	ÖLFLEX-CLASSIC110-4X1	6,5	a.Anf.
114 0121	ÖLFLEX-CLASSIC110-5X1	7,1	a.Anf.
114 1632	ÖLFLEX-CLASSIC110-7X1	8	a.Anf.
114 0787	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X1,5	6,3	a.Anf.
114 0108	ÖLFLEX-CLASSIC110-3X1,5	6,7	a.Anf.
114 0114	ÖLFLEX-CLASSIC110-4X1,5	7,2	a.Anf.
114 1643	ÖLFLEX-CLASSIC110-2X2,5	7,5	a.Anf.


Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

2505930

114 0530	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G0,5	5,1	a.Anf.
114 0979	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G0,5	5,7	a.Anf.
114 1070	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G0,5	6,2	a.Anf.
114 0720	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G0,5	6,7	a.Anf.
114 0069	ÖLFLEX-CLASSIC110-10G0,5	8,6	a.Anf.
114 0445	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G0,5	8,9	a.Anf.
114 0462	ÖLFLEX-CLASSIC110-14G0,5	9,5	a.Anf.
114 0478	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G0,5	10,5	a.Anf.
114 0094	ÖLFLEX-CLASSIC110-21G0,5	11,7	a.Anf.
114 0497	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G0,5	12,4	a.Anf.
114 0100	ÖLFLEX-CLASSIC110-30G0,5	13,3	a.Anf.
114 1638	ÖLFLEX-CLASSIC110-35G0,5	14,5	a.Anf.
114 0566	ÖLFLEX-CLASSIC110-40G0,5	15,4	a.Anf.
114 1064	ÖLFLEX-CLASSIC110-52G0,5	17,3	a.Anf.
114 0134	ÖLFLEX-CLASSIC110-65G0,5	19,6	a.Anf.
114 0536	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G0,75	5,7	a.Anf.
114 0986	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G0,75	6,2	a.Anf.
114 1076	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G0,75	6,7	a.Anf.
114 0726	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G0,75	7,3	a.Anf.
114 1637	ÖLFLEX-CLASSIC110-9G0,75	9,4	a.Anf.
114 0070	ÖLFLEX-CLASSIC110-10G0,75	9,6	a.Anf.
114 0451	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G0,75	9,9	a.Anf.
114 0472	ÖLFLEX-CLASSIC110-15G0,75	10,9	a.Anf.
114 0482	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G0,75	11,7	a.Anf.
114 0424	ÖLFLEX-CLASSIC110-21G0,75	13	a.Anf.
114 0500	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G0,75	13,8	a.Anf.
114 0516	ÖLFLEX-CLASSIC110-34G0,75	15,9	a.Anf.
114 0571	ÖLFLEX-CLASSIC110-41G0,75	17,4	a.Anf.
114 1058	ÖLFLEX-CLASSIC110-50G0,75	19,2	a.Anf.
114 0537	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G1	6	a.Anf.
114 0991	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G1	6,5	a.Anf.
114 1081	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G1	7,1	a.Anf.
114 0731	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G1	8	a.Anf.
114 0161	ÖLFLEX-CLASSIC110-8G1	9,5	a.Anf.
114 0162	ÖLFLEX-CLASSIC110-9G1	10	a.Anf.
114 1633	ÖLFLEX-CLASSIC110-10G1	10,2	a.Anf.
114 0455	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G1	10,5	a.Anf.
114 0082	ÖLFLEX-CLASSIC110-14G1	11,2	a.Anf.
114 0086	ÖLFLEX-CLASSIC110-16G1	11,8	a.Anf.
114 0485	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G1	12,7	a.Anf.
114 0092	ÖLFLEX-CLASSIC110-20G1	13,4	a.Anf.
114 0503	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G1	14,7	a.Anf.
114 0098	ÖLFLEX-CLASSIC110-26G1	15,1	a.Anf.
114 0519	ÖLFLEX-CLASSIC110-34G1	17,1	a.Anf.
114 0573	ÖLFLEX-CLASSIC110-41G1	18,8	a.Anf.
114 1060	ÖLFLEX-CLASSIC110-50G1	20,6	a.Anf.
114 0137	ÖLFLEX-CLASSIC110-65G1	23,6	a.Anf.
114 0547	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G1,5	6,7	a.Anf.
114 0996	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G1,5	7,2	a.Anf.
114 1087	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G1,5	8,1	a.Anf.
114 0737	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G1,5	8,9	a.Anf.
114 0758	ÖLFLEX-CLASSIC110-8G1,5	10,6	a.Anf.
114 0163	ÖLFLEX-CLASSIC110-9G1,5	11,4	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
114 1634	ÖLFLEX-CLASSIC110-10G1,5	11,6	a.Anf.
114 0458	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G1,5	12	a.Anf.
114 0468	ÖLFLEX-CLASSIC110-14G1,5	12,7	a.Anf.
114 0488	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G1,5	14,4	a.Anf.
114 0096	ÖLFLEX-CLASSIC110-21G1,5	15,7	a.Anf.
114 0505	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G1,5	16,9	a.Anf.
114 0556	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G2,5	8,1	a.Anf.
114 1037	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G2,5	8,9	a.Anf.
114 1097	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G2,5	10	a.Anf.
114 0745	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G2,5	11,1	a.Anf.
114 0460	ÖLFLEX-CLASSIC110-12G2,5	14,8	a.Anf.
114 0084	ÖLFLEX-CLASSIC110-14G2,5	15,8	a.Anf.
114 0489	ÖLFLEX-CLASSIC110-18G2,5	20,8	a.Anf.
114 0507	ÖLFLEX-CLASSIC110-25G2,5	20,8	a.Anf.
114 0111	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G4	9,9	a.Anf.
114 1048	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G4	10,8	a.Anf.
114 1105	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G4	12,1	a.Anf.
114 0748	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G4	13,4	a.Anf.
114 1636	ÖLFLEX-CLASSIC110-3G6	11,7	a.Anf.
114 1053	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G6	13	a.Anf.
114 1012	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G6	14,5	a.Anf.
114 0749	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G6	16	a.Anf.
114 0998	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G10	16,2	a.Anf.
114 1090	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G10	18,1	a.Anf.
114 0740	ÖLFLEX-CLASSIC110-7G10	20	a.Anf.
114 1031	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G16	18,8	a.Anf.
114 1092	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G16	21,2	a.Anf.
114 1040	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G25	23,5	a.Anf.
114 0124	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G25	26,4	a.Anf.
114 1044	ÖLFLEX-CLASSIC110-4G35	26,4	a.Anf.
114 1635	ÖLFLEX-CLASSIC110-5G35	29,6	a.Anf.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Steuerleitung mit verstärktem Außenmantel, geeignet für Torsionsanwendungen von WKA

Norm:	In Anlehnung an VDE 0250-1, VDE 0276-627. HD 627 S1
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Gelegentlich Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur
Nennspannung U0/U:	600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
UV-Beständigkeit:	EN ISO 4892-2 Methode A, DIN EN 50289-4-17, VDE 0819-289-4-17 Methode A
Ozonbeständigkeit:	EN 50396
Torsionsfähigkeit:	TW-0, TW-1, ± 150°/m bei 1 U/Min.
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC TI2/PVC TM2
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode nach VDE 0293-1
Mantel-Farbe:	Schwarz

Außen-Ø % m
(mm)**Ohne Schutzleiter Aufmachung: Schnitt**

2506101	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV2X0, 8,3	a.Anf.
---------	-----------------------------------	--------

Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m

103 4218	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV3G1 SW 9	a.Anf.
103 4132	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV4G1 SW 9,6	a.Anf.
103 4170	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV5G1 SW 10,4	a.Anf.
103 4184	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV7G1 SW 11,1	a.Anf.
103 4103	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV3G1 SW 10,1	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Außen-Ø (mm)	% m
2506101	Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m		
	103 4136	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV4G1, 10,8 5SW	a.Anf.
	103 4174	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV5G1, 11,7 5SW	a.Anf.
	103 4188	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV7G1, 12,6 5SW	a.Anf.
	103 4037	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV12G 16,1 1,5SW	a.Anf.
	103 4222	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV3G2, 11,3 5SW	a.Anf.
103 4250	ÖLFLEX-CLASSIC110-0,6-1KV4G2, 12,2 5SW	a.Anf.	

ÖLFLEX® SMART 108

VDE registrierte Steuerleitung, bei mittlerer mechanischer Beanspruchung

Norm:	In Anlehnung an EN 50525-2-51, VDE 0285-525-2-51
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Gelegentlich Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur VDE-REG 8639
Zertifizierung:	VDE-REG 8639
Nennspannung U0/U:	300/500 V
Prüfspannung:	4000 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Aufbau:	Adern in Lagen verseilt, Zwischenschicht, Außenmantel PVC T12/PVC TM2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T12/PVC TM2
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode nach VDE 0293-1
Mantel-Farbe:	Silbergrau

		Außen-Ø (mm)	% m
6584603	Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m		
	658 4658	ÖLFLEX-SMART108-2X0,5	a.Anf.
	658 4670	ÖLFLEX-SMART108-2X0,75	a.Anf.
	658 4674	ÖLFLEX-SMART108-3X0,75	a.Anf.
	658 4682	ÖLFLEX-SMART108-2X1	a.Anf.
	658 4691	ÖLFLEX-SMART108-2X2,5	a.Anf.

		Außen-Ø (mm)	% m
6584603	Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m		
	658 4572	ÖLFLEX-SMART108-5G0,5	a.Anf.
	658 4577	ÖLFLEX-SMART108-7G0,5	a.Anf.
	658 4581	ÖLFLEX-SMART108-3G0,75	a.Anf.
	658 4585	ÖLFLEX-SMART108-4G0,75	a.Anf.
	658 4590	ÖLFLEX-SMART108-5G0,75	a.Anf.
	658 4595	ÖLFLEX-SMART108-7G0,75	a.Anf.
	658 4599	ÖLFLEX-SMART108-3G1	a.Anf.
	658 4604	ÖLFLEX-SMART108-4G1	a.Anf.
	658 4609	ÖLFLEX-SMART108-5G1	a.Anf.
	658 4614	ÖLFLEX-SMART108-7G1	a.Anf.
	658 4619	ÖLFLEX-SMART108-3G1,5	a.Anf.
	658 4624	ÖLFLEX-SMART108-4G1,5	a.Anf.
	658 4629	ÖLFLEX-SMART108-5G1,5	a.Anf.
	658 4634	ÖLFLEX-SMART108-7G1,5	a.Anf.
	658 4639	ÖLFLEX-SMART108-3G2,5	a.Anf.
	658 4644	ÖLFLEX-SMART108-4G2,5	a.Anf.
	658 4649	ÖLFLEX-SMART108-5G2,5	a.Anf.
	658 4654	ÖLFLEX-SMART108-7G2,5	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

Halogenfreie Steuerleitung, ölbeständig und sehr flexibel bei normaler mechanischer Beanspruchung

Norm:	In Anlehnung an EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich VDE:	Gelegentlich Bewegt: -30°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +70°C max. Leitertemperatur
Temperaturbereich UL:	Bis +75°C max. Leitertemperatur
Zertifizierung:	ULAWM Style 21089 (File No. 63634), UL 758GL-Germanischer Lloyd (Certificate No. 11119-14 HH), VDE zertifiziert: Anschlussleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall und erhöhter Ölbeständigkeit EN 13501-6 und EN 50575
Nennspannung U0/U, UL:	300/500 V, 600 V
Prüfspannung:	4000 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, UL: Cable flame test keine Brandfortleitung
Halogenfreiheit:	IEC 60754-1, VDE 0482-754-1
Korrosivität:	IEC 60754-2, VDE 0482-754-2
Rauchdichte:	IEC 61034-2, EN 61034-2
Toxizität:	NES 713-3, EN 50306-1 (≤ 3)
UV-Beständigkeit:	EN 50620, VDE 0285-620 gemäß EN ISO 4892-2-2013, Methode A (Farbänderungszulässig)
Ozonbeständigkeit:	EN 50396, VDE 0473-396 Methode B
Ölbeständigkeit:	EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1 (TM5), UL OIL RES I, OIL RES I
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung T16/Mantelmischung HM2
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Zahlencode nach VDE 0293-1
Mantel-Farbe:	Silbergrau

		Außen-Ø (mm)	% m
2509080	Mit Schutzleiter Aufmachung: Schnitt		
	250 9083	ÖLFLEX-CLASSIC110H12G1N	a.Anf.
	250 5710	ÖLFLEX-CLASSIC110H14G1N	a.Anf.
	250 5712	ÖLFLEX-CLASSIC110H25G1N	a.Anf.
	250 9061	ÖLFLEX-CLASSIC110H14G1,5N	a.Anf.

		Außen-Ø (mm)	% m
2509080	Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m		
	246 8584	ÖLFLEX-CLASSIC110H2X0,5N	a.Anf.
	246 8600	ÖLFLEX-CLASSIC110H4X0,5N	a.Anf.
	246 8617	ÖLFLEX-CLASSIC110H2X0,75N	a.Anf.
	246 8626	ÖLFLEX-CLASSIC110H3X0,75N	a.Anf.
	246 8634	ÖLFLEX-CLASSIC110H4X0,75N	a.Anf.
	246 8650	ÖLFLEX-CLASSIC110H7X0,75N	a.Anf.
	246 8760	ÖLFLEX-CLASSIC110H2X1N	a.Anf.
	246 8777	ÖLFLEX-CLASSIC110H4X1N	a.Anf.
	246 8674	ÖLFLEX-CLASSIC110H2X1,5N	a.Anf.
	246 8817	ÖLFLEX-CLASSIC110H3X1,5N	a.Anf.

		Außen-Ø (mm)	% m
2509080	Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m		
	246 8622	ÖLFLEX-CLASSIC110H3G0,75N	a.Anf.
	246 8630	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G0,75N	a.Anf.
	246 8638	ÖLFLEX-CLASSIC110H5G0,75N	a.Anf.
	246 8646	ÖLFLEX-CLASSIC110H7G0,75N	a.Anf.
	246 8658	ÖLFLEX-CLASSIC110H12G0,75N	a.Anf.
	246 8765	ÖLFLEX-CLASSIC110H3G1N	a.Anf.
	246 8773	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G1N	a.Anf.
	246 8781	ÖLFLEX-CLASSIC110H5G1N	a.Anf.
	246 8785	ÖLFLEX-CLASSIC110H7G1N	a.Anf.
	246 8679	ÖLFLEX-CLASSIC110H3G1,5N	a.Anf.
	246 8684	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G1,5N	a.Anf.
	246 8689	ÖLFLEX-CLASSIC110H5G1,5N	a.Anf.
	246 8694	ÖLFLEX-CLASSIC110H7G1,5N	a.Anf.
	246 8699	ÖLFLEX-CLASSIC110H12G1,5N	a.Anf.
	246 8719	ÖLFLEX-CLASSIC110H3G2,5N	a.Anf.
	246 8723	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G2,5N	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
246 8727	ÖLFLEX-CLASSIC110H5G2,5N	10,1	a.Anf.
246 8747	ÖLFLEX-CLASSIC110H7G4N	13,4	a.Anf.
246 8751	ÖLFLEX-CLASSIC110H4G6N	13	a.Anf.

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Abriebfeste und ölbeständige Steuerleitung für erhöhte Einsatzanforderungen

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur U0/U: 300/500 V
Nennspannung:	4000 V~
Prüfspannung:	4000 V~
Ölbeständigkeit:	EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2
UV-Beständigkeit:	EN 50618, VDE 0283-618 EN 50620, VDE 0285-620 EN ISO 4892-2-2013, Methode A
Ozonbeständigkeit:	EN 50396, VDE 0473-396 Verfahren B
Aufbau:	In Anlehnung an EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51 PVC P81/TMPU
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Feindrätig
Leiter-Klasse:	Farbcode VDE 0293-1, Ziffern DIN
Aderkennzeichnung:	EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2

	Außen-Ø (mm)	% m
2506636	6	a.Anf.

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Schnitt, Mantel-Farbe: Silbergrau.

	Außen-Ø (mm)	% m
2506636	8,9	a.Anf.

Mit Schutzleiter Aufmachung: Schnitt, Mantel-Farbe: Silbergrau.

	Außen-Ø (mm)	% m
2506636	5,7	a.Anf.
	6,3	a.Anf.

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Silbergrau.

	Außen-Ø (mm)	% m
2506636	5,7	a.Anf.
	6,2	a.Anf.
	6,7	a.Anf.
	7,3	a.Anf.
	9,9	a.Anf.
	11,7	a.Anf.
	13,8	a.Anf.
	6	a.Anf.
	6,5	a.Anf.
	7,1	a.Anf.
	8	a.Anf.
	10,5	a.Anf.
	12,7	a.Anf.
	14,7	a.Anf.
	6,7	a.Anf.
	7,2	a.Anf.
	8,1	a.Anf.
	8,9	a.Anf.
	12	a.Anf.
	13,4	a.Anf.
	16,9	a.Anf.
	8,1	a.Anf.
	8,9	a.Anf.
	10	a.Anf.
	11,1	a.Anf.
	10,8	a.Anf.
	12,1	a.Anf.
	13	a.Anf.
	14,5	a.Anf.

Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Silbergrau.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ÖLFLEX® 540 P

Kälteflexible, abrieb- u. ölbeständige TPE/PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz, Leiterquerschnitt kleiner 1 mm²

Norm:	EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51
Temperaturbereich:	Gelegentlich Bewegt: -40°C bis +90°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -50°C bis +90°C max. Leitertemperatur VDE-REG 6583
Zertifizierung:	300/500 V
Nennspannung U0/U:	3000 V~
Prüfspannung:	3000 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
UV-Beständigkeit:	EN 50618, EN 50620, VDE 0283-618, VDE 0283-620, EN ISO 4892-2, Methode A (Farbänderung zulässig)
Ölbeständigkeit:	EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2
MUD-Beständigkeit:	IEC 61892-4 Anhang D
Wasserbeständigkeit:	EN 50525-2-21, VDE 0285-525-2-21
Isolations-/Mantelwerkstoff:	TPE/TMPU
Leiter-Klasse:	Feindrätig
Mantel-Farbe:	Gelb

	Außen-Ø (mm)	% m
2502738	6,2	a.Anf.
	6,7	a.Anf.

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Schnitt, Aderkennzeichnung: Farbcode.

	Außen-Ø (mm)	% m
2502738	6,7	a.Anf.

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

ÖLFLEX® 540 P

Kälteflexible, abrieb- u. ölbeständige TPE/PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz, Leiterquerschnitt größer 1 mm²

Norm:	EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51
Temperaturbereich:	Gelegentlich Bewegt: -40°C bis +90°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -50°C bis +90°C max. Leitertemperatur VDE-REG 6584
Zertifizierung:	450/750 V
Nennspannung U0/U:	3500 V~
Prüfspannung:	3500 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
UV-Beständigkeit:	EN 50618, EN 50620, VDE 0283-618, VDE 0283-620, EN ISO 4892-2, Methode A (Farbänderung zulässig)
Ölbeständigkeit:	EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2
MUD-Beständigkeit:	IEC 61892-4 Anhang D
Wasserbeständigkeit:	EN 50525-2-21, VDE 0285-525-2-21
Isolations-/Mantelwerkstoff:	TPE/TMPU
Leiter-Klasse:	Feindrätig
Mantel-Farbe:	Gelb

	Außen-Ø (mm)	% m
2502738	10,3	a.Anf.
	12,7	a.Anf.
	17,1	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt, Aderkennzeichnung: Farbcode.

	Außen-Ø (mm)	% m
2502738	8,8	a.Anf.
	10,3	a.Anf.
	12,7	a.Anf.
	17,1	a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gummileitungen

H05RR-F

Harmonisierte Gummischlauchleitung für geringe mechanische Beanspruchung in Haushalten, Küchen und Büroräumen

Norm:	VDE 0285-525-2-21
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -25°C bis +60°C Bis +60°C
Leitertemperatur:	
Zertifizierung:	EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) EI4/Gummi EM3
Leiterklasse:	Feindrätig
Aderkennzeichnung:	Farbcode (VDE 0293)
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
	Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m		
104 4030	H05RR-F2X0,75	6,2	a.Anf.
104 4022	H05RR-F2X1	6,8	a.Anf.
104 4038	H05RR-F2X1,5	9,9	a.Anf.
104 4010	H05RR-F2X2,5	9,7	a.Anf.

		Außen-Ø (mm)	% m
	Mit Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m		
104 4040	H05RR-F3G0,75	6,6	a.Anf.
104 4012	H05RR-F4G0,75	7,2	a.Anf.
104 4042	H05RR-F3G1	7,2	a.Anf.
104 4048	H05RR-F4G1	7,8	a.Anf.
104 4044	H05RR-F3G1,5	8,8	a.Anf.
104 4050	H05RR-F4G1,5	9,8	a.Anf.
104 4058	H05RR-F5G1,5	10,7	a.Anf.
104 4046	H05RR-F3G2,5	10,2	a.Anf.
104 4056	H05RR-F4G2,5	11,2	a.Anf.
104 4060	H05RR-F5G2,5	12,5	a.Anf.

H05RN-F

Harmonisierte Gummischlauchleitung für geringe mechanische Beanspruchung in Haushalten, Küchen und Büroräumen

Norm:	VDE 0285-525-2-21
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -25°C bis +60°C Bis +60°C
Leitertemperatur:	
Zertifizierung:	EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) EI4/Gummi (CR) EM2
Leiterklasse:	Feindrätig
Aderkennzeichnung:	Farbcode (VDE 0293)
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
	Ohne Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m		
104 4008	H05RN-F2X0,75	6,2	a.Anf.
104 4009	H05RN-F2X1	6,8	a.Anf.

		Außen-Ø (mm)	% m
	Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m		
104 4014	H05RN-F3G0,75	6,6	a.Anf.
104 4191	H05RN-F3G1	7,2	a.Anf.

1044006

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

H07RN-F

Harmonisierte Gummischlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung

Norm:	VDE 0285-525-2-21
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -25°C bis +80°C Fest verlegt: -25°C bis +80°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Zertifizierung:	EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Ozonbeständigkeit:	Ja
UV-Beständigkeit:	Ja
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) EI4/Gummi (CR) EM2
Leiterklasse:	Feindrätig
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
	Ohne Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).		

105 2802	H07RN-F2X1 ECA	7,8	a.Anf.
105 2061	H07RN-F1X1,5 ECA	5,9	a.Anf.
105 2814	H07RN-F2X1,5 ECA	8,7	a.Anf.
105 2032	H07RN-F1X2,5 ECA	6,6	a.Anf.
105 2829	H07RN-F2X2,5 ECA	10,4	a.Anf.
105 2844	H07RN-F2X4 ECA	12	a.Anf.
105 2008	H07RN-F1X6 ECA	8,1	a.Anf.
105 2856	H07RN-F2X6 ECA	13,3	a.Anf.
105 2868	H07RN-F1X10 ECA	9,7	a.Anf.
105 2880	H07RN-F1X16 ECA	11	a.Anf.
105 2892	H07RN-F1X25 ECA	12,9	a.Anf.
105 2904	H07RN-F1X35 ECA	14,6	a.Anf.
105 2916	H07RN-F1X50 ECA	16,8	a.Anf.
105 2925	H07RN-F1X70 ECA	18,9	a.Anf.
105 2931	H07RN-F1X95 ECA	21,1	a.Anf.
105 2937	H07RN-F1X120 ECA	23,1	a.Anf.
105 2943	H07RN-F1X150 ECA	25,6	a.Anf.
105 2946	H07RN-F1X185 ECA	27,9	a.Anf.
105 2952	H07RN-F1X300 ECA	34,1	a.Anf.
105 2954	H07RN-F1X400 ECA	38,5	a.Anf.

		Außen-Ø (mm)	% m
	Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).		

105 2805	H07RN-F3G1 ECA	8,4	a.Anf.
105 2808	H07RN-F4G1 ECA	9,5	a.Anf.
105 2817	H07RN-F3G1,5 ECA	9,4	a.Anf.
105 2820	H07RN-F4G1,5 ECA	10,4	a.Anf.
105 2823	H07RN-F5G1,5 ECA	11,5	a.Anf.
105 2790	H07RN-F3G2,5 ECA	11,1	a.Anf.
105 2835	H07RN-F4G2,5 ECA	12,3	a.Anf.
105 2838	H07RN-F5G2,5 ECA	13,5	a.Anf.
105 2847	H07RN-F3G4 ECA	12,9	a.Anf.
105 2850	H07RN-F4G4 ECA	14,2	a.Anf.
105 2853	H07RN-F5G4 ECA	15,9	a.Anf.
105 2859	H07RN-F3G6 ECA	14,3	a.Anf.
105 2862	H07RN-F4G6 ECA	15,9	a.Anf.
105 2865	H07RN-F5G6 ECA	17,9	a.Anf.
105 2871	H07RN-F3G10 ECA	19,3	a.Anf.
105 2874	H07RN-F4G10 ECA	21,3	a.Anf.
105 2877	H07RN-F5G10 ECA	22,3	a.Anf.
105 2883	H07RN-F3G16 ECA	22,1	a.Anf.
105 2886	H07RN-F4G16 ECA	24,2	a.Anf.
105 2889	H07RN-F5G16 ECA	26,9	a.Anf.
105 2895	H07RN-F3G25 ECA	27	a.Anf.
105 2898	H07RN-F4G25 ECA	29,3	a.Anf.
105 2901	H07RN-F5G25 ECA	32,5	a.Anf.
105 2907	H07RN-F3G35 ECA	29,6	a.Anf.
105 2910	H07RN-F4G35 ECA	33	a.Anf.
105 2913	H07RN-F5G35 ECA	38	a.Anf.
105 2919	H07RN-F3G50 ECA	36	a.Anf.
105 2922	H07RN-F4G50 ECA	38,2	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
105 2005	H07RN-F5G50 ECA	44,5	a.Anf.
105 2928	H07RN-F4G70 ECA	43,2	a.Anf.
105 2961	H07RN-F5G70 ECA	47	a.Anf.
105 2934	H07RN-F4G95 ECA	49	a.Anf.
105 2962	H07RN-F5G95 ECA	58	a.Anf.
105 2940	H07RN-F4G120 ECA	53,6	a.Anf.
105 2000	H07RN-F4G150 ECA	58,7	a.Anf.
105 2002	H07RN-F4G185 ECA	65	a.Anf.



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

105 2701	H07RN-F12G1,5 ECA	18,3	a.Anf.
105 2841	H07RN-F7G2,5 ECA	17	a.Anf.
105 2006	H07RN-F12G2,5 ECA	19	a.Anf.
105 2079	H07RN-F18G2,5 ECA	26	a.Anf.
105 6826	H07RN-F7G4 ECA	25,8	a.Anf.

NSSHÖU

Gummischlauchleitung zum Anschluss von schweren Geräten bei hohen mechanischen Beanspruchungen

Norm:	VDE 0250 T.812
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -20°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Zertifizierung:	VDE, EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	3000 V
UV-Beständigkeit:	Ja
Ölbeständigkeit:	Ja
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2 (Einzeltest)
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Gelb



Ohne Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	% m
105 2014	NSSHÖU-O1X16 ECA	11,8	a.Anf.
105 5101	NSSHÖU-O1X25 ECA	13,1	a.Anf.
105 2017	NSSHÖU-O1X35 ECA	14,5	a.Anf.
105 2018	NSSHÖU-O1X50 ECA	19	a.Anf.
105 2019	NSSHÖU-O1X70 ECA	20	a.Anf.
105 2020	NSSHÖU-O1X95 ECA	22,2	a.Anf.
105 2012	NSSHÖU-O1X120 ECA	24	a.Anf.
105 2172	NSSHÖU-O1X150 ECA	27,1	a.Anf.
105 2175	NSSHÖU-O1X185 ECA	30,2	a.Anf.
105 2176	NSSHÖU-O1X240 ECA	34,2	a.Anf.
105 2021	NSSHÖU-O2X1,5 ECA	11,8	a.Anf.



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

105 3003	NSSHÖU-J3X1,5 ECA	12,5	a.Anf.
105 3011	NSSHÖU-J3X2,5 ECA	13,2	a.Anf.
105 3001	NSSHÖU-J3X4 ECA	16,2	a.Anf.
105 3008	NSSHÖU-J4X1,5 ECA	12,6	a.Anf.
105 3015	NSSHÖU-J4X2,5 ECA	15,9	a.Anf.
105 3018	NSSHÖU-J4X4 ECA	17,5	a.Anf.
105 3020	NSSHÖU-J4X6 ECA	18,8	a.Anf.
105 3009	NSSHÖU-J4X10 ECA	23	a.Anf.
105 3014	NSSHÖU-J4X16 ECA	27,3	a.Anf.
105 3016	NSSHÖU-J4X25 ECA	34,5	a.Anf.
105 3017	NSSHÖU-J4X35 ECA	36,4	a.Anf.
105 3019	NSSHÖU-J4X50 ECA	41,5	a.Anf.
105 3021	NSSHÖU-J4X70 ECA	46,5	a.Anf.
105 3022	NSSHÖU-J4X95 ECA	56,8	a.Anf.
105 3012	NSSHÖU-J4X120 ECA	65,5	a.Anf.
105 3023	NSSHÖU-J5X1,5 ECA	15,1	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
105 3026	NSSHÖU-J5X2,5 ECA	17,2	a.Anf.
105 3029	NSSHÖU-J5X4 ECA	19,4	a.Anf.
105 3030	NSSHÖU-J5X6 ECA	21,4	a.Anf.
105 3024	NSSHÖU-J5X10 ECA	23,5	a.Anf.
105 3025	NSSHÖU-J5X16 ECA	30,1	a.Anf.
105 3027	NSSHÖU-J5X25 ECA	35,5	a.Anf.
105 3028	NSSHÖU-J5X35 ECA	44,1	a.Anf.



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

105 3031	NSSHÖU-J7X1,5 ECA	16,9	a.Anf.
105 3032	NSSHÖU-J7X2,5 ECA	19,5	a.Anf.
105 3033	NSSHÖU-J10X1,5 ECA	20,5	a.Anf.
105 3036	NSSHÖU-J12X2,5 ECA	22,9	a.Anf.
105 3037	NSSHÖU-J18X2,5 ECA	27,8	a.Anf.

NSSHÖU

Gummischlauchleitung zum Anschluss von schweren Geräten bei hohen mechanischen Beanspruchungen, mit reduziertem Schutzleiterquerschnitt

Norm:	VDE 0250 T.812
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -20°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Zertifizierung:	VDE, EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	3000 V
UV-Beständigkeit:	Ja
Ölbeständigkeit:	Ja
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2 (Einzeltest)
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Gelb



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	% m
105 3002	NSSHÖU-J3X70/35 ECA	44,6	a.Anf.
105 3006	NSSHÖU-J3X95/50 ECA	53,1	a.Anf.
105 3000	NSSHÖU-J3X120/70 ECA	54	a.Anf.

NSHTÖU

Trommelbare Gummischlauchleitung als Trosse, Trommel- oder Schleppleitung

Norm:	VDE 0250 T.814
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -20°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Zertifizierung:	VDE
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	3000 V
UV-Beständigkeit:	Ja
Ölbeständigkeit:	Ja
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2 (Einzeltest)
Aufbau:	Aderisolation, Torsionsschutz (Textil-Geflecht), Außenmantel
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Schwarz



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	% m
105 7048	NSHTÖU-J4X1,5	14,4	a.Anf.
105 7060	NSHTÖU-J5X1,5	15,4	a.Anf.
105 7047	NSHTÖU-J3X2,5	14,8	a.Anf.
105 7049	NSHTÖU-J4X2,5	17,2	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Außen-Ø (mm)	% m
	105 7061	NSHTÖU-J5X2,5	18,2 a.Anf.
	105 7050	NSHTÖU-J4X4	18,8 a.Anf.
	105 7046	NSHTÖU-J5X4	20,1 a.Anf.
	105 7051	NSHTÖU-J4X6	20,2 a.Anf.
	105 7062	NSHTÖU-J5X6	22,7 a.Anf.
	105 7052	NSHTÖU-J4X10	24,4 a.Anf.
	105 7063	NSHTÖU-J5X10	26,3 a.Anf.
	105 7053	NSHTÖU-J4X16	27,9 a.Anf.
	105 7054	NSHTÖU-J4X25	34,9 a.Anf.
	105 7055	NSHTÖU-J4X35	37,5 a.Anf.
	105 7056	NSHTÖU-J4X50	44,2 a.Anf.
	105 7057	NSHTÖU-J4X70	48,6 a.Anf.
	105 7058	NSHTÖU-J4X95	55,4 a.Anf.
	105 7059	NSHTÖU-J4X120	62 a.Anf.
	110 6946	NSHTÖU-J4X185	73,2 a.Anf.

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

104 0003	NSHTÖU-J7X1,5	18,8	a.Anf.
105 7065	NSHTÖU-J12X1,5	25,1	a.Anf.
105 7067	NSHTÖU-J18X1,5	25,2	a.Anf.
105 7069	NSHTÖU-J24X1,5	29,4	a.Anf.
105 7079	NSHTÖU-J30X1,5	32,9	a.Anf.
105 7078	NSHTÖU-J7X2,5	20,8	a.Anf.
105 7066	NSHTÖU-J12X2,5	28,2	a.Anf.
105 7068	NSHTÖU-J18X2,5	29,2	a.Anf.
105 7070	NSHTÖU-J24X2,5	34,3	a.Anf.
105 7071	NSHTÖU-J30X2,5	38,5	a.Anf.
110 6947	NSHTÖU-J50X2,5	47,7	a.Anf.

TML

Tauchmotorleitung für den ständigen Einsatz im Trinkwasser und zum Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln bis zu Temperaturen von 70°C und einer Tiefe von 800 m

Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +90°C Fest verlegt: -40°C bis +90°C
Zertifizierung:	Zulassungen auf Anfrage
Nennspannung:	AC U0/U: 450/750 V
Prüfspannung:	2500 V~
Wasserbeständigkeit:	Max. Wassertemperatur: +70°C während des Eintauchens
Meerwasser-Beständigkeit:	Ja
Chlor-Beständigkeit:	Ja
Gülle-Beständigkeit:	Ja
Halogenfreiheit:	Ja
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi EI7/ Gummi (CR) 5GM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Blau

		Außen-Ø (mm)	% m
	Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).		
	105 7080	TML-J3X1,5	9,3 a.Anf.
	105 7074	TML-J4X1,5	10,5 a.Anf.
	105 7073	TML-J3X2,5	10,9 a.Anf.
	105 7075	TML-J4X2,5	12,3 a.Anf.
	105 7076	TML-J4X4	13,9 a.Anf.
	105 7081	TML-J4X6	15,7 a.Anf.
	105 7082	TML-J4X10	18,7 a.Anf.
	105 7077	TML-J4X16	21,2 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Flexible PVC-Leitungen

H03VV-F

PVC-Schlauchleitung für leichte mechanische Beanspruchung im Innenbereich

Norm:	In Anlehnung an VDE 0285-525-2-11
Temperaturbereich:	Fest verlegt: Bis +50°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/300 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Farbcode VDE 0293

		Außen-Ø (mm)	% m
	Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß.		
	103 5354	H03VV-F2X0,75WS ECA	6,3 a.Anf.

	Mit Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß.		
	103 5369	H03VV-F3G0,75WS ECA	6,7 a.Anf.
	103 5355	H03VV-F4G0,75WS ECA	7,3 a.Anf.

	Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Schwarz.		
	103 5353	H03VV-F2X0,75SW ECA	6,3 a.Anf.

	Mit Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Schwarz.		
	103 5329	H03VV-F3G0,75SW ECA	6,7 a.Anf.
	103 5360	H03VV-F4G0,75SW ECA	7,3 a.Anf.

	Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Braun.		
	103 5356	H03VV-F2X0,75BR ECA	6,3 a.Anf.

H05VV-F

PVC-Schlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung im Innenbereich

Norm:	In Anlehnung an VDE 0285-525-2-11
Temperaturbereich:	Fest verlegt: Bis +50°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Farbcode VDE 0293

		Außen-Ø (mm)	% m
	Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß.		
	103 6004	H05VV-F2X0,75WS ECA	5,8 a.Anf.
	103 6529	H05VV-F2X1WS ECA	6,5 a.Anf.
	103 6629	H05VV-F2X1,5WS ECA	7,5 a.Anf.
	103 6728	H05VV-F2X2,5WS ECA	9 a.Anf.

	Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß.		
	103 6339	H05VV-F3G0,75WS ECA	6,5 a.Anf.
	103 6539	H05VV-F3G1WS ECA	7 a.Anf.
	103 6639	H05VV-F3G1,5WS ECA	8,2 a.Anf.
	103 6739	H05VV-F3G2,5WS ECA	9,8 a.Anf.
	103 6349	H05VV-F4G0,75WS ECA	6,7 a.Anf.
	103 6649	H05VV-F4G1,5WS ECA	9,2 a.Anf.
	103 6749	H05VV-F4G2,5WS ECA	10,7 a.Anf.
	103 6565	H05VV-F5G0,75WS ECA	7,5 a.Anf.
	103 6559	H05VV-F5G1WS ECA	8 a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
103 6659	H05VV-F5G1,5WS ECA	10,2	a.Anf.
103 6759	H05VV-F5G2,5WS ECA	13	a.Anf.



Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Schwarz.

103 6521	H05VV-F2X1SW ECA	6,5	a.Anf.
103 6623	H05VV-F2X1,5SW ECA	7,5	a.Anf.
103 6722	H05VV-F2X2,5SW ECA	9	a.Anf.



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Schwarz.

103 6333	H05VV-F3G0,75SW ECA	6,5	a.Anf.
103 6533	H05VV-F3G1SW ECA	7	a.Anf.
103 6633	H05VV-F3G1,5SW ECA	8,2	a.Anf.
103 6733	H05VV-F3G2,5SW ECA	9,8	a.Anf.
103 6343	H05VV-F4G0,75SW ECA	6,7	a.Anf.
103 6543	H05VV-F4G1SW ECA	7,2	a.Anf.
103 6643	H05VV-F4G1,5SW ECA	9,2	a.Anf.
103 6563	H05VV-F4G2,5SW ECA	10,7	a.Anf.
103 6352	H05VV-F5G0,75SW ECA	7,5	a.Anf.
103 6552	H05VV-F5G1SW ECA	8	a.Anf.
103 6653	H05VV-F5G1,5SW ECA	10,2	a.Anf.
103 6753	H05VV-F5G2,5SW ECA	13	a.Anf.



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Braun.

103 6635	H05VV-F3G1,5BR ECA	8,2	a.Anf.
103 6006	H05VV-F5G1,5BR ECA	10,2	a.Anf.



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Grau.

103 6337	H05VV-F3G0,75GR ECA	6,5	a.Anf.
103 6637	H05VV-F3G1,5GR ECA	8,2	a.Anf.



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Orange.

103 6000	H05VV-F3G1,5OR ECA	8,2	a.Anf.
----------	--------------------	-----	--------

Aderleitungen

FABER®-SOLAR H1Z2Z2-K

Solarleitung für frei beweglichen Einsatz oder feste Verlegung in Photovoltaik-Anlagen nach EN 60364-7-712

Norm:	VDE 0283-618, VDE-AR-E 2283-4
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: -25°C bis +60°C Fest verlegt: -40°C bis +90°C
Leitertemperatur:	Bis +120°C
Nennspannung:	AC U0/U: 1,0/1,0 kV DC U: 1,5 kV
Prüfspannung:	6,5 kV
Witterungs-/UV-Beständigkeit:	Ja
Ozon-Beständigkeit:	Ja
Halogenfreiheit:	DIN/EN 50267, IEC 60754
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN/EN 61034
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, DIN/VDE 0482-332-1-2
Isolations- und Mantelwerkstoff:	Vernetztes Polyolefincopolymer/ Vernetztes Polyolefincopolymer
Leiter-Klasse:	Feindrähtig

Außen-Ø (mm) % m



Aufmachung: Trommel 500 m
Mantel-Farbe: Schwarz.

120 7235	SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X4SW	5,4	a.Anf.
120 7236	SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X6SW	5,9	a.Anf.
120 7832	SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X10SW	6,9	a.Anf.
120 8754	SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X16SW	8	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

H055V-U

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm:	VDE 0285-525-2-31
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bis +70°C
Leitertemperatur max.:	+70°C
Nennspannung U0/U:	300/400 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T11
Leiter-Klasse:	Eindrähtig

Außen-Ø (mm) % m



Aufmachung: Ring 100 m

112 1035	H05V-U0,75BR ECA	2,1	a.Anf.
112 1037	H05V-U0,75GR ECA	2,1	a.Anf.
112 1031	H05V-U0,75GG ECA	2,1	a.Anf.
118 4438	H05V-U0,75HB ECA	2,1	a.Anf.
112 1034	H05V-U0,75RT ECA	2,1	a.Anf.
112 1032	H05V-U0,75SW ECA	2,1	a.Anf.
112 1038	H05V-U0,75WS ECA	2,1	a.Anf.
112 1055	H05V-U1BR ECA	2,3	a.Anf.
112 1057	H05V-U1GR ECA	2,3	a.Anf.
112 1051	H05V-U1GG ECA	2,3	a.Anf.
112 1173	H05V-U1HB ECA	2,3	a.Anf.
112 1054	H05V-U1RT ECA	2,3	a.Anf.
112 1052	H05V-U1SW ECA	2,3	a.Anf.
112 1056	H05V-U1VL ECA	2,3	a.Anf.
112 1058	H05V-U1WS ECA	2,3	a.Anf.

H07V-U

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm:	VDE 0285-525-2-31
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -5°C +70°C
Leitertemperatur max.:	+70°C
Nennspannung U0/U:	450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T11
Leiter-Klasse:	Eindrähtig

Außen-Ø (mm) % m



Aufmachung: Ring 100 m

112 1000	H07V-U1,5HB ECA	2,7	a.Anf.
112 1002	H07V-U1,5DB ECA	2,7	a.Anf.
112 1061	H07V-U1,5GG ECA	2,7	a.Anf.
112 1062	H07V-U1,5SW ECA	2,7	a.Anf.
112 1064	H07V-U1,5RT ECA	2,7	a.Anf.
112 1065	H07V-U1,5BR ECA	2,7	a.Anf.
112 1066	H07V-U1,5VL ECA	2,7	a.Anf.
112 1067	H07V-U1,5GR ECA	2,7	a.Anf.
112 1068	H07V-U1,5WS ECA	2,7	a.Anf.
112 1003	H07V-U2,5HB ECA	3,3	a.Anf.
112 1004	H07V-U2,5DB ECA	3,3	a.Anf.
112 1071	H07V-U2,5GG ECA	3,3	a.Anf.
112 1072	H07V-U2,5SW ECA	3,3	a.Anf.
112 1074	H07V-U2,5RT ECA	3,3	a.Anf.
112 1075	H07V-U2,5BR ECA	3,3	a.Anf.
112 1076	H07V-U2,5VL ECA	3,3	a.Anf.
112 1077	H07V-U2,5GR ECA	3,3	a.Anf.
112 1078	H07V-U2,5WS ECA	3,3	a.Anf.
112 1081	H07V-U4GG ECA	3,8	a.Anf.
112 1082	H07V-U4SW ECA	3,8	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
112 1084	H07V-U4RT ECA	3,8	a.Anf.
112 1085	H07V-U4BR ECA	3,8	a.Anf.
112 1087	H07V-U4GR ECA	3,8	a.Anf.
112 1119	H07V-U4HBL ECA	3,8	a.Anf.
112 1091	H07V-U6GG ECA	4,3	a.Anf.
112 1092	H07V-U6SW ECA	4,3	a.Anf.
112 1095	H07V-U6BR ECA	4,3	a.Anf.
112 1120	H07V-U6HBL ECA	4,3	a.Anf.
112 1101	H07V-U10GG ECA	5,5	a.Anf.
112 1102	H07V-U10SW ECA	5,5	a.Anf.
112 1105	H07V-U10BR ECA	5,5	a.Anf.
112 1109	H07V-U10HBL ECA	5,5	a.Anf.

H05V-K

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm: VDE 0285-525-2-31
 Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca
 13501-6:
 Temperaturbereich: Fest verlegt: Bis +70°C
 Leitertemperatur max.: +70°C
 Nennspannung U0/U: 300/500 V
 Prüfspannung: 2000 V
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC T11
 Leiter-Klasse: Feindrähtig

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
112 3021	H05V-K0,5GG ECA	2,2	a.Anf.
112 3022	H05V-K0,5SW ECA	2,2	a.Anf.
112 3024	H05V-K0,5RT ECA	2,2	a.Anf.
112 3025	H05V-K0,5BR ECA	2,2	a.Anf.
112 3026	H05V-K0,5VL ECA	2,2	a.Anf.
112 3027	H05V-K0,5GR ECA	2,2	a.Anf.
112 3028	H05V-K0,5WS ECA	2,2	a.Anf.
112 3520	H05V-K0,5OR ECA	2,2	a.Anf.
112 3523	H05V-K0,5HB ECA	2,2	a.Anf.
112 3525	H05V-K0,5DB ECA	2,2	a.Anf.
112 3031	H05V-K0,75GG ECA	2,3	a.Anf.
112 3032	H05V-K0,75SW ECA	2,3	a.Anf.
112 3034	H05V-K0,75RT ECA	2,3	a.Anf.
112 3035	H05V-K0,75BR ECA	2,3	a.Anf.
112 3036	H05V-K0,75VL ECA	2,3	a.Anf.
112 3037	H05V-K0,75GR ECA	2,3	a.Anf.
112 3038	H05V-K0,75WS ECA	2,3	a.Anf.
112 3530	H05V-K0,75OR ECA	2,3	a.Anf.
112 3533	H05V-K0,75HB ECA	2,3	a.Anf.
112 3535	H05V-K0,75DB ECA	2,3	a.Anf.
112 3051	H05V-K1GG ECA	2,4	a.Anf.
112 3052	H05V-K1SW ECA	2,4	a.Anf.
112 3054	H05V-K1RT ECA	2,4	a.Anf.
112 3055	H05V-K1BR ECA	2,4	a.Anf.
112 3056	H05V-K1VL ECA	2,4	a.Anf.
112 3057	H05V-K1GR ECA	2,4	a.Anf.
112 3058	H05V-K1WS ECA	2,4	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
112 3550	H05V-K1OR ECA	2,4	a.Anf.
112 3553	H05V-K1HB ECA	2,4	a.Anf.
112 3555	H05V-K1DB ECA	2,4	a.Anf.

H07V-K

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm: VDE 0285-525-2-31
 Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca
 13501-6:
 Temperaturbereich: Bewegt: +5°C bis +70°C
 Fest verlegt: -5°C bis +70°C
 Leitertemperatur max.: +70°C
 Nennspannung U0/U: 450/750 V
 Prüfspannung: 2500 V
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC T11
 Leiter-Klasse: Feindrähtig

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
112 2169	H07V-K1,5OR ECA	2,8	a.Anf.
112 3061	H07V-K1,5GG ECA	2,8	a.Anf.
112 3062	H07V-K1,5SW ECA	2,8	a.Anf.
112 3065	H07V-K1,5BR ECA	2,8	a.Anf.
112 3066	H07V-K1,5VL ECA	2,8	a.Anf.
112 3067	H07V-K1,5GR ECA	2,8	a.Anf.
112 3068	H07V-K1,5WS ECA	2,8	a.Anf.
112 3563	H07V-K1,5HB ECA	2,8	a.Anf.
112 3565	H07V-K1,5DB ECA	2,8	a.Anf.
112 8280	H07V-K1,5RT ECA	2,8	a.Anf.
112 3071	H07V-K2,5GG ECA	3,4	a.Anf.
112 3072	H07V-K2,5SW ECA	3,4	a.Anf.
112 3074	H07V-K2,5RT ECA	3,4	a.Anf.
112 3075	H07V-K2,5BR ECA	3,4	a.Anf.
112 3076	H07V-K2,5VL ECA	3,4	a.Anf.
112 3077	H07V-K2,5GR ECA	3,4	a.Anf.
112 3078	H07V-K2,5WS ECA	3,4	a.Anf.
112 3573	H07V-K2,5HB ECA	3,4	a.Anf.
112 3575	H07V-K2,5DB ECA	3,4	a.Anf.
112 3081	H07V-K4GG ECA	3,9	a.Anf.
112 3082	H07V-K4SW ECA	3,9	a.Anf.
112 3084	H07V-K4RT ECA	3,9	a.Anf.
112 3085	H07V-K4BR ECA	3,9	a.Anf.
112 3087	H07V-K4GR ECA	3,9	a.Anf.
112 3583	H07V-K4HB ECA	3,9	a.Anf.
112 3585	H07V-K4DB ECA	3,9	a.Anf.
112 3091	H07V-K6GG ECA	4,5	a.Anf.
112 3092	H07V-K6SW ECA	4,5	a.Anf.
112 3093	H07V-K6HB ECA	4,5	a.Anf.
112 3094	H07V-K6RT ECA	4,5	a.Anf.
112 3095	H07V-K6BR ECA	4,5	a.Anf.
112 3097	H07V-K6GR ECA	4,5	a.Anf.
112 3595	H07V-K6DB ECA	4,5	a.Anf.
112 3101	H07V-K10GG ECA	5,8	a.Anf.
112 3102	H07V-K10SW ECA	5,8	a.Anf.
112 3104	H07V-K10RT ECA	5,8	a.Anf.
112 3105	H07V-K10BR ECA	5,8	a.Anf.
112 3605	H07V-K10DB ECA	5,8	a.Anf.
112 3915	H07V-K10HB ECA	5,8	a.Anf.
112 3113	H07V-K16HB ECA	7	a.Anf.
112 3114	H07V-K16RT ECA	7	a.Anf.
112 3115	H07V-K16BR ECA	7	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
112 3117	H07V-K16GR ECA	7	a.Anf.
112 3174	H07V-K16SW ECA	7	a.Anf.
112 3611	H07V-K16GG ECA	7	a.Anf.
112 3615	H07V-K16DB ECA	7	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m

112 3121	H07V-K25GG ECA	8,5	a.Anf.
112 3122	H07V-K25SW ECA	8,5	a.Anf.
705 6220	H07V-K25HB ECA	8,5	a.Anf.
112 3131	H07V-K35GG ECA	9,8	a.Anf.
112 3132	H07V-K35SW ECA	9,8	a.Anf.
705 6228	H07V-K35HB ECA	9,8	a.Anf.
112 3141	H07V-K50GG ECA	11,6	a.Anf.
112 3142	H07V-K50SW ECA	11,6	a.Anf.
112 3151	H07V-K70GG ECA	13,3	a.Anf.
112 3152	H07V-K70SW ECA	13,3	a.Anf.
112 3162	H07V-K95SW ECA	15,3	a.Anf.
112 3163	H07V-K95GG ECA	15,3	a.Anf.
112 3171	H07V-K120GG ECA	16,9	a.Anf.
112 3172	H07V-K120SW ECA	16,9	a.Anf.
112 3182	H07V-K150SW ECA	18,8	a.Anf.
112 2012	H07V-K185GG ECA	21	a.Anf.
112 3192	H07V-K185SW ECA	21	a.Anf.
112 3202	H07V-K240SW ECA	24	a.Anf.
112 3240	H07V-K240GG ECA	24	a.Anf.

H07V-R

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm:	VDE 0285-525-2-31
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur max.:	+70°C
Nennspannung U0/U:	450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T11
Leiter-Klasse:	Mehrdrähtig

Aufmachung: Ring 100 m

112 2111	H07V-R16GG ECA	6,8	a.Anf.
112 2112	H07V-R16SW ECA	6,8	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m

112 2165	H07V-R25RT ECA	8,5	a.Anf.
112 2170	H07V-R25GG ECA	8,5	a.Anf.
705 6236	H07V-R25HB ECA	8,5	a.Anf.
112 3207	H07V-R35GG ECA	9,5	a.Anf.
112 3208	H07V-R35RT ECA	9,5	a.Anf.
112 3209	H07V-R35SW ECA	9,5	a.Anf.
112 2167	H07V-R50GG ECA	11,2	a.Anf.
112 2168	H07V-R50RT ECA	11,2	a.Anf.
112 3210	H07V-R50SW ECA	11,2	a.Anf.
112 2151	H07V-R70GG ECA	12,7	a.Anf.
112 2152	H07V-R70SW ECA	12,7	a.Anf.
112 2154	H07V-R70RT ECA	12,7	a.Anf.
112 2161	H07V-R95GG ECA	14,8	a.Anf.
112 2162	H07V-R95SW ECA	14,8	a.Anf.
112 2164	H07V-R95RT ECA	14,8	a.Anf.
112 3212	H07V-R120GG ECA	16,3	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
112 3213	H07V-R120SW ECA	16,3	a.Anf.
112 3205	H07V-R150GG ECA	18,2	a.Anf.
112 3214	H07V-R150SW ECA	18,2	a.Anf.

H05Z-K

Halogenfreie Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm:	VDE 0285-525-3-41
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +90°C
Leitertemperatur max.:	+90°C
Nennspannung U0/U:	300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN50267
Rauchdichte:	IEC6103, DIN EN61034
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyolefin E15, halogenfrei, vernetzt
Leiter-Klasse:	Feindrähtig

Aufmachung: Trommel 500 m

116 8636	H05Z-K0,5GG	1,9	a.Anf.
116 8647	H05Z-K0,75BR	2,2	a.Anf.
116 8649	H05Z-K1SW	2,5	a.Anf.
116 8651	H05Z-K1DB	2,5	a.Anf.

H07Z-K

Halogenfreie Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm:	VDE 0285-525-3-41
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +90°C
Leitertemperatur max.:	+90°C
Nennspannung U0/U:	450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN50267
Rauchdichte:	IEC6103, DIN EN61034
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyolefin E15, halogenfrei, vernetzt
Leiter-Klasse:	Feindrähtig

Aufmachung: Trommel 500 m

115 9807	H07Z-K1,5DB	3,1	a.Anf.
115 9808	H07Z-K1,5RT	3,1	a.Anf.
115 9990	H07Z-K1,5SW	3,1	a.Anf.
115 9991	H07Z-K1,5GG	3,1	a.Anf.
115 9992	H07Z-K1,5HB	3,1	a.Anf.
115 9993	H07Z-K1,5BR	3,1	a.Anf.
115 9801	H07Z-K2,5DB	3,8	a.Anf.
115 9802	H07Z-K2,5RT	3,8	a.Anf.
115 9996	H07Z-K2,5SW	3,8	a.Anf.
115 9997	H07Z-K2,5GG	3,8	a.Anf.
115 9998	H07Z-K2,5HB	3,8	a.Anf.
115 9999	H07Z-K2,5BR	3,8	a.Anf.
115 9803	H07Z-K4DB	4,4	a.Anf.
115 9804	H07Z-K4RT	4,4	a.Anf.
116 8657	H07Z-K4HB	4,4	a.Anf.
116 8660	H07Z-K4BR	4,4	a.Anf.
116 8992	H07Z-K4SW	4,4	a.Anf.
116 8993	H07Z-K4GG	4,4	a.Anf.
115 9805	H07Z-K6DB	5,4	a.Anf.
115 9806	H07Z-K6RT	5,4	a.Anf.
116 8662	H07Z-K6HB	5,4	a.Anf.
116 8665	H07Z-K6BR	5,4	a.Anf.
116 8994	H07Z-K6SW	5,4	a.Anf.
116 8995	H07Z-K6GG	5,4	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	Außen-Ø (mm)	% m
115 9809	H07Z-K10DB		a.Anf.	6,5	
115 9810	H07Z-K10RT		a.Anf.	6,5	
116 8996	H07Z-K10SW		a.Anf.	6,5	
116 8997	H07Z-K10GG		a.Anf.	6,5	
705 6252	H07Z-K10HB		a.Anf.	6,5	
115 9811	H07Z-K16DB		a.Anf.	7,3	
115 9812	H07Z-K16RT		a.Anf.	7,3	
116 8998	H07Z-K16SW		a.Anf.	7,3	
116 8999	H07Z-K16GG		a.Anf.	7,3	
705 6256	H07Z-K16HB		a.Anf.	7,3	
115 9827	H07Z-K25RT		a.Anf.	9,5	
116 8099	H07Z-K25DB		a.Anf.	9,5	
116 8590	H07Z-K25SW		a.Anf.	9,5	
116 8591	H07Z-K25GG		a.Anf.	9,5	
705 6260	H07Z-K25HB		a.Anf.	9,5	
115 9819	H07Z-K35GG		a.Anf.	10,9	
115 9820	H07Z-K35SW		a.Anf.	10,9	
116 8594	H07Z-K50SW		a.Anf.	11,7	
116 8595	H07Z-K50GG		a.Anf.	11,7	
116 8596	H07Z-K70SW		a.Anf.	13,5	
116 8597	H07Z-K70GG		a.Anf.	13,5	
116 8598	H07Z-K95SW		a.Anf.	15,5	
116 8599	H07Z-K95GG		a.Anf.	15,5	
116 8600	H07Z-K120SW		a.Anf.	17	
116 8601	H07Z-K120GG		a.Anf.	17	
115 9972	H07Z-K150GG		a.Anf.	19	
115 9973	H07Z-K150SW		a.Anf.	19	
115 9976	H07Z-K185GG		a.Anf.	21	
115 9977	H07Z-K185SW		a.Anf.	21	
115 9824	H07Z-K240GG		a.Anf.	24	
115 9825	H07Z-K240SW		a.Anf.	24	
115 9829	H07Z-K300GG		a.Anf.	27	
115 9830	H07Z-K300SW		a.Anf.	27	

NSGAFÖU

Sonder-Gummiaderleitung für Busse und Schienenfahrzeuge

Norm:	VDE 0250 Teil 602
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: -25°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Leitertemperatur max.:	+90°C
Nennspannung U0/U:	1800/3000 V
Prüfspannung:	6000 V
Ölbeständigkeit:	Ja
Ozonbeständigkeit:	Ja
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3
Leiter-Klasse:	Feindrätig
Aderfarbe:	Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Schwarz.					
105 1207	NSGAFÖU1X1,5 ECA		a.Anf.	5,5	
105 1208	NSGAFÖU1X2,5 ECA		a.Anf.	5,9	
105 1209	NSGAFÖU1X4 ECA		a.Anf.	6,4	
105 1211	NSGAFÖU1X6 ECA		a.Anf.	7	
105 1212	NSGAFÖU1X10 ECA		a.Anf.	8,4	
105 1213	NSGAFÖU1X16 ECA		a.Anf.	9,2	
105 1214	NSGAFÖU1X25 ECA		a.Anf.	11,5	
105 1215	NSGAFÖU1X35 ECA		a.Anf.	13	
105 1217	NSGAFÖU1X50 ECA		a.Anf.	14,3	
105 1218	NSGAFÖU1X70 ECA		a.Anf.	16	
105 1219	NSGAFÖU1X95 ECA		a.Anf.	18,2	
105 1220	NSGAFÖU1X120 ECA		a.Anf.	19,9	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

105 1221	NSGAFÖU1X150 ECA		21,8 a.Anf.
105 1222	NSGAFÖU1X185 ECA		23,8 a.Anf.
105 1223	NSGAFÖU1X240 ECA		26,7 a.Anf.
105 1224	NSGAFÖU1X300 ECA		38 a.Anf.
116 0364	NSGAFÖU1X400 ECA		40,5 a.Anf.
116 0363	NSGAFÖU1X500 ECA		42 a.Anf.

NSHXAFÖ

Sonder-Aderleitung für Busse und Schienenfahrzeuge

Norm:	VDE 0250 Teil 606
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: -25°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur max.:	+90°C
Nennspannung U0/U:	1800/3000 V
Prüfspannung:	6000 V
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Halogenfreiheit:	DIN EN 50267/IEC 6075
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 6103
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/halogenfreies Polymer HM3
Leiter-Klasse:	Feindrätig
Aderfarbe:	Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m					
104 5100	NSHXAFÖ1X1,5 ECA		a.Anf.	6	
104 5101	NSHXAFÖ1X2,5 ECA		a.Anf.	6,5	
104 5102	NSHXAFÖ1X4 ECA		a.Anf.	7	
104 5104	NSHXAFÖ1X6 ECA		a.Anf.	7,5	
104 5120	NSHXAFÖ1X10 ECA		a.Anf.	9	
104 5106	NSHXAFÖ1X16 ECA		a.Anf.	10,5	
104 5107	NSHXAFÖ1X25 ECA		a.Anf.	12,5	
104 5108	NSHXAFÖ1X35 ECA		a.Anf.	13,5	
104 5109	NSHXAFÖ1X50 ECA		a.Anf.	15,5	
104 5110	NSHXAFÖ1X70 ECA		a.Anf.	17,5	
104 5111	NSHXAFÖ1X95 ECA		a.Anf.	20,5	
104 5112	NSHXAFÖ1X120 ECA		a.Anf.	21,5	
104 5116	NSHXAFÖ1X150 ECA		a.Anf.	23,5	
104 5117	NSHXAFÖ1X185 ECA		a.Anf.	25,5	
104 5118	NSHXAFÖ1X240 ECA		a.Anf.	28	
116 0362	NSHXAFÖ1X300 ECA		a.Anf.	31,5	



Aderleitungen

ÖLFLEX® H07V-K <HAR>

Verdrahtungsleitung zur Verdrahtung von Schaltschränken sowie zur Installation in geschlossenen Systemen

Norm:	EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31)
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	EN 60811-1-4 (VDE 0473-811-1-4), EN 50395 (VDE 0481-395), EN 50396 (VDE 0473-396)
Nennspannung U0/U:	300/500 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T11
Leiter-Klasse:	Feindrätig
Aderkennzeichnung:	Farbcode

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m					
104 8166	H05V-K1X0,5BL		a.Anf.	2,1	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
104 8161	H05V-K1X0,5BR	2,1	a.Anf.
104 8169	H05V-K1X0,5DBL	2,1	a.Anf.
104 4923	H05V-K1X0,5GE	2,1	a.Anf.
104 4915	H05V-K1X0,5GR	2,1	a.Anf.
104 8164	H05V-K1X0,75BL	2,1	a.Anf.
104 4925	H05V-K1X0,5GN	2,1	a.Anf.
104 8177	H05V-K1X0,5GN-GE	2,1	a.Anf.
104 8208	H05V-K1X0,5VI	2,1	a.Anf.
104 4920	H05V-K1X0,5OR	2,1	a.Anf.
104 4917	H05V-K1X0,5RS	2,1	a.Anf.
104 8192	H05V-K1X0,5RT	2,1	a.Anf.
104 8158	H05V-K1X0,5SW	2,1	a.Anf.
104 8202	H05V-K1X0,5UML	2,1	a.Anf.
104 8212	H05V-K1X0,5WS	2,1	a.Anf.
104 8162	H05V-K1X0,75BR	2,4	a.Anf.
104 8172	H05V-K1X0,75DBL	2,4	a.Anf.
105 7260	H05V-K1X0,75DBL-WS	2,4	a.Anf.
104 8215	H05V-K1X0,75GE	2,4	a.Anf.
104 8183	H05V-K1X0,75GR	2,4	a.Anf.
104 8175	H05V-K1X0,75GN	2,4	a.Anf.
104 8178	H05V-K1X0,75GN-GE	2,4	a.Anf.
104 8210	H05V-K1X0,75VI	2,4	a.Anf.
104 8186	H05V-K1X0,75OR	2,4	a.Anf.
104 8190	H05V-K1X0,75RS	2,4	a.Anf.
104 8193	H05V-K1X0,75RT	2,4	a.Anf.
104 8159	H05V-K1X0,75SW	2,4	a.Anf.
104 8213	H05V-K1X0,75WS	2,4	a.Anf.
104 8165	H05V-K1X1BL	2,6	a.Anf.
104 8163	H05V-K1X1BR	2,6	a.Anf.
104 8168	H05V-K1X1DBL	2,6	a.Anf.
105 7289	H05V-K1X1DBL-WS	2,6	a.Anf.
104 8216	H05V-K1X1GE	2,6	a.Anf.
104 8182	H05V-K1X1GR	2,6	a.Anf.
104 8176	H05V-K1X1GN	2,6	a.Anf.
104 8179	H05V-K1X1GN-GE	2,6	a.Anf.
104 8211	H05V-K1X1VI	2,6	a.Anf.
104 8187	H05V-K1X1OR	2,6	a.Anf.
104 8191	H05V-K1X1RS	2,6	a.Anf.
104 8194	H05V-K1X1RT	2,6	a.Anf.
104 8160	H05V-K1X1SW	2,6	a.Anf.
104 8206	H05V-K1X1UML	2,6	a.Anf.
104 8214	H05V-K1X1WS	2,6	a.Anf.

ÖLFLEX® H07V-K <HAR>

Verdrahtungsleitung zur Verdrahtung von Schalt-schrankensowie zur Installation in geschlossenen Systemen

Norm:	EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31)
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	EN 60811-1-4 (VDE 0473-811-1-4), EN 50395 (VDE 0481-395), EN 50396 (VDE 0473-396)
Nennspannung U0/U:	450/750 V
Ozonbeständigkeit:	EN60811-403 (VDE0473-811-403), EN60811-2-1 (VDE0473-811-2-1)
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC T11
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	Farbcode

6654956

Aufmachung: Ring 50 m

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
110 5889	H07V-K1X10SW	6,5	a.Anf.
249 1282	H07V-K1X10GN-GE	6,5	a.Anf.
108 6986	H07V-K1X16GN-GE	8	a.Anf.
108 7014	H07V-K1X16SW	8	a.Anf.

6654956

Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
104 4947	H07V-K1X1,5BL	3	a.Anf.
104 4951	H07V-K1X1,5BR	3	a.Anf.
104 4968	H07V-K1X1,5GR	3	a.Anf.
104 8385	H07V-K1X1,5GN-GE	3	a.Anf.
104 4972	H07V-K1X1,5VI	3	a.Anf.
104 8389	H07V-K1X1,5OR	3	a.Anf.
104 4958	H07V-K1X1,5RT	3	a.Anf.
104 8377	H07V-K1X1,5SW	3	a.Anf.
104 8374	H07V-K1X1,5WS	3	a.Anf.
104 4949	H07V-K1X2,5BL	3,7	a.Anf.
104 4954	H07V-K1X2,5BR	3,7	a.Anf.
104 4970	H07V-K1X2,5GR	3,7	a.Anf.
104 4934	H07V-K1X2,5GN-GE	3,7	a.Anf.
104 4978	H07V-K1X2,5VI	3,7	a.Anf.
104 8476	H07V-K1X2,5OR	3,7	a.Anf.
104 8478	H07V-K1X2,5RT	3,7	a.Anf.
104 8463	H07V-K1X2,5SW	3,7	a.Anf.
104 4964	H07V-K1X2,5WS	3,7	a.Anf.
104 8529	H07V-K1X4BL	4,3	a.Anf.
104 4956	H07V-K1X4BR	4,3	a.Anf.
104 8535	H07V-K1X4GR	4,3	a.Anf.
104 4936	H07V-K1X4GN-GE	4,3	a.Anf.
104 8536	H07V-K1X4OR	4,3	a.Anf.
104 4962	H07V-K1X4RT	4,3	a.Anf.
104 4942	H07V-K1X4SW	4,3	a.Anf.
104 4966	H07V-K1X4WS	4,3	a.Anf.
104 8560	H07V-K1X6BL	4,9	a.Anf.
104 8559	H07V-K1X6BR	4,9	a.Anf.
104 8564	H07V-K1X6GR	4,9	a.Anf.
104 8563	H07V-K1X6GN-GE	4,9	a.Anf.
104 8570	H07V-K1X6VI	4,9	a.Anf.
104 8565	H07V-K1X6OR	4,9	a.Anf.
104 8567	H07V-K1X6RT	4,9	a.Anf.
104 8558	H07V-K1X6SW	4,9	a.Anf.
104 8571	H07V-K1X6WS	4,9	a.Anf.
104 8400	H07V-K1X10BL	6,5	a.Anf.
104 8399	H07V-K1X10BR	6,5	a.Anf.
104 8403	H07V-K1X10GR	6,5	a.Anf.
104 8402	H07V-K1X10GN-GE	6,5	a.Anf.
104 8404	H07V-K1X10OR	6,5	a.Anf.
104 8406	H07V-K1X10RT	6,5	a.Anf.
104 8398	H07V-K1X10SW	6,5	a.Anf.
104 8410	H07V-K1X10WS	6,5	a.Anf.
104 8439	H07V-K1X16BL	8	a.Anf.
104 8438	H07V-K1X16BR	8	a.Anf.
104 8442	H07V-K1X16GR	8	a.Anf.
104 8441	H07V-K1X16GN-GE	8	a.Anf.
104 8443	H07V-K1X16OR	8	a.Anf.
104 8445	H07V-K1X16RT	8	a.Anf.
104 8437	H07V-K1X16SW	8	a.Anf.
104 8449	H07V-K1X16WS	8	a.Anf.

6654956

Aufmachung: Ring 200 m

246 2561	H07V-K1X16GN-GE	8	a.Anf.
----------	-----------------	---	--------

6654956

Aufmachung: Ring 300 m

249 1281	H07V-K1X10GN-GE	6,5	a.Anf.
249 1284	H07V-K1X10SW	6,5	a.Anf.
249 1286	H07V-K1X10BL	6,5	a.Anf.
249 1283	H07V-K1X16GN-GE	8	a.Anf.
249 1285	H07V-K1X16SW	8	a.Anf.
249 1287	H07V-K1X16BL	8	a.Anf.
249 1289	H07V-K1X16RT	8	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Datenleitungen

RD-Y(St)Y

Leittechnik-Installationskabel zur Übertragung von analogen und digitalen Signalen bis ca. 10 kHz in MSR- und Leittechnik-Anlagen

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Maxi-Termi-Point-fähig:	Ja
Aufbau:	Adern zu Paaren, Paare in Lagen verseilt
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Adermarkierung:	Blau/Rot, Grau/Gelb, Grün/Braun, Weiß/Schwarz



	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Grau.		
112 9243 RD-Y(ST)Y-BD1X2X0,5 ECA	5,5	a.Anf.
101 5260 RD-Y(ST)Y-BD2X2X0,5 ECA	6,1	a.Anf.
101 5261 RD-Y(ST)Y-BD4X2X0,5 ECA	8,1	a.Anf.
101 5262 RD-Y(ST)Y-BD8X2X0,5 ECA	11,5	a.Anf.
101 5263 RD-Y(ST)Y-BD12X2X0,5 ECA	13,1	a.Anf.
101 5264 RD-Y(ST)Y-BD16X2X0,5 ECA	13,7	a.Anf.
101 5265 RD-Y(ST)Y-BD24X2X0,5 ECA	16,3	a.Anf.
101 5266 RD-Y(ST)Y-BD32X2X0,5 ECA	21,1	a.Anf.
101 5267 RD-Y(ST)Y-BD48X2X0,5 ECA	23,1	a.Anf.
101 5268 RD-Y(ST)Y-BD96X2X0,5 ECA	30,5	a.Anf.
101 5269 RD-Y(ST)Y-BD16X2X1 ECA	18,2	a.Anf.

dataline 1000 STP (S-FTP)

Installationskabel für den Tertiärbereich, Kategorie: 7+, Bandbreite: 1000 MHz

Norm:	EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50022, EN 50167, EN 50169
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Dca
Verbrennungsenergie (Brandlast):	0,19 kWh/m
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Halogenfreiheit:	IEC60754, EN/DIN 50267
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
AWG-Querschnitt:	23
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Zell-PE/halogenfreies Polymer
Adermarkierung:	HM2
Mantel-Farbe:	Farbcode IEC 60708 Orange



	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Box 200 m Simplex		
112 6466 STP4X2XAWG23PIMF-FRNC-OR DCA	7,5	a.Anf.
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
110 6860 STP4X2XAWG23PIMF-FRNC DCA	7,5	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

dataline 1000 Duplex STP

Installationskabel für den Tertiärbereich, Kategorie: 7+, Bandbreite: 1000 MHz

Norm:	EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50022, EN 50167, EN 50169
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Dca
Verbrennungsenergie (Brandlast):	0,39 kWh/m
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Halogenfreiheit:	IEC60754, EN/DIN 50267
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
AWG-Querschnitt:	23
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Zell-PE/halogenfreies Polymer
Adermarkierung:	HM2
Mantel-Farbe:	Farbcode IEC 60708 Orange



	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Box 100 m		
705 7894 FABER-DATALINE1000DUPLX-STP2X4X2XAWG23P	15	a.Anf.



	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m		
110 6861 STP2X4X2XAWG23PIMF-FRNC DCA	15	a.Anf.

dataline 1000 outdoor

Installationskabel für den Tertiärbereich, geeignet für die direkte Erdverlegung, Kategorie: 7+, Bandbreite: 1000 MHz

Norm:	EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, IEC 61156-5, EN 55022
Temperaturbereich:	Bewegt: -20°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +70°C
UV-Beständigkeit:	Ja
AWG-Querschnitt:	23
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Zell-PE/PE
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz



	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
112 6400 OUTDOOR-STP4X2XAWG23	9,4	a.Anf.

Bus AS-Interface

Feldbusleitung für die unterste Ebene, für feste Verlegung und flexiblen Einsatz in Innenräumen

Temperaturbereich:	Bewegt: -30°C bis +85°C Fest verlegt: -40°C bis +85°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-1
Leiterquerschnitt:	1,5 mm ²
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi/Gummi
Adermarkierung:	Farbe VDE 0293
Außendurchmesser:	Breite: 10 mm, Höhe: 4 mm



	Mantel-Farbe	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
102 0377 FAC-INTERFACE-BUS/GUMMI2X1,5GE	gelb	a.Anf.
102 0378 FAC-INTERFACE-BUS/GUMMI2X1,5SW	schwarz	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busleitung Sprechanlagen (SA)

Für Türsprechanlagen mit 2 einzelnen geschirmten Datenpaaren und 2 Adern zur Spannungsversorgung

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Leiterquerschnitt Daten/Versorgung:	0,6 mm²/1,5 mm²
Aufbau Daten/Versorgung:	2x Datenpaar/2x Versorgungsader
Schirm Datenpaare:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, Cu-Beidraht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE und PVC/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grün



Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
102 0373	BUS/SCHWESTERNR/LIY2X1,5GN	8,5		a.Anf.

Busleitung Sprechanlagen (SA)

Für Türsprechanlagen mit 2 einzelnen geschirmten Datenpaaren und 2 Adern zur Spannungsversorgung

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Leiterquerschnitt Daten/Versorgung:	0,6 mm²/1,5 mm²
Aufbau Daten/Versorgung:	2x Datenpaar/2x Versorgungsader
Schirm Datenpaare:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, Cu-Beidraht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE und FRNC/FRNC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grau



Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
102 0374	BUS/SCHWESTERNR/LIH2X1,5GR	8,5		a.Anf.

CAN-Bus Leitung

Busleitung

Nennspannung:	U: 250 V
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolationswerkstoff:	Zell-PE
Adermarkierung:	Farbig
Mantel-Farbe:	Violett



Mantel-Material: PUR, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
118 4448	CAN-BUS-EFK-PUR1X2X0,5UL-CSA/VL	8,2		a.Anf.
102 0380	CAN/LI02YSC11YI/UL/CSA2X2X0,34VL	9,6		a.Anf.
102 0379	CAN-BUS-EFK-PUR2X2X0,5UL-CSA/VL	10,8		a.Anf.



Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
118 4453	CAN-BUS-PVC1X2X0,22UL-CSA/VL	6		a.Anf.
110 6939	CAN-BUS-LI02YSCY-UL-CSA1X2X0,34VL	6,6		a.Anf.
118 4446	CAN-BUS-PVC1X2X0,5UL/VL	7,3		a.Anf.
118 4444	CAN-BUS-PVC2X2X0,22UL-CSA/VL	7,5		a.Anf.
118 4445	CAN-BUS-PVC2X2X0,34UL-CSA/VL	8,5		a.Anf.
102 0381	CAN/LI02YSCY/UL/CSA2X2X0,5VL	9		a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

INTERBUS-Busleitung

Für den Einsatz im industriellen Umfeld zur festen und bedingt flexiblen Verlegung

Normen:	IEC 61158
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Schirm:	Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PVC
Adermarkierung:	Farbe DIN 47100
Mantel-Farbe:	Violett



Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
118 4441	INTERBUS-FERNBUS3X1+3X2X0,25VL	7,9		a.Anf.
102 0371	INTERBUS/BUS/SINNEN3X2X0,22VL	7,3		a.Anf.
118 4440	INTERBUS-FERNBUS-EFK3X2X0,25VL	8		a.Anf.

Profi-Busleitung, L2-FIP, DP, FMS 150

Busleitung mit Aluminium-Folie und Kupferabschirmgeflecht, verzinkt

Temperaturbereich:	DIN EN 61158
Flammwidrigkeit:	Fest verlegt: -40°C bis +80°C Nach IEC 60332-1-2



Mantel-Material: PE, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Schwarz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
111 0003	BUS/L2PROFIBUS/ERDE/AUS1X2X0,64SW	10		a.Anf.



Mantel-Material: PUR, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Violett.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
107 2986	BUS/L2PROFIBUS/SCHLEPPKETTE 1X2X0,64VL	8,1		a.Anf.



Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Petrol.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
110 6938	BUS/L2PROFIBUS/FESTOON/PT	8,3		a.Anf.



Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Violett.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
107 2984	BUS/L2PROFIBUS1X2X0,64VL	7,8		a.Anf.
107 2985	BUS/L2FAST/CONNECT1X2X0,64VL	7,8		a.Anf.
107 2988	FABER/L2CSA/FIB/DP/FMS/VL	7,8		a.Anf.
107 2987	FABER/L2COMBI/FIP/DP/FMS/VL	9,8		a.Anf.



Mantel-Material: FRNC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Grün.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Außen-Ø (mm)	% m
102 0370	BUS/L2INNEN/HALO1X2X0,64GN	7,8		a.Anf.

Profibus-Leitung PA-UL/CSA...

Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
AWG-Querschnitt:	18/7
Aufbau:	2 Adern mit PU-Zwischenmantel
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, verzinktes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Skin-Foam PE/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Außendurchmesser:	7,9 mm



Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Mantel-Farbe	% m
118 4442	PROFIBUS-PA-UL/CSA-FR1X2 XAWG18/7BL	blau		a.Anf.
118 4443	PROFIBUS-PA-UL/CSA-FR1X2 XAWG18/7SW	schwarz		a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Datenleitungen

UNITRONIC® LIYCY

Geschirmte Datenleitung für niederfrequente Anwendungen, geeignet für feste Verlegung und bedingt flexiblen Einsatz im Innenbereich

Normen:	In Anlehnung an VDE 0812
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Versellung:	Adern zu Lagen verseilt, Folienbewicklung über äußerer Lage
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Adermarkierung:	DIN 47100
Mantel-Farbe:	Kieselgrau

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Schnitt Simplex		
250 4505	UNITRONIC-LIYCY4X0,5	6,3 a.Anf.
250 4508	UNITRONIC-LIYCY7X0,5	7,6 a.Anf.
250 4535	UNITRONIC-LIYCY2X1,5	7,5 a.Anf.

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
101 9460	UNITRONIC-LIYCY3X0,14	4,1 a.Anf.
101 9476	UNITRONIC-LIYCY4X0,14	4,3 a.Anf.
101 9490	UNITRONIC-LIYCY5X0,14	4,6 a.Anf.
114 1672	UNITRONIC-LIYCY6X0,14	4,9 a.Anf.
114 1561	UNITRONIC-LIYCY7X0,14	4,9 a.Anf.
114 1572	UNITRONIC-LIYCY8X0,14	5,8 a.Anf.
102 9447	UNITRONIC-LIYCY10X0,14	6,1 a.Anf.
102 9457	UNITRONIC-LIYCY12X0,14	6,3 a.Anf.
102 9499	UNITRONIC-LIYCY20X0,14	7,7 a.Anf.
101 9416	UNITRONIC-LIYCY25X0,14	8,4 a.Anf.
101 9466	UNITRONIC-LIYCY40X0,14	10,4 a.Anf.
101 9441	UNITRONIC-LIYCY2X0,25	4,5 a.Anf.
101 9462	UNITRONIC-LIYCY3X0,25	4,7 a.Anf.
101 9478	UNITRONIC-LIYCY4X0,25	5 a.Anf.
101 9492	UNITRONIC-LIYCY5X0,25	5,6 a.Anf.
114 1673	UNITRONIC-LIYCY6X0,25	6 a.Anf.
114 1563	UNITRONIC-LIYCY7X0,25	6 a.Anf.
101 9316	UNITRONIC-LIYCY8X0,25	7,1 a.Anf.
102 9449	UNITRONIC-LIYCY10X0,25	7,5 a.Anf.
102 9459	UNITRONIC-LIYCY12X0,25	7,7 a.Anf.
102 9480	UNITRONIC-LIYCY16X0,25	8,4 a.Anf.
102 9486	UNITRONIC-LIYCY18X0,25	8,8 a.Anf.
101 9404	UNITRONIC-LIYCY20X0,25	9,3 a.Anf.
101 9419	UNITRONIC-LIYCY25X0,25	10,7 a.Anf.
101 9443	UNITRONIC-LIYCY2X0,34	4,9 a.Anf.
107 0158	UNITRONIC-LIYCY3X0,34	5,1 a.Anf.
101 9283	UNITRONIC-LIYCY4X0,34	5,7 a.Anf.
101 9494	UNITRONIC-LIYCY5X0,34	6,2 a.Anf.
114 1674	UNITRONIC-LIYCY6X0,34	6,8 a.Anf.
101 9307	UNITRONIC-LIYCY7X0,34	6,8 a.Anf.
114 1573	UNITRONIC-LIYCY8X0,34	7,8 a.Anf.
101 9197	UNITRONIC-LIYCY10X0,34	8,3 a.Anf.
102 9461	UNITRONIC-LIYCY12X0,34	8,5 a.Anf.
102 9473	UNITRONIC-LIYCY14X0,34	8,9 a.Anf.
102 9482	UNITRONIC-LIYCY16X0,34	9,4 a.Anf.
101 9406	UNITRONIC-LIYCY20X0,34	10,7 a.Anf.
101 9414	UNITRONIC-LIYCY21X0,34	11,1 a.Anf.
101 9421	UNITRONIC-LIYCY25X0,34	11,9 a.Anf.
101 9437	UNITRONIC-LIYCY28X0,34	12 a.Anf.
101 9458	UNITRONIC-LIYCY36X0,34	13,4 a.Anf.
101 9244	UNITRONIC-LIYCY2X0,5	5,6 a.Anf.
101 9464	UNITRONIC-LIYCY3X0,5	5,9 a.Anf.
101 9497	UNITRONIC-LIYCY5X0,5	7 a.Anf.
114 1675	UNITRONIC-LIYCY6X0,5	7,6 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

114 1576	UNITRONIC-LIYCY8X0,5	8,7 a.Anf.
102 9450	UNITRONIC-LIYCY10X0,5	9,3 a.Anf.
102 9463	UNITRONIC-LIYCY12X0,5	9,6 a.Anf.
102 9490	UNITRONIC-LIYCY18X0,5	11,8 a.Anf.
101 9408	UNITRONIC-LIYCY20X0,5	12,1 a.Anf.
101 9423	UNITRONIC-LIYCY25X0,5	13,7 a.Anf.
101 9447	UNITRONIC-LIYCY30X0,5	14,5 a.Anf.
101 9247	UNITRONIC-LIYCY2X0,75	6 a.Anf.
101 9269	UNITRONIC-LIYCY3X0,75	6,3 a.Anf.
101 9480	UNITRONIC-LIYCY4X0,75	7 a.Anf.
101 9499	UNITRONIC-LIYCY5X0,75	7,6 a.Anf.
114 1567	UNITRONIC-LIYCY7X0,75	8,2 a.Anf.
102 9453	UNITRONIC-LIYCY10X0,75	10,5 a.Anf.
102 9464	UNITRONIC-LIYCY12X0,75	10,8 a.Anf.
102 9492	UNITRONIC-LIYCY18X0,75	13 a.Anf.
101 9425	UNITRONIC-LIYCY25X0,75	15,3 a.Anf.
101 9444	UNITRONIC-LIYCY2X1	6,3 a.Anf.
101 9271	UNITRONIC-LIYCY3X1	6,8 a.Anf.
101 9481	UNITRONIC-LIYCY4X1	7,3 a.Anf.
114 1557	UNITRONIC-LIYCY5X1	8 a.Anf.
114 1568	UNITRONIC-LIYCY7X1	8,6 a.Anf.
102 9455	UNITRONIC-LIYCY10X1	11,1 a.Anf.
102 9467	UNITRONIC-LIYCY12X1	11,4 a.Anf.
102 9494	UNITRONIC-LIYCY18X1	13,4 a.Anf.

UNITRONIC® BUS PB

PROFIBUS-Leitung mit einer Impedanz von 150 Ω (PROFIBUS-DB, -FMS, -FIP), geeignet für feste Verlegung

Normen:	EN 50170, DIN 19245
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	CE, UKCA, EAC
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Leiter-Durchmesser:	0,64 mm
Aufbau:	2 Adern mit 2 Beiläufen verseilt, Lage Vlies
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin PE/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Violett

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
102 9103	UNITRONIC-BUS-PB1X2X0,64	8 a.Anf.

UNITRONIC® BUS PB FD P

Flexible Feldbusleitung mit einer Impedanz von 150 Ω, für Siemens Feldbusssystem SINEC L2-DP, geeignet für Energieführungsketten und WKA

Normen:	EN 50170, DIN 19245 Teil 3
Temperaturbereich:	Bewegt: -30°C bis +70°C
Zertifizierung:	EAC
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
Leiterquerschnitt:	0,25 mm²
Aufbau:	2 Adern mit 2 Beiläufen verseilt, Lage Vlies
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Skin-Foam-Skin PE/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Violett

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex		
107 6868	UNITRONIC-BUS-PB-FD-P1X2X0,64	8 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

UNITRONIC® BUS CAN

Feldbusleitung mit einer Impedanz von 120 Ω, für feste Verlegung, geeignet für das CAN-Bussystem, Übertragungslänge nach ISO 11898 max. 40 m bei 1 MBit/s.

Norm:	ISO 11898
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Zertifizierung:	CE, UKCA, EAC, UL, cUL, CMX
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1, VDE 0482 Teil 265-2-1
Halogenfreiheit:	Ja
UV-Beständigkeit:	In Anlehnung an UL 1581 Sec. 1200
AWG-Querschnitt:	24
Aufbau:	2 Adern zum Paar verseilt, Kunststoffolie
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Violett

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m

104 3235	UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,22	5,7	a.Anf.
104 3239	UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,34	6,8	a.Anf.
104 3243	UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,5	7,5	a.Anf.
104 3247	UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,75	8,7	a.Anf.
104 3251	UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0,22	7,6	a.Anf.
104 3255	UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0,34	8,5	a.Anf.
104 3259	UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0,5	9,6	a.Anf.
104 3263	UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0,75	11,5	a.Anf.

UNITRONIC® BUS CAN FD P

Hochflexible Feldbusleitung mit einer Impedanz von 120 Ω, für Energieführungskette, geeignet für das CAN-Bussystem, Übertragungslänge nach ISO 11898 max. 40 m bei 1 MBit/s

Norm:	ISO 11898
Temperaturbereich:	Bewegt: -30°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	CE, UKCA, EAC, UL, cUL
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1, VDE 0482 Teil 265-2-1
Halogenfreiheit:	Ja
Aufbau:	2 Adern zum Paar verseilt, Vlies gewickelt
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Violett

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Schnitt

250 7193	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P1X2X0,25	6,4	a.Anf.
----------	--------------------------------	-----	--------

Aufmachung: Trommel 500 m

104 3319	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P1X2X0,34	6,8	a.Anf.
104 3327	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P2X2X0,25	8,4	a.Anf.
104 3331	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P2X2X0,34	9,6	a.Anf.
104 3335	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P2X2X0,5	10,8	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ETHERLINE® P Cat.5e

4 Aderpaare, industrielles Installationskabel (EtherCAT, EtherNet/IP), für feste Verlegung, Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt (VDE): -5°C bis +50°C Bewegt (UL): -5°C bis +80°C Fest verlegt (VDE, UL): -30°C bis +80°C
Zertifizierung:	UL AWM Styles 11117 und 21576 (1000 V, 80°C) nach UL 758 cRU AWM I/II A/B (FT2) nach CSA C22.2 No.210-05
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
AWG-Querschnitt:	24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Blau

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

104 3787	ETHERLINE-P-CAT.5E-4X2XAWG24/1	6,3	a.Anf.
----------	--------------------------------	-----	--------

ETHERLINE® H Flex Cat.5e

2 Aderpaare, industrietaugliches flexibles Installationskabel, Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +60°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit:	IEC 60754-1/-2
AWG-Querschnitt:	26
Aufbau:	Adern zu Paaren verseilt, Paare zur Kabelseele verseilt, 1 Lage Vlies, aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin PE/Halogenfreie Mischung
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Blau

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

104 3771	ETHERLINE-H-FLEX-CAT.5E-2X2X26/7AWG	5,6	a.Anf.
----------	-------------------------------------	-----	--------

ETHERLINE® H Flex Cat.5e

Industrietaugliches flexibles Installationskabel (ETHERNET/IP, EtherCAT), Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +75°C
Zertifizierung:	EAC
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit:	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Rauchdichte:	IEC 61034-2
AWG-Querschnitt:	26
Aufbau:	Adern zu Paaren verseilt, Paare zur Kabelseele verseilt mit Vlies, aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin PE/halogenfreie Mischung
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Wasserblau

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

104 3775	ETHERLINE-H-FLEX-CAT.5E-4X2XAWG26/7	6,1	a.Anf.
----------	-------------------------------------	-----	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ETHERLINE® FD P CAT.5e

Industrietaugliches hochflexibles Installationskabel (ETHERNET/IP, EtherCAT, Ethernet), Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz, geeignet für feste Verlegung und Schleppketteninsatz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt (VDE): -5°C bis +70°C Fest verlegt (VDE+UL): -30°C bis +80°C
Zertifizierung:	EAC, UL, cUR
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
AWG-Querschnitt:	26
Aufbau:	Adern zu Paaren verseilt, Paare gemeinsam verseilt, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin Polyolefin/TPE und PUR
Adermarkierung:	Farbcode nach IEC 60 708-1
Mantel-Farbe:	Wasserblau

Außen-Ø (mm)	% m
6,6	a.Anf.

Aderzahl: 8, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex.
104 3755 ETHERLINE-FD-P-CAT5E-4X2XAWG26 6,6 a.Anf.

ETHERLINE® TORSION Y Cat.6A

Torsionsfähiges industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), Kategorie 6A, Bandbreite: 500 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, EN 50173
Temperaturbereich:	Bewegt: -10°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	c(UL)us type CM(75°C) nach UL 444
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, Vertical-Tray nach UL 1685
Ölbeständigkeit:	IEC 60811-2-1
Torsionsfähigkeit:	mind. 1.000.000 Zyklen (180°/m)
AWG-Querschnitt:	24
Aufbau:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, 2 Adern zum Paar, 4 Paare um ein zentrales Kernelement mit gemeinsamer Schirmfolie verseilt, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grün

Außen-Ø (mm)	% m
8,9	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex
201 9885 ETHERLINE-TORSION-Y-CAT6A-4X2XAWG247 8,9 a.Anf.

ETHERLINE® TORSION Cat.7

Torsionsfähiges industrietaugliches Installationskabel, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C
Zertifizierung:	c(UL)us type CMX nach UL 444, UL AWM styles 11117 und 21576 (1000 V, 80°C) nach UL 758, cRU AWM I/II A/B (FT1) nach CSA C22.2 No.210-15
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VW-1 nach UL 1581
Halogenfreiheit:	IEC 60754-1, VDE 0472-815
Ölbeständigkeit:	IEC 60811-404, EN 50363-10-2
AWG-Querschnitt:	24
Aufbau:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, 2 Adern zum Paar, 4 Paare mit Kerneinlauf verseilt, leitfähige Gleitbewicklung, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grün

Außen-Ø (mm)	% m
9,4	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex
203 4301 ETHERLINE-TORSION-4X2XAWG247 9,4 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5

Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), gute chemische Beständigkeit, Kategorie 5, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C
Halogenfreiheit:	IEC 60754-2, EN 50267-2-1
Korrosivität:	IEC 60754-2, EN 50267-2-2
Rauchdichte:	IEC 61034-2
Toxizität:	EN 50305
UV-beständig:	ISO 4892-2-2013
Ozon-beständig:	EN 50396 Methode B
AWG-Querschnitt:	22
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyolefin/TPE-V
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz

Außen-Ø (mm)	% m
6,5	a.Anf.

Aufmachung: Schnitt Simplex
750 3773 ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT.5 6,5 a.Anf.

Außen-Ø (mm)	% m
6,5	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 300 m Simplex
729 4768 ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT.5 6,5 a.Anf.

ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7

Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), gute chemische Beständigkeit, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C
Halogenfreiheit:	IEC 60754-2, EN 50267-2-1
Korrosivität:	IEC 60754-2, EN 50267-2-2
Rauchdichte:	IEC 61034-2
Toxizität:	EN 50305
UV-beständig:	ISO 4892-2-2013
Ozon-beständig:	EN 50396 Methode B
AWG-Querschnitt:	26
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie pro Paar, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/TPE-V
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz

Außen-Ø (mm)	% m
8,7	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 305 m Simplex
750 3774 ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT.7 8,7 a.Anf.

ETHERLINE® ROBUST Cat.7 FLEX

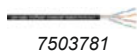
Industrietaugliches Installationskabel (Industrial Ethernet), gute chemische Beständigkeit, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C
Halogenfreiheit:	IEC 60754-2, EN 50267-2-1
Korrosivität:	IEC 60754-2, EN 50267-2-2
Rauchdichte:	IEC 61034-2
Toxizität:	EN 50305
UV-beständig:	ISO 4892-2-2013
Ozon-beständig:	EN 50396 Methode B
AWG-Querschnitt:	26
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie pro Paar, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/TPE-V
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz

Außen-Ø (mm)	% m
6,5	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 305 m Simplex
750 3776 ETHERLINE-ROBUST-CAT.7-FLEX 6,5 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® ROBUST FR Cat.7 FLEX Installationskabel (Industrial Ethernet), flammwidrig, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz			
Norm:		ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36	
Temperaturbereich:		Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C	
Flammwidrigkeit:		IEC 60332-1-2	
UV-beständig:		ISO 4892-2	
Ozon-beständig:		EN 50396	
AWG-Querschnitt:		26	
Schirm:		Aluminiumkaschierte Plastikfolie pro Paar, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		Foam-Skin-Polyolefin/TPE-V	
Adermarkierung:		Farbcode	
Mantel-Farbe:		Schwarz	



Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex	
729 4776	ETHERLINE-ROBUST-FR-CAT.7-FLEX 6,5 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7_A Halogenfreies Datenkabel der Kategorie 7 _A , Klasse FA geprüft bis 1000 MHz, (S/FTP) für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN 50173 und ISO/IEC 11801			
Norm:		EN 13501-6, EN 50575, 50288-9-1, IEC 61156-5	
Temperaturbereich:		Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +60°C	
Zertifizierung:		CE, UKCA, EAC	
Flammwidrigkeit:		EN/IEC 60332-3-24	
Halogenfreiheit:		EN/IEC 60754-2	
AWG-Querschnitt:		23	
Aufbau:		Adern zu Paar verseilt, 4 Paare zum Bündel verseilt kunststoffkaschierte Aluminiumfolie/verzinntes Kupfergeflecht	
Schirmung Paar/Mantel:		Polyethylen/LSZH	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		Farbcode	
Adermarkierung:		Gelb	
Mantel-Farbe:			



Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex	
190 9781	ETHERLINE-LAN-1000-CAT.7A-4X2XAWG23-LSZH a.Anf.



Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Duplex	
190 9786	ETHERLINE-LAN-1000-CAT.7A-2X(4X2XAWG23) a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® LAN 1200 Cat.7_A Installationskabel der Kategorie 7 _A , Klasse FA, Bandbreite: 1200 MHz			
Norm:		IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173-1	
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:		Eca	
Temperaturbereich:		Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C	
Flammwidrigkeit:		IEC 60332-1-2	
Halogenfreiheit:		IEC 60754-2	
Rauchdichte:		IEC 61034	
AWG-Querschnitt:		23	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		PE/LSZH	
Adermarkierung:		Farbcode	
Mantel-Farbe:		Gelb	



Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex	
190 9791	ETHERLINE-LAN-1200-CAT.7A-4X2XAWG23-LSZH a.Anf.



Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Duplex	
190 9796	ETHERLINE-LAN-1200-CAT.7A-2X(4X2XAWG23) a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 S/FTP PE OUTDOOR Installationskabel für den Außenbereich, Kategorie 7, Bandbreite: 1000 MHz			
Norm:		IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173-1	
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:		Fca	
Temperaturbereich:		Bewegt: -10°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C	
AWG-Querschnitt:		23	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		PE/PE	
Adermarkierung:		Farbcode	
Mantel-Farbe:		Schwarz	



Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex	
190 9806	ETHERLINE-LAN-CAT.7-S/FTP-4X2AWG23-PE a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 S/FTP (L) PE OUTDOOR Installationskabel für den Außenbereich, geeignet für die direkte Erdverlegung, querwasserdicht, Kategorie 7, Bandbreite: 1000 MHz			
Norm:		IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173-1	
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:		Fca	
Temperaturbereich:		Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C	
AWG-Querschnitt:		23	
Außenmantel:		Beschichtete Aluminiumbandierung eingebettet in Copolymer	
Isolations-/Mantelwerkstoff:		PE/PE	
Adermarkierung:		Farbcode	
Mantel-Farbe:		Schwarz	



Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex	
190 9801	ETHERLINE-LAN-CAT.7-S/FTP-4X2AWG23-(L)PE a.Anf.



Koaxialkabel

Koaxialkabel RG 8/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Auf Anfrage
Wellenwiderstand:	50 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,1 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz



Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m	
102 0093	RG8/U50OHM/SW a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Koaxialkabel RG 11 A/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, verzinkt
Innenleiter-Durchmesser:	1,21 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m , Halogenfrei: Nein, Mantel-Farbe: Schwarz.		
102 0382 RG11A/U75OHM/SW ECA	10,2	a.Anf.

Koaxialkabel RG 58 C/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	50 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-5°C bis +80°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, verzinkt
Innenleiter-Durchmesser:	0,9 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m		
102 0087 RG58C/U50OHM/SW ECA	5	a.Anf.

Koaxialkabel RG 59 B/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Staku-Draht
Innenleiter-Durchmesser:	0,58 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m		
102 0088 RG59B/U75OHM/SW ECA	6,1	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Koaxialkabel RG 62 A/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	93 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Staku-Draht
Innenleiter-Durchmesser:	0,64 mm
Dielektrikum:	Hohl-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m		
102 0089 RG62A/U93OHM/SW	6,2	a.Anf.

Koaxialkabel RG 71 B/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Auf Anfrage
Wellenwiderstand:	93 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Staku-Draht
Innenleiter-Durchmesser:	0,64 mm
Dielektrikum:	Hohl-PE
Außenleiter:	2x Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PE
Mantel-Farbe:	Schwarz

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m		
102 0091 RG71B/U-PE93OHM/SW	6,2	a.Anf.

Koaxialkabel RG 174 A/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	50 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, verzinkt
Innenleiter-Durchmesser:	0,5 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m		
102 0090 RG174A/U50OHM/SW ECA	2,8	a.Anf.

Koaxialkabel RG 179 B/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Auf Anfrage
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: +55°C bis +200°C
Betriebstemperatur:	-55°C bis +200°C
Innenleiter-Material:	Staku-Draht, versilbert
Innenleiter-Durchmesser:	0,3 mm
Dielektrikum:	PTFE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, versilbert
Mantelwerkstoff:	FEP

	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m , Halogenfrei: Ja, Mantel-Farbe: Braun-Transparent.		
118 9164 RG179B/U75OHM/BT	2,5	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Koaxialkabel RG 213/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	50 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: +5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, blank
Innenleiter-Durchmesser:	2,25 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz
Halogenfrei:	Nein

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m

102 0092	RG213/U500HM/SW ECA	10,3	a.Anf.
----------	---------------------	------	--------

Koaxialkabel RG 214/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Schirmungsmaß:	72 dB
Wellenwiderstand:	50 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, versilbert
Innenleiter-Durchmesser:	2,25 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	2x Cu-Geflecht, versilbert
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz
Halogenfrei:	Nein

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m

102 0383	RG214/U500HM/SW ECA	10,8	a.Anf.
----------	---------------------	------	--------

SAT HD Koaxialkabel 1,0/4,6 Digital 4-S >105 dB weiß

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Schirmungsklasse n. EN 50117:	A+
Schirmungsmaß:	105 dB
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,0 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	2x (Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt)
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Weiß
Halogenfrei:	Nein

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m

111 6873	FABER/SAT1,0/4,6DIGITAL/WS	7	a.Anf.
----------	----------------------------	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SAT HD Koaxialkabel 1,0/4,6 Digital 3-S >115 dB weiß

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Schirmungsklasse n. EN 50117:	A+
Schirmungsmaß:	115 dB
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,0 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Weiß
Halogenfrei:	Nein

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m

190 8298	FABER-HD-SAT-TV1,0/4,6	7	a.Anf.
----------	------------------------	---	--------

SAT Koaxialkabel 0,7/2,9 DIGITAL 75 Ohm weiß

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	0,7 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	Al-Folie + Cu-Geflecht
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Weiß

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m

101 0093	FABER/SAT0,7/2,9DIGITAL/WS	4,5	a.Anf.
----------	----------------------------	-----	--------

SAT Koaxialkabel 1,1/5,0 Digital 3 GHz 75 Ohm weiß

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Schirmungsmaß:	90 dB
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,1 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Weiß
Halogenfrei:	Nein

Außen-Ø (mm) % m

Aufmachung: Trommel 500 m

102 0386	FABER/SAT1,1/5,0DIGITAL3GHZ/WS ECA	6,8	a.Anf.
----------	------------------------------------	-----	--------

102 0387	FABERSAT1,1/5,0DIGITAL3GHZ75 OHM/WS	6,8	a.Anf.
----------	-------------------------------------	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Koaxialkabel SAT/BK 75 Ω 1,6/7,3 digital

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,6 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PE
Mantel-Farbe:	Grün

Außen-Ø (mm)	% m
--------------	-----

Aufmachung: Trommel 500 m

102 0388	SAT+BK/PE1,6/7,3DIGITAL75OHM/GN	10,3	a.Anf.
-----------------	---------------------------------	------	---------------

Breitband-Kommunikationskabel A-2YOK2Y1 nKx 2,2/8,8

Zur Signalübertragung in Breitband-Kommunikationsnetzen zwischen Kopfstation und Hausanschluss.

Norm:	DIN 50117 (Teil 3 und 4), FTZ 6145-3000
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Durchmesser:	2,2 mm
Außenleiter-Durchmesser:	8,8 mm
Außenleiter:	Längsgeschweißtes Kupferrohr
Mantelwerkstoff:	PE
Mantel-Farbe:	Schwarz
UV-beständig:	Ja
Erdverlegbar:	Ja

Außen-Ø (mm)	% m
--------------	-----

Aufmachung: Trommel 500 m

102 5341	A-2YOK2Y1NKX2,2/8,8/75	12,5	a.Anf.
-----------------	------------------------	------	---------------

Telekommunikationskabel

J-Y(ST)Y

Fernmeldeleitung

Norm:	VDE 0815
Nennspannung:	300 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C

Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Adermarkierung:	Fabig

Außen-Ø (mm)	% m
--------------	-----

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

111 4201	J-Y(ST)Y1X2X0,6 ECA	5	a.Anf.
111 4401	J-Y(ST)Y1X2X0,8 ECA	6	a.Anf.
111 4306	J-Y(ST)Y2X2X0,6 ECA	5,5	a.Anf.
111 4506	J-Y(ST)Y2X2X0,8 ECA	7	a.Anf.
111 4309	J-Y(ST)Y3X2X0,6 ECA	6,3	a.Anf.
111 4509	J-Y(ST)Y3X2X0,8 ECA	8,5	a.Anf.
111 4312	J-Y(ST)Y4X2X0,6 ECA	6,8	a.Anf.
111 4512	J-Y(ST)Y4X2X0,8 ECA	9	a.Anf.
111 4315	J-Y(ST)Y5X2X0,6 ECA	7,2	a.Anf.
111 4515	J-Y(ST)Y5X2X0,8 ECA	9,5	a.Anf.
111 4318	J-Y(ST)Y6X2X0,6 ECA	7,5	a.Anf.
111 4518	J-Y(ST)Y6X2X0,8 ECA	10,5	a.Anf.
111 4321	J-Y(ST)Y8X2X0,6 ECA	8	a.Anf.
111 4521	J-Y(ST)Y8X2X0,8 ECA	11,5	a.Anf.
111 4324	J-Y(ST)Y10X2X0,6 ECA	9	a.Anf.
111 4524	J-Y(ST)Y10X2X0,8 ECA	13	a.Anf.
111 4327	J-Y(ST)Y12X2X0,6 ECA	9,5	a.Anf.
111 4527	J-Y(ST)Y12X2X0,8 ECA	14	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Außen-Ø (mm)	% m
--------------	-----

111 4330	J-Y(ST)Y14X2X0,6 ECA	10	a.Anf.
111 4530	J-Y(ST)Y14X2X0,8 ECA	14,5	a.Anf.
111 4333	J-Y(ST)Y16X2X0,6 ECA	10,5	a.Anf.
111 4533	J-Y(ST)Y16X2X0,8 ECA	15,5	a.Anf.
111 4336	J-Y(ST)Y20X2X0,6 ECA	11	a.Anf.
111 4536	J-Y(ST)Y20X2X0,8 ECA	16,5	a.Anf.
111 4339	J-Y(ST)Y24X2X0,6 ECA	11,5	a.Anf.
111 4539	J-Y(ST)Y24X2X0,8 ECA	19	a.Anf.
111 4342	J-Y(ST)Y30X2X0,6 ECA	13	a.Anf.
111 4542	J-Y(ST)Y30X2X0,8 ECA	20	a.Anf.
111 4345	J-Y(ST)Y40X2X0,6 ECA	15	a.Anf.
111 4545	J-Y(ST)Y40X2X0,8 ECA	22,5	a.Anf.
111 4348	J-Y(ST)Y50X2X0,6 ECA	17	a.Anf.
111 4450	J-Y(ST)Y50X2X0,8 ECA	25,5	a.Anf.
111 4351	J-Y(ST)Y60X2X0,6 ECA	18	a.Anf.
111 4460	J-Y(ST)Y60X2X0,8 ECA	28	a.Anf.
111 4354	J-Y(ST)Y80X2X0,6 ECA	20,5	a.Anf.
111 4480	J-Y(ST)Y80X2X0,8 ECA	31	a.Anf.
111 4357	J-Y(ST)Y100X2X0,6 ECA	23	a.Anf.
111 4490	J-Y(ST)Y100X2X0,8 ECA	32	a.Anf.

J-2Y(ST)Y ST III BD

ISDN-Systemkabel

Nennspannung:	U: 300 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C

Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyethylen/PVC
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Grau

Außen-Ø (mm)	% m
--------------	-----

Aufmachung: Trommel 500 m

111 5607	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD2X2X0,6	5,5	a.Anf.
111 5608	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD4X2X0,6	7,5	a.Anf.
111 5611	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD6X2X0,6	8,5	a.Anf.
111 5612	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD10X2X0,6	9	a.Anf.
111 5613	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD20X2X0,6	12	a.Anf.
111 5614	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD30X2X0,6	14,5	a.Anf.
111 5601	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD40X2X0,6	16	a.Anf.
111 5615	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD50X2X0,6	18,5	a.Anf.
111 5616	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD60X2X0,6	20	a.Anf.
111 5603	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD80X2X0,6	22,5	a.Anf.
111 5605	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD100X2X0,6	25	a.Anf.

J-2Y(ST)H ST III BD

Halogenfreie ISDN-Leitung

Nennspannung:	U: 225 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2

Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyethylen/halogenfreies Polymer HM2
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Grau

Außen-Ø (mm)	% m
--------------	-----

Aufmachung: Trommel 500 m

115 7123	J-2Y(ST)H-ST-III-BD2X2X0,6	4,9	a.Anf.
115 7179	J-2Y(ST)H-ST-III-BD4X2X0,6	6,9	a.Anf.
115 7180	J-2Y(ST)H-ST-III-BD6X2X0,6	7	a.Anf.
115 7181	J-2Y(ST)H-ST-III-BD10X2X0,6	9,2	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
115 7379	J-2Y(ST)H-ST-III-BD20X2X0,6	12	a.Anf.
115 7383	J-2Y(ST)H-ST-III-BD30X2X0,6	14,5	a.Anf.
115 7384	J-2Y(ST)H-ST-III-BD40X2X0,6	16,2	a.Anf.
115 7385	J-2Y(ST)H-ST-III-BD50X2X0,6	18,2	a.Anf.
115 7386	J-2Y(ST)H-ST-III-BD60X2X0,6	19,6	a.Anf.
115 7387	J-2Y(ST)H-ST-III-BD80X2X0,6	22,1	a.Anf.
115 7388	J-2Y(ST)H-ST-III-BD100X2X0,6	24,7	a.Anf.

J-H(ST)H

Halogenfreie Installationsleitung

Norm:	Nach VDE 0815
Nennspannung:	U: 300 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM1
Adermarkierung:	Farbig + Ringe

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.			
111 7020	J-H(ST)H2X2X0,6	5,5	a.Anf.
111 7102	J-H(ST)H2X2X0,8	7	a.Anf.
111 7021	J-H(ST)H4X2X0,6	6,8	a.Anf.
111 7104	J-H(ST)H4X2X0,8	9	a.Anf.
111 7022	J-H(ST)H6X2X0,6	7,5	a.Anf.
111 7002	J-H(ST)H6X2X0,8	10,5	a.Anf.
111 7023	J-H(ST)H10X2X0,6	9	a.Anf.
111 7004	J-H(ST)H10X2X0,8	13	a.Anf.
111 7024	J-H(ST)H20X2X0,6	11	a.Anf.
111 7008	J-H(ST)H20X2X0,8	16,5	a.Anf.
111 7025	J-H(ST)H30X2X0,6	13	a.Anf.
111 7010	J-H(ST)H30X2X0,8	20	a.Anf.
111 7026	J-H(ST)H40X2X0,6	15	a.Anf.
111 7011	J-H(ST)H40X2X0,8	22,5	a.Anf.
111 7027	J-H(ST)H50X2X0,6	17	a.Anf.
111 7150	J-H(ST)H50X2X0,8	25,5	a.Anf.
111 7028	J-H(ST)H60X2X0,6	18	a.Anf.
111 7013	J-H(ST)H60X2X0,8	28	a.Anf.
111 7029	J-H(ST)H80X2X0,6	20,5	a.Anf.
111 7180	J-H(ST)H80X2X0,8	31	a.Anf.
111 7030	J-H(ST)H100X2X0,6	23	a.Anf.
111 7190	J-H(ST)H100X2X0,8	32	a.Anf.

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Rot.

111 7001	J-H(ST)H-BD4X2X0,8RT	9	a.Anf.
111 7106	J-H(ST)H6X2X0,8RT	10,5	a.Anf.
111 7110	J-H(ST)H10X2X0,8RT	13	a.Anf.
111 7120	J-H(ST)H20X2X0,8RT	16,5	a.Anf.
111 7130	J-H(ST)H30X2X0,8RT	20	a.Anf.
111 7140	J-H(ST)H40X2X0,8RT	22,5	a.Anf.
111 7012	J-H(ST)H50X2X0,8RT	25,5	a.Anf.
111 7160	J-H(ST)H60X2X0,8RT	28	a.Anf.
111 7014	J-H(ST)H80X2X0,8RT	31	a.Anf.
111 7015	J-H(ST)H100X2X0,8RT	32	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
J-H(ST)H-BD			
Halogenfreie Installationsleitung			
Norm:	Nach VDE 0815		
Nennspannung:	U: 300 V		
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C		
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24		
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM1		
Adermarkierung:	Farbig + Ringe		
Mantel-Farbe:	Rot		

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7000	J-H(ST)H-BD2X2X0,8RT	7	a.Anf.

JE-H(ST)H E30

Installationsleitung mit Funktionserhalt

Norm:	Nach VDE 0815
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Orange

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7226	JE-H(ST)H2X2X0,8-E30/OR	7,5	a.Anf.
111 7227	JE-H(ST)H4X2X0,8-E30/OR	9,3	a.Anf.
111 7228	JE-H(ST)H8X2X0,8-E30/OR	11,4	a.Anf.
111 7229	JE-H(ST)H12X2X0,8-E30/OR	13,5	a.Anf.
111 7230	JE-H(ST)H16X2X0,8-E30/OR	15	a.Anf.
111 7231	JE-H(ST)H20X2X0,8-E30/OR	16,5	a.Anf.
111 7233	JE-H(ST)H32X2X0,8-E30/OR	19,5	a.Anf.
111 7234	JE-H(ST)H40X2X0,8-E30/OR	22,5	a.Anf.
111 7235	JE-H(ST)H52X2X0,8-E30/OR	25,2	a.Anf.

JE-H(ST)H E30 BMK

Installationsleitung mit Funktionserhalt

Nennspannung:	U: 225 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Rot

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7202	JE-H(ST)H2X2X0,8-E30/RT	7,5	a.Anf.
111 7204	JE-H(ST)H4X2X0,8-E30/RT	9,3	a.Anf.
111 7208	JE-H(ST)H8X2X0,8-E30/RT	11,4	a.Anf.
111 7212	JE-H(ST)H12X2X0,8-E30/RT	13,5	a.Anf.
111 7216	JE-H(ST)H16X2X0,8-E30/RT	15	a.Anf.
111 7220	JE-H(ST)H20X2X0,8-E30/RT	16,5	a.Anf.
111 7232	JE-H(ST)H32X2X0,8-E30/RT	20,5	a.Anf.
111 7240	JE-H(ST)H40X2X0,8-E30/RT	22,1	a.Anf.
111 7252	JE-H(ST)H52X2X0,8-E30/RT	25,1	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



JE-H(ST)H E30-E90

Installationsleitung mit Funktionserhalt

Norm:	Nach VDE 0815
Nennspannung:	U: 300 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Orange



		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7236	JE-H(ST)H2X2X0,8-E30-E90/OR	7,4	a.Anf.
111 7237	JE-H(ST)H4X2X0,8-E30-E90/OR	11,1	a.Anf.
111 7238	JE-H(ST)H8X2X0,8-E30-E90/OR	15,6	a.Anf.
111 7239	JE-H(ST)H12X2X0,8-E30-E90	18,1	a.Anf.
111 7241	JE-H(ST)H16X2X0,8-E30-E90/OR	19,8	a.Anf.
111 7242	JE-H(ST)H20X2X0,8-E30-E90/OR	22,5	a.Anf.
111 7243	JE-H(ST)H32X2X0,8-E30-E90/OR	27,7	a.Anf.
111 7244	JE-H(ST)H40X2X0,8-E30-E90/OR	30,8	a.Anf.
111 7245	JE-H(ST)H52X2X0,8-E30-E90/OR	34,7	a.Anf.

JE-H(ST)H E30-E90 BMK

Installationsleitung mit Funktionserhalt

Norm:	Nach VDE 0815
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2
Adermarkierung:	Farbig
Mantel-Farbe:	Rot



		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7251	JE-H(ST)H2X2X0,8-E30-E90/RT	7,4	a.Anf.
111 7253	JE-H(ST)H4X2X0,8-E30-E90/RT	11,1	a.Anf.
111 7254	JE-H(ST)H8X2X0,8-E30-E90/RT	15,6	a.Anf.
111 7255	JE-H(ST)H12X2X0,8-E30-E90/RT	18,1	a.Anf.
111 7256	JE-H(ST)H16X2X0,8-E30-E90/RT	19,8	a.Anf.
111 7257	JE-H(ST)H20X2X0,8-E30-E90/RT	22,5	a.Anf.
115 7998	JE-H(ST)H40X2X0,8-E30-E90/RT	30,8	a.Anf.
111 7258	JE-H(ST)H32X2X0,8-E30-E90/RT	27,7	a.Anf.
111 7260	JE-H(ST)H52X2X0,8-E30-E90/RT	34,7	a.Anf.

BMK

Installationsleitung als Brandmeldekabel

Nennspannung:	U: 300 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Adermarkierung:	Farbig
Mantel-Farbe:	Rot



		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
107 3007	BMK2X2X0,8 ECA	7	a.Anf.
107 3009	BMK4X2X0,8 ECA	9	a.Anf.
107 3011	BMK6X2X0,8 ECA	10,5	a.Anf.
107 3013	BMK10X2X0,8 ECA	13	a.Anf.
107 3014	BMK20X2X0,8 ECA	16,5	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

107 3017	BMK30X2X0,8 ECA	20	a.Anf.
107 3018	BMK40X2X0,8 ECA	22	a.Anf.
107 3021	BMK50X2X0,8 ECA	25,5	a.Anf.
107 3022	BMK80X2X0,8 ECA	31	a.Anf.
107 3025	BMK100X2X0,8 ECA	32	a.Anf.

A-2Y(L)2Y

Fernsprech-Teilnehmerkabel

Norm:	Nach VDE 0816
Nennspannung:	U: 225 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -20°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyethylen/Polyethylen
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Schwarz



		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 8202	A-2Y(L)2Y2X2X0,6 FCA	9	a.Anf.
111 8402	A-2Y(L)2Y2X2X0,8 FCA	9	a.Anf.
111 8204	A-2Y(L)2Y4X2X0,6 FCA	11	a.Anf.
111 8404	A-2Y(L)2Y4X2X0,8 FCA	12	a.Anf.
111 8206	A-2Y(L)2Y6X2X0,6 FCA	12	a.Anf.
111 8406	A-2Y(L)2Y6X2X0,8 FCA	13	a.Anf.
111 8045	A-2Y(L)2Y8X2X0,8 FCA	14	a.Anf.
111 8210	A-2Y(L)2Y10X2X0,6 FCA	13,5	a.Anf.
111 8410	A-2Y(L)2Y10X2X0,8 FCA	15	a.Anf.
111 8044	A-2Y(L)2Y12X2X0,8 FCA	15,2	a.Anf.
111 8220	A-2Y(L)2Y20X2X0,6 FCA	16	a.Anf.
111 8420	A-2Y(L)2Y20X2X0,8 FCA	18,5	a.Anf.
111 8230	A-2Y(L)2Y30X2X0,6 FCA	18	a.Anf.
111 8430	A-2Y(L)2Y30X2X0,8 FCA	21	a.Anf.
111 8240	A-2Y(L)2Y40X2X0,6 FCA	20	a.Anf.
111 8440	A-2Y(L)2Y40X2X0,8 FCA	23	a.Anf.
111 8250	A-2Y(L)2Y50X2X0,6 FCA	21	a.Anf.
111 8450	A-2Y(L)2Y50X2X0,8 FCA	26	a.Anf.
111 8270	A-2Y(L)2Y70X2X0,6 FCA	25	a.Anf.
111 8470	A-2Y(L)2Y70X2X0,8 FCA	29	a.Anf.
111 8290	A-2Y(L)2Y100X2X0,6 FCA	28	a.Anf.
111 8490	A-2Y(L)2Y100X2X0,8 FCA	34	a.Anf.
111 8024	A-2Y(L)2Y150X2X0,6 FCA	33	a.Anf.
111 8036	A-2Y(L)2Y150X2X0,8 FCA	40	a.Anf.
111 8025	A-2Y(L)2Y200X2X0,6 FCA	38	a.Anf.
111 8037	A-2Y(L)2Y200X2X0,8 FCA	44	a.Anf.
111 8026	A-2Y(L)2Y250X2X0,6 FCA	41,5	a.Anf.
111 8038	A-2Y(L)2Y250X2X0,8 FCA	51	a.Anf.
111 8027	A-2Y(L)2Y300X2X0,6 FCA	44,5	a.Anf.
111 8039	A-2Y(L)2Y300X2X0,8 FCA	53	a.Anf.
111 8028	A-2Y(L)2Y350X2X0,6 FCA	47,5	a.Anf.
111 8040	A-2Y(L)2Y350X2X0,8 FCA	56	a.Anf.
111 8029	A-2Y(L)2Y400X2X0,6 FCA	51	a.Anf.
111 8041	A-2Y(L)2Y400X2X0,8 FCA	60	a.Anf.
111 8030	A-2Y(L)2Y500X2X0,6 FCA	56	a.Anf.
111 8042	A-2Y(L)2Y500X2X0,8 FCA	68	a.Anf.
111 8031	A-2Y(L)2Y600X2X0,6 FCA	60	a.Anf.
111 8043	A-2Y(L)2Y600X2X0,8 FCA	74	a.Anf.
111 8032	A-2Y(L)2Y700X2X0,6 FCA	64	a.Anf.
111 8046	A-2Y(L)2Y700X2X0,8	76	a.Anf.
111 8033	A-2Y(L)2Y800X2X0,6 FCA	69	a.Anf.
111 8034	A-2Y(L)2Y1000X2X0,6 FCA	75	a.Anf.
111 8035	A-2Y(L)2Y1200X2X0,6 FCA	81	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

A- 2YF(L)2Y

Fernsprech-Teilnehmerkabel

Norm:	Nach VDE 0816
Nennspannung:	U: 225 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: +70°C
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyethylen/Polyethylen
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Schwarz



		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7700	A-2YF(L)2Y2X2X0,6	9	a.Anf.
111 7710	A-2YF(L)2Y2X2X0,8 FCA	10	a.Anf.
111 7701	A-2YF(L)2Y4X2X0,6	11	a.Anf.
111 7711	A-2YF(L)2Y4X2X0,8	13	a.Anf.
111 7702	A-2YF(L)2Y6X2X0,6	12	a.Anf.
111 7712	A-2YF(L)2Y6X2X0,8	13,5	a.Anf.
111 7703	A-2YF(L)2Y10X2X0,6	13,5	a.Anf.
111 7713	A-2YF(L)2Y10X2X0,8	15,5	a.Anf.
111 7704	A-2YF(L)2Y20X2X0,6	16,5	a.Anf.
111 7714	A-2YF(L)2Y20X2X0,8	20	a.Anf.
111 7705	A-2YF(L)2Y30X2X0,6	19,5	a.Anf.
111 7715	A-2YF(L)2Y30X2X0,8	23	a.Anf.
111 7706	A-2YF(L)2Y40X2X0,6	21,5	a.Anf.
111 7716	A-2YF(L)2Y40X2X0,8	26,5	a.Anf.
111 7707	A-2YF(L)2Y50X2X0,6	23,5	a.Anf.
111 7717	A-2YF(L)2Y50X2X0,8	28,5	a.Anf.
111 7708	A-2YF(L)2Y70X2X0,6	27	a.Anf.
111 7718	A-2YF(L)2Y70X2X0,8	33	a.Anf.
111 7528	A-2YF(L)2Y80X2X0,8	35	a.Anf.
111 7709	A-2YF(L)2Y100X2X0,6	31,5	a.Anf.
111 7719	A-2YF(L)2Y100X2X0,8	38,5	a.Anf.
111 7519	A-2YF(L)2Y150X2X0,6	37,5	a.Anf.
111 7529	A-2YF(L)2Y150X2X0,8	47	a.Anf.
111 7521	A-2YF(L)2Y200X2X0,6	42,5	a.Anf.
111 7531	A-2YF(L)2Y200X2X0,8	52	a.Anf.
111 7522	A-2YF(L)2Y250X2X0,6	47,5	a.Anf.
111 7532	A-2YF(L)2Y250X2X0,8	58	a.Anf.
111 7523	A-2YF(L)2Y300X2X0,6	51,5	a.Anf.
111 7533	A-2YF(L)2Y300X2X0,8	62	a.Anf.
111 7524	A-2YF(L)2Y350X2X0,6	53,5	a.Anf.
111 7534	A-2YF(L)2Y350X2X0,8	66	a.Anf.
111 7525	A-2YF(L)2Y400X2X0,6	60,5	a.Anf.
111 7535	A-2YF(L)2Y400X2X0,8	72	a.Anf.
111 7526	A-2YF(L)2Y500X2X0,6	66	a.Anf.
111 7536	A-2YF(L)2Y500X2X0,8	79	a.Anf.
111 7527	A-2YF(L)2Y600X2X0,6	73,5	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Lautsprecherleitungen

YFAZ

Lautsprecherleitung

Nennspannung:	U: 250 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -10°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1
Isolationswerkstoff:	PVC



Aufmachung: Trommel 500 m, Ader-Farbe: Transparent.

		Leitungs- Breite ca. (mm)	% m
103 1438	YFAZ2X1,5TR/RT	5,8	a.Anf.
103 1439	YFAZ2X2,5TR/GN	5,8	a.Anf.
103 1440	YFAZ2X4TR/BL	9,7	a.Anf.
103 1441	YFAZ2X6TR/VL	12,5	a.Anf.
103 1442	YFAZ2X10TR/GE	15	a.Anf.

Schweißleitungen

H01N2-D

Schweißleitung

Norm:	VDE 0282-6
Nennspannung:	U0/U: 100/100 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -20°C bis +85°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Mantelwerkstoff:	Gummi (CR) EM5
Mantel-Farbe:	Schwarz



Aufmachung: Trommel 500 m

		Leiter-Nenn- querschnitt (mm²)	% m
105 1101	H01N2-D16	16	a.Anf.
105 1122	H01N2-D25	25	a.Anf.
105 1132	H01N2-D35	35	a.Anf.
105 1102	H01N2-D50	50	a.Anf.
105 1152	H01N2-D70	70	a.Anf.
105 1181	H01N2-D95	95	a.Anf.
105 1170	H01N2-D120	120	a.Anf.
105 1180	H01N2-D150	150	a.Anf.

QUALITÄT MADE IN GERMANY



FEGIME Line 1

DATENLEITUNG CAT 7

- Bandbreite bis 1300 MHz
- inkl. Performance bis Klasse F nach ISO 11801
- GHMT zertifiziert nach Klasse Ea
- Einsetzbar mit gängigen Stecksystemen
- PoE und PoE+ geeignet
- Sehr gute Schirmeigenschaften
- Geeignet für Verlegung nach Trennklasse D
- Halogenfreies, flammwidriges Mantelmaterial
- Exklusiv über FEGIME
- Brandklasse nach EN 50575/13501-6 Dca -s1 d1 a1



Rohre, Schläuche, Kanäle



Schutzschläuche und Zubehör	22/29
Schlauchverschraubungen und Zubehör	25/28
Schutzschläuche und Zubehör	29

FRÄNKISCHE

Rohre und Zubehör	1/14
Schutzschläuche und Zubehör	13



Rohre und Zubehör	16
Installationskanäle	66
Kabelführungskanäle	66
Geräteeinbaukanäle und Zubehör	66
Eck- und Verdrahtungskanäle	67



Installationskanäle und Zubehör	48
Brüstungskanäle und Zubehör	52/56
Brandschutzkanäle und Zubehör	55/56
Steckverbinder	58
Verdrahtungskanäle und Zubehör	59/60



Rohre und Zubehör	16
-------------------	----



Schutzschläuche und Zubehör	29
Kabelmanagementsysteme	31



Kabelkanäle und Zubehör	43
Geräteeinbaudosen, Geräteeinbausysteme	45



Kabelkanäle und Zubehör	46
Geräteeinbaudosen	47
Geräteeinbausysteme	48
Gitterrinnen und Zubehör	67
Kabelrinnen und Zubehör	69
Verteilerrinnen und Zubehör	70
Kabelrinnensystem	70
Stiele, Ausleger und Zubehör	71/72
Steigetrassen und Zubehör	74
Weitspannkabelrinnen und Zubehör	75



Rohre und Zubehör	22
Unterflur-Systeme	33
Versorgungseinheiten	37
Verdrahtungskanäle	37
Kabelkanäle und Zubehör	38
Installationssäulen	41
Geräteeinbaudosen	42
Brüstungskanäle und Zubehör	63
Sockelleistenkanäle und Zubehör	65
Eckkanäle	66
Verdrahtungskanäle	66
Gitterrinnen und Zubehör	75/76
Kabelrinnen und Zubehör	75/76
Stiele, Ausleger und Zubehör	78/79
Kleinkanäle und Zubehör	80
Leuchenträgerschienen und Zubehör	80



Steckverbinder	60
----------------	----



Kabelbrücken	32
--------------	----



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FRANKISCHE

Kunststoffwellrohre, biegsam

FBY-EL-F Highspeed

Leichtes Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung:	23322
Mindestdruckfestigkeit:	320 N/5 cm
Druckfestigkeit:	leicht
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-15°C bis +90°C
Material:	Polyolefin



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz			
212 5022 26210016	16	10,9	104,00
212 5039 26210032	32	24,9	288,00
212 5041 26210040	40	31,5	397,00
212 5042 26210050	50	39,4	561,00
212 5043 26210063	63	50,3	742,00



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz, mit hochgleitfähiger Innenschicht			
212 5027 26210020	20	14,9	137,00
212 5033 26210025	25	19,3	163,00

FBY-EL-F co2ntrol

Leichtes CO2-reduziertes Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit grüner Bedruckung

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung:	23322
Mindestdruckfestigkeit:	320 N/5 cm
Druckfestigkeit:	leicht
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-15°C bis +90°C
Material:	CO2-reduzierter Kunststoff



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz			
982 9331 26212016	16	10,4	101,00
982 9334 26212032	32	24,9	283,00
982 9335 26212040	40	32	389,00
982 9336 26212050	50	38,7	547,00
982 9337 26212063	63	50,6	780,00

	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz, mit hochgleitfähiger Innenschicht			
982 9332 26212020	20	14,4	133,00
982 9333 26212025	25	18,7	159,00

FFKu-ReMo click

Leichtes Kunststoffwellrohr mit Klemmprofil, biegsam, nicht flammenausbreitend

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung:	23422
Mindestdruckfestigkeit:	500 N/5 cm
Druckfestigkeit:	leicht
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +90°C
Material:	Polyolefin



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Signalblau			
190 0103 26610025	25	18	249,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ReMo click-Schiene

Mit aufgetragenen Klebestreifen mit extrem hoher Anfangshaftung, anreihbar, aus PVC, für FFKu-ReMo click.



Farbe: Schwarz			
190 0104 26670001			129,00

ReMo UP-Dose

Luftdicht, mit rückseitiger Einführung, aus PVC, für FFKu-ReMo click.



Farbe: Schwarz			
190 0105 26680025			524,00

SMSKU-UE20-25

Zugfeste Kunststoff-Übergangs- und Steckmuffe, für FFKu-ReMo click.



Farbe: Blau			
208 0158 25957025			173,00

FFKu-Smart net

Mittleres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, korrosionsfest, mit Innenhaut, stoßkantenfrei

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung:	33522
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +90°C
Material:	Polyolefin



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Blaulila			
190 0098 25230025	25	17	392,00

FFKu-Fibre net M

Mittleres Kunststoff-Mikrorohr, biegsam, nicht flammenausbreitend

Norm:	nach DIN 61386-1 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung:	33222
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +90°C
Material:	Polyethylen



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Weiß			
987 8546 26520007	7	4	208,00
987 8549 26520507	7	4	169,00
987 8551 26520707	7	4	135,00
987 8550 26520510	10	6	243,00
987 8548 26520412	12	8	328,00
987 8547 26520014	14	10	411,00

Doppelsteckmuffe Fibre net DSM

Zum gas- und wasserdichten Verbinden vom FFKu-Fibre net, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.



	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Weiß		
987 8552 26550007	7	993,00
987 8553 26550010	10	1.085,00
987 8554 26550012	12	1.363,00
987 8555 26550014	14	1.478,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FRÄNKISCHE

Endstopfen Fibre net ES

Zum gas- und wasserdichten Verschließen von FFKu-Fibre net, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.



Für Rohrdurchmesser nominal (mm) % St

Farbe: Weiß

987 8557	26570007	7	461,00
987 8558	26570010	10	693,00
987 8559	26570012	12	970,00
987 8560	26570014	14	1.062,00

Kennzeichnungsschild mit Rohrverschluss Fibre net KmR

Zum gas- und wasserdichten Verschließen und der Beschriftung von FFKu-Fibre net im Verzweigerbereich durch Permanent Marker, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.



Für Rohrdurchmesser nominal (mm) % St

Farbe: Weiß

987 8561	26571007	7	739,00
987 8562	26571010	10	739,00
987 8563	26571012	12	739,00
987 8564	26571014	14	739,00

Bogen Fibre net IB

Zum Umlenken von FFKu-Fibre net, anreihbar, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.



Für Rohrdurchmesser nominal (mm) % St

Farbe: Weiß

987 8556	26560007	7	507,00
----------	----------	---	--------

Einzelzugabdichtung Fibre net EZA-t

Zum Abdichten von belegten und unbelegten FFKu-Fibre net, teilbar und zugfest, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.



Für Rohrdurchmesser nominal (mm) Für Kabel-durchmesser (mm) % St

Farbe: Weiß

987 8565	26572007	7	0,8...2,5	1.202,00
987 8567	26572507	7	2...4	1.202,00
987 8566	26572410	10	1,8...3,5	1.224,00
987 8568	26572610	10	3...5	1.224,00
987 8571	26572710	10	5...6,5	1.224,00
987 8569	26572612	12	3...5	1.249,00
987 8572	26572712	12	5...6,5	1.249,00
987 8570	26572614	14	3...5	1.525,00
987 8573	26572714	14	5...6,5	1.525,00
987 8574	26572814	14	6,5...8	1.525,00

FFKuS-EM-F Highspeed

Mittleres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel, hochleitfähige Innenschicht

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22

Klassifizierung: 33412
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U/PVC-P



Außen-Ø (mm) Innen-Ø (mm) % m

Farbe: Grau

212 5066	25310016	16	10,9	263,00
----------	----------	----	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

212 5067	25310020	20	14,2	314,00
212 5068	25310025	25	18,6	383,00
212 5069	25310032	32	24,3	525,00
212 5070	25310040	40	31,3	726,00
212 5071	25310050	50	40	928,00
212 5072	25310063	63	50,5	1.247,00

FFKuS-EM-F-105 co2ntrol®

Mittleres CO2-reduziertes Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel und grüner Bedruckung

Norm: nach VDE 0605-22 und DIN EN 61386-22

Klassifizierung: 33532
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +105°C
 Material: CO2-reduzierter Kunststoff



Außen-Ø (mm) Innen-Ø (mm) % m

Farbe: Magenta

982 9305	25612016	16	9,9	554,00
982 9326	25612032	32	22,9	1.029,00
982 9327	25612040	40	29,7	1.491,00
982 9328	25612050	50	38,4	1.921,00
982 9329	25612063	63	49,1	3.186,00

Farbe: Magenta, mit hochleitfähiger Innenschicht

982 9324	25612020	20	13	596,00
982 9325	25612025	25	17,4	759,00

FFKuS-ES-F-UV Highspeed

Schweres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel, hochleitfähige Innenschicht, UV-beständig

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22

Klassifizierung: 43412
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC modifiziert



Außen-Ø (mm) Innen-Ø (mm) % m

Farbe: Schwarz

212 5085	25410016	16	10,5	286,00
212 5086	25410020	20	13,7	390,00
212 5087	25410025	25	18,4	500,00
212 5088	25410032	32	24,1	722,00
212 5089	25410040	40	30,9	909,00
212 5090	25410050	50	39,5	1.182,00
212 5091	25410063	63	50,3	1.564,00

Multimedia-Rohr-Set

Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C

Material: Polyolefin

Farbe: Grau

Außen-Ø (mm) Innen-Ø (mm) 1 St

1,5 m Ovalrohr, 2 Auslassdosen, 2 Endkappen.

211 4676	29410092	92	82	107,00
----------	----------	----	----	--------

2×1,5 m Ovalrohr, 2 Auslassdosen, 2 Endkappen, 1 Verbindungsmuffe.

210 0104	29411092	92	82	164,00
----------	----------	----	----	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Multimedia-Rohr

Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: Polyolefin
 Farbe: Grau



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	1 St
2x2 m Ovalrohr, flammwidrig.			
190 0742 29412092	92	82	112,00

Multimedia-Rohr Endkappe MMR-E

Staubdichter Verschluss der Rohrenden, Material: PE, Farbe: Schwarz.



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
190 0741 29490292	99	92	751,00

Multimedia-Rohr Muffe MMR-M

Verbindung von Multimedia-Rohr und -Bogen 90°, Material: PE, Farbe: Schwarz.



	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff		
190 0740 29451292	92	751,00

Multimedia-Rohr Bogen MMR-B

Einfache Verlegung in Ecken möglich, 90° gebogen, Material: Polyolefin, Farbe: Grau.



	Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff		
190 0744 29460292	115	1.653,00

Multimedia-Rohr Auslassdose MMR-A

Auslass für Kabel und Leitungen, für Einbau in ein Bohrloch mit 60 mm, nachträglicher Einbau möglich, Material: Polyolefin, Farbe: Weiß.



	Außen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff		
190 0743 29495260	60	1.586,00

Kunststoffwellrohre, biegsam

FFKuS-EM-F-LS0H Low Smoke

Mittleres, halogenfreies Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel, rauchgasarm

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
 Klassifizierung: 33532
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz			
212 5073 25510016	16	10,3	783,00
212 5074 25510020	20	13,6	1.086,00
212 5075 25510025	25	17,4	1.327,00
212 5076 25510032	32	23,1	1.853,00
212 5077 25510040	40	29,8	2.644,00
212 5078 25510050	50	38,8	3.390,00
212 5079 25510063	63	48,4	4.549,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FFKu-EL-F-LS0H Low Smoke

Leichtes, halogenfreies und flammwidriges Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, rauchgasarm

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
 Klassifizierung: 23232
 Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz			
212 5052 24110016	16	10,1	183,00
212 5053 24110020	20	14,4	239,00
212 5054 24110025	25	18,5	323,00
212 5055 24110032	32	24,5	468,00
212 5056 24110040	40	31,5	681,00
212 5057 24110050	50	39,5	794,00
212 5058 24110063	63	50,5	1.077,00

Zubehör für Kunststoffrohre und Kunststoffpanzerrohre

RMKu-E, Steckmuffe

Für alle nicht halogenfreien Wellrohre, Farbe: Transparent.



	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff		
212 5102 25930016	16	75,60
212 5103 25930020	20	76,60
212 5104 25930025	25	119,00
212 5105 25930032	32	173,00
212 5106 25930040	40	297,00
212 5107 25930050	50	461,00

SMKu-EZF, Steckmuffe

Für alle Wellrohre, Farbe: Transparent.



	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff		
212 5205 25950016	16	110,00
212 5206 25950020	20	113,00
212 5207 25950025	25	154,00
212 5208 25950032	32	210,00
212 5209 25950040	40	326,00
212 5210 25950050	50	504,00
212 5211 25950063	63	894,00

FRVS-E, Rohrverschlussstopfen

Für den baustellenbedingten Verschluss und Schutz der Leerrohre, 5 Beschriftungsschilder.



	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff		
212 5196 25970016	16	37,80
212 5197 25970020	20	43,00
212 5198 25970025	25	45,00
212 5199 25970032	32	48,00
212 5200 25970040	40	71,50
212 5201 25970050	50	115,00
212 5202 25970063	63	135,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FRÄNKISCHE

FWVS-E, Verschlussstopfen

Winddicht, mit Durchstoßmembran zum Durchführen von Kabel und Leitungen, für alle Wellrohre.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5276	25975016	16	61,30
212 5277	25975020	20	71,50
212 5278	25975025	25	76,60
212 5279	25975032	32	82,00
212 5280	25975040	40	93,00

Kunststoffrohre, starr, halogenfrei

FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke

Mittleres, halogenfreies Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, rauchgasarm, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21

Klassifizierung: 33541
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +120°C
 Material: Spezialkunststoff



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
190 0063	23310016	16	13	670,00
190 0064	23310020	20	16,8	900,00
190 0065	23310025	25	21,5	1.077,00
190 0066	23310032	32	28	1.439,00
190 0067	23310040	40	35,5	2.044,00
190 0068	23310050	50	45,2	2.933,00
190 0069	23310063	63	57,8	4.013,00

FPKu-EM-F-H0

Mittleres, halogenfreies Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21

Klassifizierung: 33521
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +90°C
 Material: Spezialkunststoff



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 5119	23210016	16	13	640,00
212 5120	23210020	20	16,8	862,00
212 5121	23210025	25	21,5	1.035,00
212 5122	23210032	32	28	1.378,00
212 5124	23210040	40	35,5	1.959,00
212 5125	23210050	50	45,2	2.808,00
212 5126	23210063	63	57,8	3.848,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Kunststoffrohre, starr, halogenfrei

SMSKu-E-H0, Steckmuffe

Halogenfrei, für FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke und FPKu-EM-F-H0, Farbe: Grau (RAL7035).



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5146	23150016	16	323,00
212 5147	23150020	20	330,00
212 5149	23150025	25	417,00
212 5150	23150032	32	583,00
212 5151	23150040	40	1.022,00
212 5152	23150050	50	2.842,00
212 5153	23150063	63	3.580,00

SBSKu-EM-H0, Steckbogen

Halogenfrei, für FPKu-EM-F-H0, Farbe: Grau (RAL7035).



		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5182	23260016	16	710,00
212 5183	23260020	20	947,00
212 5184	23260025	25	1.300,00
212 5185	23260032	32	1.768,00
212 5186	23260040	40	3.063,00
212 5187	23260050	50	5.548,00
212 5188	23260063	63	8.292,00

Kunststoffpanzerrohre, starr

FPKu-ES-F

Schweres Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21

Klassifizierung: 43211
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
 Material: PVC-U



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 5133	22310020	20	16,6	315,00
212 5134	22310025	25	21,2	420,00
212 5135	22310032	32	27,9	583,00
212 5137	22310040	40	35,3	881,00
212 5138	22310050	50	45,4	1.180,00

FPKu-EM-F

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21

Klassifizierung: 33411
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 5139	22210016	16	13,4	156,00
212 5140	22210020	20	17,1	184,00
212 5141	22210025	25	21,7	254,00
212 5142	22210032	32	28,6	401,00
212 5143	22210040	40	36	589,00
212 5144	22210050	50	46,1	776,00
212 5145	22210063	63	58,8	1.072,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FPKu-EM-F

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 2 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	33411
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbereich:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC-U



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
210 0067	22220020	20	17,1	192,00
210 0068	22220025	25	21,7	264,00
203 4206	22220032	32	28,6	430,00

FPKu-EM-F

Komplettpaket, mit Kunststoffstangenrohr 2 m und clipfix Klemmschellen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	33411
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC-U
Bundinhalt:	74 m/100 Stück clipfix



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	1 Bd
Farbe: Grau				
210 0069	22221020	20	17,1	192,00
210 0070	22221025	25	21,7	259,00

Kunststoffisolierrohre, starr

isofix-EL-F

Leichtes Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	22211
Mindestdruckfestigkeit:	320 N/5 cm
Druckfestigkeit:	leicht
Schlagfestigkeit:	leicht
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +60°C
Material:	PVC-U



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 5092	22110016	16	14,3	119,00
212 5093	22110020	20	18,3	146,00
212 5094	22110025	25	22,6	220,00

Zubehör für Kunststoffpanzer- und Isolierrohre, starr

SBSKu-EM, Steckbogen

Für FPKu-EM-F und isofix-EL-F, Farbe: Grau (RAL7035).



		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 7000	22260016	16	343,00
212 7001	22260020	20	351,00
212 7002	22260025	25	474,00
212 7003	22260032	32	846,00
212 7004	22260040	40	1.564,00
212 7005	22260050	50	3.526,00
212 7006	22260063	63	6.063,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SMStu-E, Steckmuffe

Für isofix-EL-F, FPKu-EM-F und FPKu-ES-F, Farbe: Grau (RAL7035).



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5108	22250016	16	176,00
212 5110	22250020	20	177,00
212 5112	22250025	25	189,00
212 5114	22250032	32	301,00
212 5115	22250040	40	432,00
212 5117	22250050	50	799,00
212 5118	22250063	63	1.460,00

E-Ku-E, Endtülle

Zum Stecken, halogenfrei, für alle Stangen- und Metallrohre.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Grau			
212 5014	25995016	16	83,00
212 5015	25995020	20	101,00
212 5017	25995025	25	120,50
212 5018	25995032	32	173,00
212 5019	25995040	40	236,00
212 5020	25995050	50	390,00
212 5021	25995063	63	993,00

E-Ku-ET, Endtülle

Teilbar, zum Stecken, halogenfrei, als Kantenschutz für alle Stangen- und Metallrohre.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Grau			
210 0424	25997020	20	101,00
210 0425	25997025	25	120,50
210 0426	25997032	32	173,00
210 0427	25997040	40	236,00
210 0428	25997050	50	390,00



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Schwarz			
UV-stabil.			
210 0429	25998020	20	101,00
210 0430	25998025	25	120,50
210 0431	25998032	32	173,00
210 0432	25998040	40	236,00
210 0433	25998050	50	390,00

Kunststoffstangenrohre, starr

FPKu-ES-F-UV

Schweres Kunststoffstangenrohr, starr, UV-beständig, 3 m Stangen


Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	43411
Mindestdruckfestigkeit:	1250 N/5 cm
Druckfestigkeit:	schwer
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC modifiziert



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
190 0048	22630020	20	16,6	490,00
190 0049	22630025	25	21,2	654,00
190 0050	22630032	32	27,9	904,00
190 0051	22630040	40	35,3	1.363,00
190 0052	22630050	50	45,4	1.826,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------


FRÄNKISCHE

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
	Farbe: Schwarz			
190 0043	22610020	20	16,6	490,00
190 0044	22610025	25	21,2	654,00
190 0045	22610032	32	27,9	904,00
190 0046	22610040	40	35,3	1.363,00
190 0047	22610050	50	45,4	1.826,00

FPKu-EM-F-UV

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, UV-beständig, 2 m Stangen


Norm: nach VDE 0605 und DIN EN61386-21
 Klassifizierung: 33411
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC modifiziert


		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
	Farbe: Weiß			
190 0005	22520116	16	13,4	245,00
190 0006	22520120	20	17,1	295,00
190 0007	22520125	25	21,7	395,00
190 0008	22520132	32	28,6	619,00

Zubehör für Kunststoffstangenrohre, starr

SBSKu-ES-UV, Steckbogen


UV-stabilisiert für FPKu-ES-F-UV.

		Durchmesser (mm)	% St
	Farbe: Grau		
190 0058	22663020	20	1.083,00
190 0059	22663025	25	1.352,00
190 0060	22663032	32	1.973,00
190 0061	22663040	40	3.735,00
190 0062	22663050	50	8.077,00

		Durchmesser (mm)	% St
	Farbe: Schwarz		
190 0053	22661020	20	1.083,00
190 0054	22661025	25	1.352,00
190 0055	22661032	32	1.973,00
190 0056	22661040	40	3.735,00
190 0057	22661050	50	8.077,00


SBSKu-EM-UV, Steckbogen

UV-stabilisiert für FPKu-EM-F-UV.

		Durchmesser (mm)	% St
	Farbe: Weiß		
190 0025	22562016	16	567,00
190 0026	22562020	20	572,00
190 0027	22562025	25	781,00
190 0028	22562032	32	1.394,00

SMSKu-E-UV, Steckmuffe

UV-stabilisiert.


		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
	Farbe: Schwarz		
190 0010	22551020	20	295,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

190 0011	22551025	25	313,00
190 0012	22551032	32	494,00
190 0013	22551040	40	708,00
190 0014	22551050	50	1.315,00
190 0015	22551063	63	2.398,00

Farbe: Weiß


Für FPKu-EM-F-UV weiß.

	190 0016	22552016	16	288,00
	190 0017	22552020	20	295,00
	190 0018	22552025	25	313,00
	190 0019	22552032	32	494,00

Kunststoffrohre, Befestigungsmaterial


clipfix, Kunststoff-Klemmschelle

Für isofix-EL-F, FPKu-EM-F und FPKu-ES-F, sowie für alle Wellrohre.


		Außen-Ø (mm)	% St
	Farbe: Grau		
212 5212	22370016	16	65,30
212 5006	22370020	20	66,40
212 5007	22370025	25	76,60
212 5008	22370032	32	92,00
212 5009	22370040	40	175,00
212 5010	22370050	50	291,00
212 5012	22370063	63	374,00

clipfix-UV, Kunststoff-Klemmschelle


UV-stabilisiert für FPKu-ES-F-UV grau, schwarz und FPKu-EM-F-UV weiß, sowie für alle Wellrohre.

		Außen-Ø (mm)	% St
	Farbe: Grau		
190 0038	22573020	20	86,00
190 0039	22573025	25	103,00
190 0040	22573032	32	119,00
190 0041	22573040	40	232,00
190 0042	22573050	50	291,00

Farbe: Schwarz


	190 0077	22571016	16	84,00
	190 0029	22571020	20	86,00
	190 0030	22571025	25	103,00
	190 0031	22571032	32	119,00
	190 0032	22571040	40	232,00
	190 0033	22571050	50	291,00

Farbe: Weiß

	190 0034	22572016	16	84,00
	190 0035	22572020	20	86,00
	190 0036	22572025	25	103,00
	190 0037	22572032	32	119,00

clipfix-H0, Kunststoff-Klemmschelle

Halogenfrei, für FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke und FPKu-EM-F-H0, sowie für alle Wellrohre.

		Außen-Ø (mm)	% St
	Farbe: Grau		
212 5189	23170016	16	150,00
212 5190	23170020	20	175,00
212 5191	23170025	25	202,00
212 5192	23170032	32	224,00
212 5193	23170040	40	425,00
212 5194	23170050	50	470,00
212 5195	23170063	63	642,00




ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stahlpanzerrohre

FFS-ES

Biegsames Stahlrohr mit enger Rillung


Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
 Klassifizierung: 44562
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Äußere und innere Wandung aus Bandstahl verzinkt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m	
	210 1040	20110016	16	11,7	2.765,00
	210 1041	20110020	20	15,7	3.155,00
	210 1042	20110025	25	20,2	3.568,00
	210 1043	20110032	32	26,7	4.290,00
	210 1044	20110040	40	34,2	5.570,00
	210 1045	20110050	50	43,7	6.833,00

FFSK-ES-UV

Schwarzes biegsames Stahlrohr mit enger Rillung, UV-stabilisiert


Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
 Klassifizierung: 44412
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: Außenmantel aus modifiziertem PVC, äußere und innere Wandung aus Bandstahl verzinkt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m	
	210 1046	20120020	20	15,7	4.447,00
	210 1047	20120025	25	20,2	4.884,00
	210 1048	20120032	32	26,7	5.974,00
	210 1049	20120040	40	34,2	8.323,00
	210 1050	20120050	50	43,7	10.956,00

Staro Steck-ES

Lackiertes Stahlrohr schwarz, starr, 3 m Stangen


Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 44561
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Flussstahl, gewalzt, Einbrennlackierung

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m	
	210 1026	20310016	16	13,3	1.086,00
	210 1027	20310020	20	17,3	1.306,00
	210 1028	20310025	25	22,1	1.762,00
	210 1029	20310032	32	29	2.053,00
	210 1030	20310040	40	37	2.743,00
	210 1031	20310050	50	47	3.179,00
	210 1032	20310063	63	59,9	4.872,00

Zubehör für Stahlpanzerrohre

SMS-E, Steckmuffe

Für Staro Steck ES, Werkstoff: Stahl, brüniert, Farbe: Schwarz.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St	
	210 9068	20350016	16	388,00
	210 9069	20350020	20	409,00
	210 9070	20350025	25	592,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

210 9071	20350032	32	824,00
210 9072	20350040	40	1.140,00
210 9073	20350050	50	1.565,00
210 9074	20350063	63	2.295,00

SBS-E, Steckbogen

Für Staro Steck ES, Werkstoff: Stahl, Farbe: Schwarz, lackiert.



		Durchmesser (mm)	% St
210 9075	20360016	16	1.965,00
210 9076	20360020	20	2.079,00
210 9077	20360025	25	2.330,00
210 9078	20360032	32	2.828,00
210 9079	20360040	40	4.285,00
210 9080	20360050	50	6.024,00
210 9081	20360063	63	8.038,00

SES-S, Endtülle

Für Staro Steck ES, Werkstoff: Stahl, brüniert, Farbe: Schwarz.




		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 9033	20390016	16	888,00
210 9034	20390020	20	918,00
210 9035	20390025	25	1.165,00
210 9036	20390032	32	1.458,00
210 9037	20390040	40	1.829,00
210 9038	20390050	50	2.281,00
210 9039	20390063	63	3.270,00

Stahlpanzerrohre, verzinkt

Staro Steck-ES-V

Verzinktes Stahlrohr, starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 44571
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: Flussstahl gewalzt, Zinküberzug nach EN ISO 1461 (feuerverzinkt)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m	
	210 1012	20510016	16	13,3	1.637,00
	210 1013	20510020	20	17,3	1.952,00
	210 1014	20510025	25	22,1	2.648,00
	210 1015	20510032	32	29	3.086,00
	210 1016	20510040	40	37	4.121,00
	210 1017	20510050	50	47	4.765,00
	210 1018	20510063	63	59,9	7.310,00

Zubehör für Stahlpanzerrohre, verzinkt

SMS-E-V, Steckmuffe

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Steck-ES-V.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 7030	20550016	16	574,00
210 7031	20550020	20	633,00
210 7032	20550025	25	904,00
210 7033	20550032	32	1.239,00
210 7034	20550040	40	1.712,00
210 7035	20550050	50	2.354,00
210 7037	20550063	63	3.451,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FRÄNKISCHE

SBS-E-V, Steckbogen

Werkstoff: Stahl, verzinkt, für Staro Steck-ES-V.



		Durchmesser (mm)	% St
210 7054	20560016	16	2.954,00
210 7055	20560020	20	3.124,00
210 7056	20560025	25	3.497,00
210 7057	20560032	32	4.244,00
210 7058	20560040	40	6.424,00
210 7059	20560050	50	9.054,00
210 7060	20560063	63	12.071,00

SES-E-V, Endtülle

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Steck-ES-V.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 9047	20590016	16	1.339,00
210 9048	20590020	20	1.376,00
210 9049	20590025	25	1.752,00
210 9050	20590032	32	2.195,00
210 9051	20590040	40	2.743,00
210 9052	20590050	50	3.427,00
210 9053	20590063	63	4.913,00

Stahlpanzerrohre mit Gewinde

Staro Gewinde-ES

Lackiertes Stahlrohr schwarz, starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 55561
 Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Flusstahl, gewalzt, Einbrennlackierung



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1019	20210016	16	12,7	1.492,00
210 1020	20210020	20	16,3	1.713,00
210 1021	20210025	25	21,3	2.248,00
210 1022	20210032	32	28,2	2.817,00
210 1023	20210040	40	36,2	3.601,00
210 1024	20210050	50	46,2	4.499,00
210 1025	20210063	63	58,7	5.974,00

Zubehör für Stahlpanzerrohre mit Gewinde

SM-E, Gewindemuffe

Werkstoff: Stahl, brüniert, für Staro-Gewinde-ES.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 9082	20250016	16	401,00
210 9083	20250020	20	438,00
210 9084	20250025	25	634,00
210 9085	20250032	32	866,00
210 9086	20250040	40	1.201,00
210 9087	20250050	50	1.731,00
210 9088	20250063	63	2.542,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SB-E, Gewindebogen

Werkstoff: Stahl, Farbe: Schwarz, lackiert, für Staro Gewinde-ES mit einseitig aufgeschraubter Muffe.



		Durchmesser (mm)	% St
210 9061	20260016	16	2.094,00
210 9062	20260020	20	2.195,00
210 9063	20260025	25	2.439,00
210 9064	20260032	32	3.346,00
210 9065	20260040	40	4.544,00
210 9066	20260050	50	8.005,00
210 9067	20260063	63	10.617,00

Stahlpanzerrohre mit Gewinde, verzinkt

Staro Gewinde-ES-V

Verzinktes Stahlrohr, starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 55571
 Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: Flusstahl, gewalzt, Zinküberzug nach EN ISO 1461 (feuerverzinkt)



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1033	20410016	16	12,7	2.248,00
210 1034	20410020	20	16,3	2.568,00
210 1035	20410025	25	21,3	3.370,00
210 1036	20410032	32	28,2	4.217,00
210 1037	20410040	40	36,2	5.390,00
210 1038	20410050	50	46,2	6.742,00
210 1039	20410063	63	58,7	8.964,00

Zubehör für Stahlpanzerrohre mit Gewinde, verzinkt

SM-E-V, Gewindemuffe

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Gewinde-ES-V, FFS-ES und FFSK-ES-UV.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 7022	20450016	16	610,00
210 7023	20450020	20	654,00
210 7024	20450025	25	942,00
210 7025	20450032	32	1.308,00
210 7026	20450040	40	1.798,00
210 7027	20450050	50	2.600,00
210 7028	20450063	63	3.812,00

SB-E-V, Gewindebogen

Werkstoff: Stahl, verzinkt, für Staro Gewinde-ES-V mit einseitig aufgeschraubter Muffe.



		Durchmesser (mm)	% St
210 9054	20460016	16	3.145,00
210 9055	20460020	20	3.294,00
210 9056	20460025	25	3.664,00
210 9057	20460032	32	5.015,00
210 9058	20460040	40	6.822,00
210 9059	20460050	50	12.011,00
210 9060	20460063	63	15.920,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SE-E-V, Gewindeendtülle

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Gewinde-ES-V.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 7046	20490016	16	2.174,00
210 7047	20490020	20	2.438,00
210 7049	20490025	25	2.706,00
210 7050	20490032	32	3.367,00
210 7051	20490040	40	3.811,00
210 7052	20490050	50	4.719,00
210 7053	20490063	63	6.386,00

Befestigungsmaterial für Stahlpanzerrohre

SSG-E-V, Abstandschelle

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung, für Staro Steck-ES und Staro Gewinde-ES.



		Außen-Ø (mm)	% St
210 0048	20570016	16	389,00
210 0049	20570020	20	403,00
210 0050	20570025	25	461,00
210 0051	20570032	32	512,00
210 0052	20570040	40	566,00
210 0053	20570050	50	624,00
210 0054	20570063	63	730,00

Aluminium-Steckrohre

ALU-Steck-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
44561
Klassifizierung:
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfestigkeit: schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
Material: Aluminium stranggepresst



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
208 0642	20910016	16	13,5	824,00
208 0643	20910020	20	17,5	1.013,00
208 0644	20910025	25	22,4	1.408,00
208 0645	20910032	32	29,4	2.014,00
208 0646	20910040	40	37,4	2.501,00
208 0647	20910050	50	47,3	3.366,00
208 0648	20910063	63	60,2	5.025,00

Zubehör für Aluminium-Steckrohr

AMS-E, Steckmuffe

Werkstoff: Aluminium, für Alu Steck-ES.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
208 0656	20950016	16	756,00
208 0657	20950020	20	813,00
208 0658	20950025	25	882,00
208 0659	20950032	32	955,00
208 0660	20950040	40	1.213,00
208 0661	20950050	50	1.316,00
208 0662	20950063	63	1.532,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ABS-E, Steckbogen

Werkstoff: Aluminium, für Alu Steck-ES.



		Durchmesser (mm)	% St
208 0607	20960016	16	1.635,00
208 0608	20960020	20	1.754,00
208 0609	20960025	25	1.926,00
208 0610	20960032	32	2.631,00
208 0611	20960040	40	3.237,00
208 0612	20960050	50	4.447,00
208 0613	20960063	63	5.251,00

AES-E, Steckendtülle

Werkstoff: Aluminium, für Alu Steck-ES.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
208 0621	20990016	16	1.764,00
208 0622	20990020	20	1.850,00
208 0623	20990025	25	2.037,00
208 0624	20990032	32	2.244,00
208 0625	20990040	40	2.765,00
208 0626	20990050	50	3.367,00
208 0627	20990063	63	4.141,00

Aluminium-Gewinderohre

ALU-Gewinde-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
55561
Klassifizierung:
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
Druckfestigkeit: sehr schwer
Schlagfestigkeit: sehr schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
Material: Aluminium stranggepresst



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
208 0635	21010016	16	12,7	2.008,00
208 0637	21010020	20	16,5	2.371,00
208 0636	21010025	25	21,1	2.842,00
208 0638	21010032	32	28,4	3.345,00
208 0640	21010040	40	36,2	4.224,00
208 0639	21010050	50	46,2	5.115,00
208 0641	21010063	63	58,8	6.861,00

Zubehör für Aluminium-Gewinderohre

AMG-E, Gewindemuffe

Werkstoff: Aluminium, für Alu Gewinde-ES.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
208 0649	21050016	16	883,00
208 0650	21050020	20	913,00
208 0651	21050025	25	1.054,00
208 0652	21050032	32	1.225,00
208 0653	21050040	40	1.583,00
208 0654	21050050	50	2.086,00
208 0655	21050063	63	2.542,00

ABG-E, Gewindebogen

Werkstoff: Aluminium, für Alu Gewinde-ES mit einseitig aufgeschraubter Muffe.



		Durchmesser (mm)	% St
208 0600	21060016	16	2.959,00
208 0601	21060020	20	2.993,00
208 0602	21060025	25	3.493,00
208 0603	21060032	32	4.186,00
208 0604	21060040	40	6.238,00
208 0605	21060050	50	9.293,00
208 0606	21060063	63	14.090,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FRÄNKISCHE

Befestigungsmaterial für Aluminium-Gewinderohre

AKS-E, Klemmschelle

Werkstoff: Aluminium, für Aluminiumrohr Alu Steck-ES und Alu Gewinde-ES.



ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	% St
208 0628	20970016	16	756,00
190 1105	20970020	20	777,00
208 0630	20970025	25	788,00
208 0631	20970032	32	834,00
208 0632	20970040	40	952,00
208 0633	20970050	50	985,00
208 0634	20970063	63	1.108,00

ASG-E, Abstandschelle

Werkstoff: Aluminium, für Aluminiumrohr Alu Steck-ES und Alu Gewinde-ES.



ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	% St
208 0663	20975016	16	835,00
208 0664	20975020	20	848,00
208 0665	20975025	25	882,00
208 0666	20975032	32	913,00
208 0667	20975040	40	1.038,00
208 0668	20975050	50	1.091,00
208 0669	20975063	63	1.213,00

Edelstahlrohre, steckbar

V2 Steck-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 55571
 Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: rostfreier Stahl, Werkstoffnummer 1.4301, gebürstet



ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1051	20810016	16	13,8	4.175,00
210 1054	20810020	20	17,8	4.410,00
210 1055	20810025	25	22,6	5.927,00
210 1056	20810032	32	29,6	8.070,00
210 1057	20810040	40	37,4	10.603,00
210 1058	20810050	50	47,4	15.165,00
210 0055	20810063	63	60	17.590,00

V4 Steck-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 55571
 Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: rostfreier Stahl, Werkstoffnummer 1.4571, gebürstet



ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
212 5281	20814016	16	13,8	5.009,00
212 5282	20814020	20	17,8	5.282,00
212 5283	20814025	25	22,6	7.111,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

212 5284	20814032	32	29,6	9.691,00
212 5285	20814040	40	37,4	12.726,00
212 5286	20814050	50	47,4	18.196,00
210 0056	20814063	63	60	21.110,00

Zubehör für Edelstahlrohre, steckbar

VMS-E, Steckmuffe

Für die Verbindung von V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).



ID.-Nr.	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 6023	20850016	16	3.510,00
210 6024	20850020	20	3.796,00
210 6025	20850025	25	4.210,00
210 6026	20850032	32	4.435,00
210 6027	20850040	40	5.505,00
210 6028	20850050	50	5.964,00
210 0057	20850063	63	6.915,00

VBS-E, Steckbogen

Für V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).



ID.-Nr.	Type	Durchmesser (mm)	% St
210 6006	20860016	16	5.852,00
210 6007	20860020	20	6.329,00
210 6008	20860025	25	7.018,00
210 6010	20860032	32	7.393,00
210 6012	20860040	40	11.469,00
210 6014	20860050	50	14.910,00
210 0058	20860063	63	17.296,00

VES-E, Endtülle

Für V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).



ID.-Nr.	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
211 0289	20890016	16	3.866,00
211 0290	20890020	20	4.175,00
211 0291	20890025	25	4.627,00
211 0292	20890032	32	4.880,00
211 0293	20890040	40	6.056,00
211 0294	20890050	50	6.562,00
210 0066	20890063	63	7.607,00

Befestigungsmaterial für Edelstahlrohre

VSG-E, Abstandschelle

Zur sicheren Montage von V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).



ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	% St
210 6030	20870016	16	1.052,00
210 6031	20870020	20	1.072,00
210 6032	20870025	25	1.423,00
210 6033	20870032	32	1.667,00
210 6034	20870040	40	1.825,00
210 6035	20870050	50	2.116,00
210 0059	20870063	63	2.450,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelschutzrohre

Kabuflex® S

Starrs Kabelschutzrohr, einseitig aufgesteckte Doppelsteckmuffe (sanddicht), 3 m Stangen

Norm: nach DIN EN 61386-24
 Druckfestigkeit: min. 450 N
 Schlagfestigkeit: normal
 Form: außen gewellt, innen glatt
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: PE-HD



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
190 1075	19021075	75	63	1.193,00
190 1120	19021110	110	94	1.475,00
190 1175	19021120	120	99	1.710,00
190 1086	19021125	125	107	1.858,00
190 1185	19021145	145	125	2.736,00
190 1190	19021160	160	137	3.121,00
190 1195	19021175	175	149	3.369,00

Kabuflex R plus 450 co2ntrol®

Biegsames Kabelschutzrohr aus PE, halogenfrei, Verbundbauweise mit optimierter grüner Innenwand für schnellen Kabeleinzug, mit einseitig aufgesteckter transparenter Doppelsteckmuffe (sanddicht).

Norm: nach DIN EN 61386-24
 Druckfestigkeit: min. 450 N
 Schlagfestigkeit: normal
 Form: außen und innen gewellt
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: PE-HD



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
190 0708	19210040	40	32	481,00
190 0722	19210050	50	40	701,00
190 0723	19210063	63	53	836,00
190 0724	19210075	75	63	1.193,00
190 0725	19210090	90	76	1.230,00
190 0726	19210110	110	94	1.475,00
190 0727	19210125	125	108	1.858,00
190 0728	19210160	160	137	3.121,00

Kabuflex R plus 750 co2ntrol®

Biegsames PE Kabelschutzrohr für die Betoninstallation, halogenfrei, Verbundbauweise mit optimierter grüner Innenwand für schnellen Kabeleinzug, mit einseitig aufgesteckter transparenter Doppelsteckmuffe (sanddicht).

Norm: nach DIN EN 61386-24
 Druckfestigkeit: min. 750 N
 Schlagfestigkeit: normal
 Form: außen und innen gewellt
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: PE-HD



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
190 9476	19230075	75	62	1.275,00
190 0729	19230110	110	94	1.907,00
542 9973	19230125	125	108	2.405,00
190 9483	19230160	160	136	4.074,00

Kabuflex® R-UV

Flexibles und UV-stabiles Kabelschutzrohr, Ringware

Norm: nach DIN EN 61386-24
 Druckfestigkeit: min. 450 N
 Schlagfestigkeit: normal
 Form: außen gewellt mit Innenhaut
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: PE-HD - UV geschützt



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
212 1523	19140110	110	94	2.550,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Kabelschutzrohre

Kabuflex® KDS SD

Sanddichter Kabeldurchführungsstopfen, teilbarer Mechanismus des schwarzen Stopfens aus PE eignet sich zur nachträglichen Installation bei bereits verlegten Kabeln bzw. belegten Rohren, innenliegende Schaumstoffeinlage verhindert das Verschlammten.



		Länge (mm)	Rohrdurchmesser (mm)	% St
Kabeldurchführungsstopfen				
771 4682	19972063	125,5	63	2.006,00
771 4683	19972075	128	75	2.426,00
771 4684	19972090	128	90	2.694,00
771 4685	19972110	134,4	110	3.055,00
771 4686	19972125	140	125	3.196,00
771 4687	19972160	140	160	4.047,00

45° Bogen SD

Für kleine Biegeradien bei beengten Verlegeverhältnissen von Kabuflex® S, Material: PE.



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
190 1030	19085075	75	63	4.209,00
190 1031	19085110	110	94	5.157,00
190 1032	19085120	120	99	6.216,00
190 1062	19085125	125	107	6.724,00
190 1059	19085145	145	125	9.675,00
190 1064	19085160	160	137	11.118,00
190 1066	19085175	175	149	12.311,00

90° Bogen SD

Für kleine Biegeradien bei beengten Verlegeverhältnissen von Kabuflex® S, Material: PE.



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
190 1040	19080075	75	63	4.437,00
190 1041	19080110	110	94	5.442,00
190 1042	19080120	120	99	6.640,00
190 1063	19080125	125	107	7.169,00
190 1049	19080145	145	125	9.960,00
190 1056	19080160	160	137	11.643,00
190 1057	19080175	175	149	12.930,00

Doppelsteckmuffe

Für die sanddichte Verbindung von Kabuflex-Rohren, Material: PP.



		Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Transparent			
190 0730	19250040	40	384,00
190 0731	19250050	50	410,00
190 0732	19250063	63	459,00
190 0733	19250075	75	474,00
190 0734	19250090	90	536,00
190 0735	19250110	110	701,00
190 0736	19250125	125	967,00
190 0737	19250160	160	1.480,00

Doppelsteckmuffe SD

Für sanddichte Verbindung von Kabuflex-Rohren, Material: PE-HD, halogenfrei.



		Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz			
190 1082	19910040	40	384,00
190 1083	19910050	50	410,00
190 1084	19910063	63	459,00
190 1197	19910075	75	474,00
190 1067	19910090	90	536,00
190 1199	19910110	110	701,00
190 1202	19910120	120	892,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FRÄNKISCHE



ID.-Nr.	Type	Innen-Ø (mm)	% St	€/1 Stück
190 1065	19910125	125		967,00
190 1265	19910145	145		1.379,00
190 1201	19910160	160		1.480,00
190 1200	19910175	175		1.552,00

Profildichtring WD

Zusammen mit Doppelsteckmuffe SD für die wasserdichte Verbindung, Material: EPDM.



ID.-Nr.	Type	Außen-Ø (mm)	Stärke (mm)	% St	€/1 Stück
Farbe: Schwarz					
190 1104	19980040	40	5		274,00
190 1106	19980050	50	6		275,00
190 1107	19980063	63	7		279,00
190 1090	19980075	75	8		282,00
190 1091	19980110	110	10		504,00
190 1044	19980120	120	12,5		862,00
211 7000	19980125	125	12,5		895,00
190 1045	19980145	145	14		913,00
190 1046	19980160	160	14		914,00
190 1047	19980175	175	15		967,00

Endkappe SD

Zum dauerhaften oder baustellenbedingten zeitweisen Verschluss ungenutzter Rohrzüge (sanddicht), Werkstoff: Polyolefin.



ID.-Nr.	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St	€/1 Stück
Farbe: Transparent/Gelb				
190 1017	19970040	40		355,00
190 1018	19970050	50		390,00
190 1019	19970063	63		410,00
190 1020	19970075	75		417,00
190 1021	19970090	90		474,00
190 1022	19970110	110		605,00
190 1069	19970120	120		752,00
190 1061	19970125	125		812,00
190 1070	19970145	145		1.093,00
190 1071	19970160	160		1.230,00
190 1072	19970175	175		1.329,00

Kabelabdichtung Kabu-IN

Innendichtung für Kabuflex® Rohre mit Kabeldurchführung, gas- und druckwasserdicht bis 0,5 bar, Dichtbreite: 30 mm, Außengummi: Elastomer PUR (EPDM), Farbe: Gelb, Pressflansche und Verbindungsteile: Edelstahl V2A.



ID.-Nr.	Type	Nenn-Ø (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	1 St	€/1 Stück
Anzahl der Einführungen: 1					
982 9310	19951063	75	7...18		174,00
190 9486	19951075	75	7...24		195,00
982 3309	19952110	110	7...36		318,00
190 9487	19951110	110	7...48		279,00
Anzahl der Einführungen: 3					
982 3307	19953160	160	7...42		545,00
Anzahl der Einführungen: 4					
982 9309	19954110	110	7...18		461,00
982 9308	19954160	160	7...36		575,00
Anzahl der Einführungen: 6					
982 9307	19956160	160	7...30		665,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelabdichtung Kabu-IN DD

Innendichtung für Kabuflex® Rohre mit Kabeldurchführung, gas- und druckwasserdicht bis 1,5 bar, Dichtbreite: 60 mm, Außengummi: Elastomer PUR (EPDM), Farbe: Gelb, Pressflansche und Verbindungsteile: Edelstahl V2A.



ID.-Nr.	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St	€/1 Stück
190 9488	19961075	75		226,00
190 9489	19961110	110		327,00

Blindverschluss Kabu-BV

Für Kabuflex® Rohre, druckwasser- und gasdicht bis 0,5 bar, mit Trägerkern aus Vollgummi, Dichtbreite: 30 mm, Außengummi: Duroplast-Elastomer PUR (EPDM), Farbe: Gelb, Pressflansche: Edelstahl V2A.



ID.-Nr.	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St	€/1 Stück
982 9311	19950063	63		115,00
190 9484	19950075	75		138,00
190 9485	19950110	110		176,00
982 3308	19950160	160		279,00

Rohrabdichtung Kabu-Seal

Druckwasserdichte Mauereinführung für Kabuflex® Rohre bei Haus und Mauereinführungen, bis 1,5 bar, Material: Vollgummikern (EPDM) mit weicher Duroplast-Elastomer (PUR) Umhüllung, Farbe: Gelb, Pressflansche: Edelstahl V2A.



ID.-Nr.	Type	Durchmesser Rohrdurchmesser (mm)	Wanddurchbruch (mm)	1 St	€/1 Stück
190 0091	19965063	100	63		240,00
190 0447	19965075	125	75		254,00
190 0090	19965110	150	110		319,00
190 0448	19965160	200	160		429,00

Trassenwarnbänder

Trassenwarnband FTWB

Zum Kennzeichnen und Warnen vor erdverlegten Kabeln und Rohrleitungen.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	1 St	€/1 Stück
Mit Aufdruck, Farbe: Gelb				
212 5203	18410000	40		56,00

Metallschutzschläuche

MC-GAAR

Flexibler Schutzschlauch, Verschraubung mit weißem Dichtring verwenden

Norm:	nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
Klassifizierung:	44564
Mindestdruckfestigkeit:	1250 N/5 cm
Druck-/Schlagfestigkeit:	schwer
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +250°C
Material:	Bandstahl verzinkt, halogenfrei
Farbe:	silbrig

ID.-Nr.	Type	Länge (m)	Äußen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m	€/1 Stück
Länge: 5 m						
192 0042	4870023543	38,1	38,1	34,5		1.792,00
982 9267	4870024043	43,1	43,1	39,5		2.161,00
982 9265	4870025043	54,1	54,1	50,5		2.499,00

ID.-Nr.	Type	Länge (m)	Äußen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m	€/1 Stück
Länge: 10 m						
982 9279	4870021042	13	13	10		634,00
982 9277	4870021242	15	15	12		699,00
982 9275	4870021642	18,5	18,5	15,5		835,00
982 9273	4870022142	23,5	23,5	20,5		998,00
982 9271	4870022742	29,5	29,5	26,5		1.335,00





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

MC-DMA-PVC

Flexibler Schutzschlauch mit dünnem PVC-Mantel, Verschraubung mit gelben Dichtring verwenden

Norm: nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
 Klassifizierung: 44314
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druck-/Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +70°C
 Material: Bandstahl verzinkt/PVC-P
 Farbe: grau

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 5 m				
982 9252	4870424013	45	39,5	4.046,00
982 9250	4870425013	56	50,5	5.369,00



Länge: 10 m

982 9264	4870421012	13,5	10	1.015,00
982 9262	4870421212	15,7	12	1.080,00
982 9260	4870421612	19,5	15,5	1.289,00
982 9258	4870422112	24,7	20,5	1.666,00
982 9256	4870422712	31,7	26,5	2.216,00
982 9254	4870423512	40	34,5	3.489,00

MC-DMC-PVC

Flexibler Schutzschlauch mit PVC-Mantel, Verschraubung mit blauem Dichtring verwenden

Norm: nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
 Klassifizierung: 44314
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druck-/Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +60°C
 Material: Bandstahl verzinkt/PVC-P
 Farbe: grau

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 5 m				
982 9235	4870924013	48	39,5	4.794,00
982 9233	4870925013	60	50,5	6.057,00



Länge: 10 m

982 9247	4870921012	15,5	10	1.180,00
982 9245	4870921212	18	12	1.249,00
982 9243	4870921612	21,5	15,5	1.466,00
982 9241	4870922112	27	20,5	1.914,00
982 9239	4870922712	35	26,5	2.618,00
982 9237	4870923512	43	34,5	4.236,00

Metallschutzschlauchverschraubungen

MS-2-M

Metall-Verschraubung mit metrischem Außengewinde, mit Dichtungen für GAAR, DMA-PVC und DMC-PVC

Norm: DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
 Schutzart: IP67
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +120°C
 Material: Messing vernickelt

		Nenn-Ø (mm)	Gewindeanschlussgröße	% St
982 9146	4961150041	10	M16 x 1,5	1.154,00
982 9145	4961150043	12	M20 x 1,5	1.170,00
982 9144	4961150044	15,5	M20 x 1,5	1.401,00
982 9143	4961150045	20,5	M25 x 1,5	1.792,00
982 9142	4961150046	26,5	M32 x 1,5	2.791,00
982 9141	4961150047	34,5	M40 x 1,5	4.024,00
982 9140	4961150048	39,5	M50 x 1,5	5.965,00
982 9139	4961150049	50,5	M63 x 1,5	8.607,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Spiralschläuche, Kunststoff

TCXG

Spiralschlauch mit Hartkunststoffwendel

Norm: DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
 Klassifizierung: 23114
 Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
 Druck-/Schlagfestigkeit: leicht/mittel
 Temperaturbeständigkeit: 5°C bis +60°C
 Material: PVC-P / PVC-U
 Farbe: Grau

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	% m
Länge: 30 m				
982 9232	4871501010	10	14,7	727,00
982 9231	4871501210	12	16,4	765,00
982 9230	4871501610	16	20,7	884,00
982 9229	4871502010	20	24,7	1.041,00
982 9228	4871502510	25	30,6	1.335,00
982 9227	4871503210	32	38	1.888,00



Kunststoff-Schutzschläuche mit Federstahlwendel

FFKSS-SW

Flexibler Kabelschutzschlauch mit Stahlwendel

Schutzart Schlauch: IP68 nach DIN EN 60529
 Schutzart System: IP54
 Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C
 Material: PVC-P
 Farbe: Grau

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 Rg
Länge: 10 m				
211 7029	28120007	7	10	98,00
211 7030	28120009	9	14	125,00
211 7031	28120011	11	17	143,00
211 7033	28120016	16	21	176,00
211 7034	28120021	21	27	191,00
211 7035	28120029	29	36	285,00
211 7036	28120036	36	45	410,00
211 7037	28120048	48	56	605,00



Länge: 25 m

211 7044	28121029	29	36	2.600,00
211 7045	28121036	36	45	3.730,00
211 7046	28121048	48	56	5.555,00

Länge: 50 m

211 7038	28121007	7	10	877,00
211 7039	28121009	9	10	1.132,00
211 7040	28121011	11	17	1.292,00
211 7042	28121016	16	21	1.593,00
211 7043	28121021	21	27	1.727,00

Verschraubungen für Kunststoff-Schutzschlauch

FKV-SW-K M

Kunststoff-Verschraubung aus Polypropylen mit integrierter Innentülle und drehbarem Gewinde, für Kabelschutzschlauch FFKSS-SW

Schutzart: IP54 nach DIN EN 60529
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +110°C

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau				
542 9970	28162007	M12 x 1,5	7	577,00
542 9971	28162009	M16 x 1,5	9	646,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FRÄNKISCHE



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
542 9936	28162011	M20 x 1,5	11	720,00
542 9937	28162016	M25 x 1,5	16	982,00
542 9966	28162021	M32 x 1,5	21	1.361,00
542 9967	28162029	M40 x 1,5	29	2.133,00
542 9968	28162036	M50 x 1,5	36	3.147,00
542 9969	28162048	M63 x 1,5	48	4.562,00

RCX-MG

Anschlussverschraubung gerade aus PVC mit drehbarem metrischen Außengewinde, für Kabelschuttschlauch TCXG

Schutzart: IP65 nach EN 60529
Temperaturbeständigkeit: 5°C bis 60°C



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
982 9138	4961780060	M16 x 1,5	10	516,00
982 9137	4961780061	M16 x 1,5	12	570,00
982 9136	4961780062	M20 x 1,5	16	572,00
982 9135	4961780063	M25 x 1,5	20	576,00
982 9134	4961780065	M32 x 1,5	25	708,00
982 9133	4961780066	M40 x 1,5	32	933,00

Wellschläuche, Vollkunststoff

FPANF

Flexibles FIPLOCK® Kunststoff-Wellrohr, Feinprofil F, halogenfrei

Norm: nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)

Klassifizierung: 23544
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +120°C
Material: PA6
Entflammbarkeit: UL 94 V2



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
982 9296	4020000700	10	6,2	201,00
982 9295	4020001000	12,8	9,6	218,00
982 9294	4020001200	15,7	12	296,00
982 9293	4020001700	21,1	16,6	488,00
982 9292	4020002300	28,4	22,6	780,00
982 9291	4020002900	34,5	29	1.004,00
982 9290	4020003600	42,4	36,5	1.296,00
982 9289	4020004800	54,4	47,5	1.850,00

FPPSF-U

Flexibles FIPLOCK® Kunststoff-Wellrohr, Feinprofil F, halogenfrei, bis 20 Jahre UV-stabil

Norm: nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)

Klassifizierung: 23434
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +105°C
Material: PP
Entflammbarkeit: UL 94 V2



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
982 9304	3090000700	10	6,6	192,00
982 9303	3090001000	12,8	9,8	205,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

982 9302	3090001200	15,7	12,3	276,00
982 9301	3090001700	21,1	16,6	379,00
982 9300	3090002300	28,4	23,1	665,00
982 9299	3090002900	34,5	28,9	839,00
982 9298	3090003600	42,4	36,5	1.103,00
982 9297	3090004800	54,5	47,5	1.484,00

FTPSF

Hochflexibles FIPHEAT® Kunststoff-Wellrohr, Feinprofil F, halogenfrei

Klassifizierung: 00454
Druckfestigkeit: leicht
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +150°C
Material: TPE
Entflammbarkeit: UL 94 HB



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
982 9288	4600000700	9,8	7	495,00
982 9287	4600001000	13	9,9	557,00
982 9286	4600001200	16	12,5	675,00
982 9285	4600001700	21,5	16,8	1.128,00
982 9284	4600002300	28,8	23,8	1.733,00
982 9283	4600002900	32,5	27,8	2.311,00
982 9282	4600003600	42,2	34	3.356,00
982 9281	4600004800	53,8	45,6	3.863,00

Schutzrohre, teilbar

Co-flex PA

Verschleißbares geschlitztes Wellrohr, halogenfrei

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA6
Farbe: Schwarz



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Länge: 50 m				
190 0465	41000600	6	10	474,00
211 2946	41001000	10	13,5	521,00
190 0466	41001100	11	16,1	663,00
211 2947	41001400	14	18,7	799,00
190 0467	41001600	16	21,5	984,00
211 2949	41002000	20	25,7	1.170,00
211 2938	41002300	23	31,3	1.515,00

Länge: 25 m

211 0270	41002900	29	35,5	1.906,00
211 2939	41003700	37	43,2	2.301,00
211 0020	41004500	45	54,2	2.682,00

Länge: 10 m

211 7057	41007000	70	79,8	7.621,00
190 0469	41010000	100	102,5	8.818,00

Co-flex PP

Verschleißbares geschlitztes Wellrohr

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +135°C
Material: PP, modifiziert
Farbe: Schwarz



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Länge: 50 m				
190 0455	37000600	6	10	314,00
211 2940	37001000	10	13,4	342,00
190 0456	37001100	11	16,1	436,00
211 2941	37001400	14	18,5	525,00
190 0457	37001600	16	21,5	651,00
211 2943	37002000	20	25,3	772,00
211 2944	37002300	23	30,8	994,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge: 25 m			
211 0271	37002900	29 35,5	1.298,00
211 2945	37003700	37 41,4	1.592,00
212 5170	37004500	45 54	1.905,00

Länge: 10 m			
			1 Rg
212 5159	37001002	10 13,4	49,40
212 5161	37001402	14 18,5	79,30
212 5163	37002002	20 25,3	114,50
212 5165	37002302	23 30,8	151,00
212 5167	37003702	37 41,4	241,00
212 5169	37004502	45 54	283,00
			% m
211 7058	37007000	70 79,8	4.617,00
190 0459	37010000	100 102,5	5.359,00

Länge: 5 m			
			1 Rg
212 5160	37001003	10 13,4	30,00
212 5162	37001403	14 18,5	44,20
212 5164	37002003	20 25,3	67,50
212 5166	37002303	23 30,8	84,50
212 5168	37003703	37 41,4	137,00
212 5171	37004503	45 54	166,00

Co-flex PP-UV

Geschlitztes verschleißbares Wellrohr, bis 10 Jahre UV-stabil
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +135°C
 Material: PP modifiziert
 Farbe: Schwarz

	Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m			
190 0460	38400600	6 10	329,00
212 0036	38401000	10 13,4	378,00
190 0461	38401100	11 16,1	456,00
212 0037	38401400	14 18,5	577,00
190 0462	38401600	16 21,5	684,00
212 0038	38402000	20 25,5	845,00
212 0039	38402300	23 31	1.097,00



Länge: 25 m			
190 0463	38402900	29 35,5	1.424,00
212 0046	38403700	37 41,4	1.749,00
212 0047	38404500	45 54	2.097,00



Länge: 10 m			
			1 Rg
212 1368	38401002	10 13,4	57,00
212 1369	38401402	14 18,5	87,00
212 1366	38402002	20 25,3	127,00
212 1364	38402302	23 30,8	165,00
212 1365	38403702	37 41,4	264,00
212 1367	38404502	45 54	315,00
			% m
212 0048	38407000	70 79,8	5.078,00
190 0464	38410000	100 102,5	5.953,00



Zubehör für Schutzrohre, teilbar

COS Klemmschelle

Befestigungsschelle mit integrierter Rippe, mit Schraubloch
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
 Material: PA66

	Nenn-Ø (mm)	Bohrloch-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz			
190 0476	49120006	10 M3	135,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
212 5560	49120100	13,4 M3	142,00
236 8417	49120102	13,4 M5	142,00
190 0477	49120110	16,1 M3	142,00
212 5561	49120140	18,5 M3	155,00
236 8418	49120142	18,5 M5	155,00
190 0478	49120160	21,5 M5	210,00
236 8419	49120162	21,5 M6	210,00
212 5562	49120200	25,3 M5	254,00
236 8420	49120202	25,3 M6	254,00
212 5563	49120230	30,8z M5	315,00
236 8421	49120232	30,8 M6	315,00
190 0479	49120290	35,5 M5	355,00
236 8422	49120292	35,5 M6	355,00
212 5564	49120370	41,4 M6	414,00
211 0072	49120450	54 M6	772,00
190 0480	49120700	79,8 M6	1.231,00

COV Anschlussverschraubung

Teilbare Verschraubung und Mutter, mit Pg-Gewinde, halogenfrei

Schutzart: IP43
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
 Material: PA6

	Größter Außendurchmesser (mm)	Kleinster Innendurchmesser (mm)	% St
--	-------------------------------	---------------------------------	------

Farbe: Schwarz

211 2750	49110100	25 8,9	507,00
211 2751	49110140	35 13	553,00
211 2752	49110200	41 20	829,00
211 2753	49110230	53 27,4	1.092,00
211 2754	49110370	62 31	2.034,00



COFIX-Fitting

Teilbare Verschraubung mit metrischem Gewinde, halogenfrei

Schutzart: IP43
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
 Material: PA6

	Größter Außendurchmesser (mm)	Kleinster Innendurchmesser (mm)	% St
--	-------------------------------	---------------------------------	------

Farbe: Schwarz

212 1535	49110102	21 10	410,00
212 1531	49110142	29 15	444,00
212 1534	49110202	35 20	663,00
212 1529	49110232	44 26	871,00
212 1524	49110372	52 32	1.627,00
212 1532	49110452	68 42	1.885,00



COFIX-Gegenmutter

Teilbare Gegenmutter mit metrischem Gewinde, halogenfrei

Schutzart: IP43
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
 Material: PA6

	Größter Außendurchmesser (mm)	Kleinster Innendurchmesser (mm)	% St
--	-------------------------------	---------------------------------	------

Farbe: Schwarz

212 1533	49112101	21 14,5	99,00
212 1525	49112141	29 18,5	111,00
212 1530	49112201	35 23,5	165,00
212 1526	49112231	44 30,5	214,00
212 1528	49112371	52 38	408,00
212 1527	49112451	68 48	474,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Elektroinstallationsrohre, biegsam

Baureihe FK-Xtreme

Kunststoffrohr, nicht flammenausbreitend, selbstverlöschend, biegsam

Norm:	EN 61386-1, EN 61386-22
Klassifizierung:	3341
Druckfestigkeit:	mittel, 750 N
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +105°C
Material:	PVC



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
244 1463	DX15020X	20	14,1	155,00
244 1464	DX15025X	25	18,3	186,00
244 1465	DX15032X	32	24,3	296,00
244 1466	DX15040X	40	31,2	452,00

Baureihe FKMF

Kunststoffrohr, nicht flammenausbreitend, selbstverlöschend, biegsam

Norm:	EN61386
Klassifizierung:	33232
Druckfestigkeit:	mittel, 750 N
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +105°C
Material:	Polypropylen



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
591 0711	DX24216R	16	10,7	254,00
591 0715	DX24240R	40	31,2	705,00
591 0710	DX24250R	50	39,6	885,00
591 0716	DX24263R	63	50,6	1.170,00



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau, mit hochgleitfähiger Innenschicht				
591 0712	DX24220R	20	14,1	306,00
591 0713	DX24225R	25	18,3	370,00
591 0714	DX24232R	32	24,3	506,00

Baureihe FKHF

Kunststoffrohr, nicht flammenausbreitend, halogenfrei, biegsam, selbst zurückbildend

Norm:	EN 61386-1, EN 61386-22
Klassifizierung:	2322
Druckfestigkeit:	leicht, 320 N
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +90°C
Material:	PP



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
244 1543	DX23216R	16	10,7	98,70
244 1544	DX23220R	20	13,4	129,00
244 1545	DX23225R	25	17,8	150,00
244 1546	DX23232R	32	24,3	270,00
244 1547	DX23240R	40	31,2	368,00
244 1548	DX23250R	50	39,6	518,00
244 1549	DX23263R	63	50,6	685,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Elektroinstallationsrohre, starr

Baureihe IRL/B

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, flammwidrig, mit angeformter Muffe, Länge: 2 m

Norm:	EN 61386-1, EN 61386-21
Klassifizierung:	3321
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +60°C
Material:	PVC



2127447

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 7447	DX27616	16	11,2	211,00
212 7448	DX27620	20	15,4	253,00
212 7449	DX27625	25	19,5	341,00
212 7450	DX27632	32	26,8	546,00
210 0282	DX27640	40	35,4	800,00

Baureihe IRL/B DX 27 7...

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, flammwidrig, mit angeformter Muffe, Länge: 3 m

Norm:	EN 61386-1, EN 61386-21
Klassifizierung:	3321
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +60°C
Material:	PVC



2115583

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
211 5583	DX27716	16	11,2	157,00
211 5584	DX27720	20	15,4	191,00
211 5585	DX27725	25	19,5	286,00
211 5586	DX27732	32	26,8	451,00
211 5587	DX27740	40	33,3	666,00
211 5588	DX27750	50	42,7	870,00
211 5589	DX27763	63	56,6	1.010,00



Elektroinstallationsrohre, biegsam

EL

Norm:	nach DIN EN 61386-1-22
Klassifizierung:	222122
Druckfestigkeit:	leicht
Schlagfestigkeit:	leicht
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +60°C
Material:	PVC-U (flammwidrig)



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Weiß				
212 2123	HEGLERFLEX-EL20	20	14,1	98,00
212 2124	HEGLERFLEX-EL25	25	18	114,00
212 2125	HEGLERFLEX-EL32	32	24,3	147,00
212 2126	HEGLERFLEX-EL40	40	31	234,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EYLF

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 223222
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +90°C
 Material: PE/PP (flammschützend, UV-beständig)

Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
--------------	--------------	-----

Farbe: Schwarz

212 2119	HEGLERFLEX-EYLF40	40	30,1	335,00
212 2120	HEGLERFLEX-EYLF50	50	37,7	469,00
212 2121	HEGLERFLEX-EYLF63	63	50,1	625,00



EYLF-profiline

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 223222
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +90°C
 Material: PE/PP (flammschützend, UV-beständig), Spezial-Innenbeschichtung

Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
--------------	--------------	-----

Farbe: Schwarz

212 1464	HEGLERFLEX-PROFILI-16 NE-EYLF-DN16	16	10,5	88,00
212 1264	HEGLERFLEX-PROFILI-20 NE-EYLF-DN20	20	13,5	116,00
212 1271	HEGLERFLEX-PROFILI-25 NE-EYLF-DN25	25	17,4	138,00
212 1465	HEGLERFLEX-PROFILI-32 NE-EYLF-DN32	32	23,5	243,00



EM 105

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 333332
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff (flammschützend)

Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
--------------	--------------	-----

Farbe: Rotbraun

212 2403	HEGLERFLEX-EM105-16	16	10,5	507,00
212 2398	HEGLERFLEX-EM105-20	20	13,5	542,00
212 2399	HEGLERFLEX-EM105-25	25	17	691,00
212 2400	HEGLERFLEX-EM105-32	32	23,5	938,00
212 2401	HEGLERFLEX-EM105-40	40	30,1	1.356,00



ESPM

Norm: nach 61386-1-22
 Klassifizierung: 334122
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U/P (flammschützend)

Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
--------------	--------------	-----

Farbe: Grau

212 2129	HEGLERFLEX-ESPM16	16	10,7	221,00
212 2130	HEGLERFLEX-ESPM20	20	13	266,00
212 2131	HEGLERFLEX-ESPM25	25	16,9	320,00
212 2132	HEGLERFLEX-ESPM32	32	21,4	440,00
212 2133	HEGLERFLEX-ESPM40	40	31	609,00
212 2134	HEGLERFLEX-ESPM50	50	39,6	776,00
212 2135	HEGLERFLEX-ESPM63	63	50,6	1.043,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ESPS

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 434122
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U/P (flammschützend)

Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
--------------	--------------	-----

Farbe: Schwarz

212 2137	HEGLERFLEX-ESPS20	20	13	328,00
212 2138	HEGLERFLEX-ESPS25	25	16,9	418,00
212 2139	HEGLERFLEX-ESPS32	32	21,4	605,00
212 2140	HEGLERFLEX-ESPS40	40	31,2	759,00
212 2148	HEGLERFLEX-ESPS50	50	39,6	989,00
212 2149	HEGLERFLEX-ESPS63	63	50,6	1.307,00



ELH-LS

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 232322
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff (halogenfrei, flammschützend, rauchgasarm, UV-beständig)

Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
--------------	--------------	-----

Farbe: Schwarz

213 5734	HEGLERFLEX-ELH-LSDN20(100M)	20	13,5	204,00
213 5728	HEGLERFLEX-ELH-LSDN25(50M)	25	17,4	277,00
213 5727	HEGLERFLEX-ELH-LSDN32(50M)	32	23,5	400,00
213 5726	HEGLERFLEX-ELH-LSDN40(25M)	40	30,1	582,00



EMH-LS

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 332332
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff (halogenfrei, flammschützend, rauchgasarm, UV-beständig)

Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
--------------	--------------	-----

Farbe: Schwarz

213 5723	HEGLERFLEX-EMH-LSDN16(100M)	16	10,5	387,00
213 5722	HEGLERFLEX-EMH-LSDN20(100M)	20	13,5	536,00
213 5735	HEGLERFLEX-EMH-LSDN25(50M)	25	17,4	657,00
213 5729	HEGLERFLEX-EMH-LSDN32(50M)	32	23,5	918,00
213 5730	HEGLERFLEX-EMH-LSDN40(25M)	40	30,1	1.219,00
213 5731	HEGLERFLEX-EMH-LSDN50(25M)	50	37,7	1.683,00
213 5732	HEGLERFLEX-EMH-LSDN63(25M)	63	50,1	2.180,00



Zubehör für Elektroinstallationsrohre, biegsam

Gerillte Verbindungsmuffe

Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
----------------------------------	------

Farbe: Grau

Für HEGLERFLEX EL.

212 2285	MUFFE16	16	65,00
212 2286	MUFFE20	20	66,00
212 2287	MUFFE25	25	103,00
212 2288	MUFFE32	32	144,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEGLER



			Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
Für HEGLERFLEX EYLF, EYLF-profiline, EM 105, ELH-LS und EMH-LS.				
212 2292	MUFFE16	16		159,00
212 2293	MUFFE20	20		163,00
212 2294	MUFFE25	25		191,00
212 2295	MUFFE32	32		219,00
212 2296	MUFFE40	40		319,00
212 2297	MUFFE50	50		528,00
212 2298	MUFFE63	63		599,00

Elektroinstallationsrohre, starr

EL

Norm:	nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung:	222112
Druckfestigkeit:	leicht
Schlagfestigkeit:	leicht
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +60°C
Material:	PVC-U (flammwidrig)



			Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau					
212 2214	HEGLERPLAST-EL16	16	13,7		107,00
212 2217	HEGLERPLAST-EL20	20	17,4		127,00
212 2218	HEGLERPLAST-EL25	25	22,1		193,00
212 2409	HEGLERPLAST-EL32	32	28,6		302,00
212 2410	HEGLERPLAST-EL40	40	35,8		449,00

EPKM

Norm:	nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung:	334112
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC-U (flammwidrig)



			Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau					
212 2219	HEGLERPLAST-EPKM16	16	13		137,00
212 2224	HEGLERPLAST-EPKM20	20	16,9		161,00
212 2234	HEGLERPLAST-EPKM25	25	21,4		218,00
212 2240	HEGLERPLAST-EPKM32	32	27,8		350,00
212 2244	HEGLERPLAST-EPKM40	40	35,4		511,00
212 2248	HEGLERPLAST-EPKM50	50	44,3		674,00
212 2249	HEGLERPLAST-EPKM63	63	55,6		931,00

EPKMU

Norm:	nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung:	334112
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC-U (flammwidrig, UV-stabilisiert)



			Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Weiß					
212 2272	HEGLERPLAST-EPKMU16	16	13		204,00
212 2273	HEGLERPLAST-EPKMU20	20	16,9		246,00
212 2274	HEGLERPLAST-EPKMU25	25	21,4		330,00
212 2275	HEGLERPLAST-EPKMU32	32	27,8		520,00
212 2276	HEGLERPLAST-EPKMU40	40	35,4		572,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EPKMH

Norm:	nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung:	334212
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +90°C
Material:	PPO (halogenfrei, flammwidrig)



			Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau					
212 2279	HEGLERPLAST-EPKMH16	16	13		586,00
212 2269	HEGLERPLAST-EPKMH20	20	16,9		788,00
212 2280	HEGLERPLAST-EPKMH25	25	21,4		946,00
212 2281	HEGLERPLAST-EPKMH32	32	27,8		1.263,00
212 2282	HEGLERPLAST-EPKMH40	40	35,4		1.793,00
212 2283	HEGLERPLAST-EPKMH50	50	44,3		2.569,00
212 2284	HEGLERPLAST-EPKMH63	63	55,6		3.524,00

EPKS

Norm:	nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung:	434112
Druckfestigkeit:	schwer
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC-U (flammwidrig)



			Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau					
212 2250	HEGLERPLAST-EPKS16	16	12,2		214,00
212 2254	HEGLERPLAST-EPKS20	20	15,8		277,00
212 2258	HEGLERPLAST-EPKS25	25	20,6		365,00
212 2259	HEGLERPLAST-EPKS32	32	26,6		507,00
212 2268	HEGLERPLAST-EPKS40	40	34,4		765,00
212 2270	HEGLERPLAST-EPKS50	50	43,2		1.026,00
212 2271	HEGLERPLAST-EPKS63	63	54,8		1.393,00

Zubehör für Elektroinstallationsrohre, starr

Bogen für EL

Mit einseitiger Aufmuffung, Farbe: Grau.



		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoffgüte: PVC-U			
212 2338	BOGEN16	16	288,00
212 2339	BOGEN20	20	292,00
212 2340	BOGEN25	25	397,00

Bogen für EPKM und EPKS

Mit einseitiger Aufmuffung, Farbe: Grau.



		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoffgüte: PVC-U			
212 2299	BOGEN16	16	288,00
212 2310	BOGEN20	20	292,00
212 2311	BOGEN25	25	397,00
212 2312	BOGEN32	32	708,00
212 2313	BOGEN40	40	1.308,00
212 2314	BOGEN50	50	2.947,00
212 2315	BOGEN63	63	5.067,00

Klemmschelle für EPKM, EPKS und EL

Anreihbar, Farbe: Grau.



		Außen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 2366	SHELLE16	16	56,00
212 2367	SHELLE20	20	57,00
212 2368	SHELLE25	25	67,00
212 2369	SHELLE32	32	77,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
212 2370	SHELLE40	40	149,00
212 2371	SHELLE50	50	247,00
212 2372	SHELLE63	63	317,00

Zubehör für Elektroinstallationsrohre, biegsam und starr

Glatte Verbindungsmuffe

Mit Innenanschlag, aus PVC-U für HEGLERFLEX ESPM, ESPS und für HEGLERPLAST EPKM, EPKS.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Grau			
212 2324	MUFFE16	16	148,00
212 2325	MUFFE20	20	149,00
212 2326	MUFFE25	25	160,00
212 2327	MUFFE32	32	251,00
212 2328	MUFFE40	40	360,00
212 2329	MUFFE50	50	670,00
212 2330	MUFFE63	63	1.220,00

Stahlpanzerrohre, biegsam

EP

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 445620
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2019	STAPAFLEX-EP20	20	14,1	2.028,00
209 2038	STAPAFLEX-EP25	25	18,3	2.292,00
209 2039	STAPAFLEX-EP32	32	24,3	2.758,00
209 2040	STAPAFLEX-EP40	40	31,2	3.577,00
209 2041	STAPAFLEX-EP50	50	39,6	4.388,00

EPY

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 444120
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage und Kunststoffmantel als Korrosionsschutz

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2044	STAPAFLEX-EPY20	20	14,1	2.884,00
209 2045	STAPAFLEX-EPY25	25	18,3	3.164,00
209 2046	STAPAFLEX-EPY32	32	24,3	3.852,00
209 2047	STAPAFLEX-EPY40	40	31,2	5.361,00
209 2048	STAPAFLEX-EPY50	50	39,6	7.056,00

Stahlpanzerrohre, starr

ESs, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 445610
 Druckfestigkeit: schwer
 schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Flussstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, Einbrennlackierung

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2050	STAPA-ESS16	16	14	754,00
209 2051	STAPA-ESS20	20	18	902,00
209 2052	STAPA-ESS25	25	22,6	1.226,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
209 2053	STAPA-ESS32	32 30,6	1.427,00
209 2054	STAPA-ESS40	40 37,6	1.906,00
209 2055	STAPA-ESS50	50 47,6	2.212,00
209 2056	STAPA-ESS63	63 60	3.389,00

EGs, mit Gewinde

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 555610
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Flussstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, Einbrennlackierung

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2057	STAPA-EGS16	16	13	1.036,00
209 2058	STAPA-EGS20	20	16,8	1.193,00
209 2059	STAPA-EGS25	25	21,8	1.564,00
209 2060	STAPA-EGS32	32	28,8	1.959,00
209 2061	STAPA-EGS40	40	36,8	2.503,00
209 2062	STAPA-EGS50	50	46,8	3.126,00
209 2063	STAPA-EGS63	63	59,4	4.153,00

ESv, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 445710
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: Flussstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, feuerverzinkt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Werkstoff: Stahl				
209 2064	STAPA-ESV16	16	14	1.118,00
209 2065	STAPA-ESV20	20	18	1.328,00
209 2066	STAPA-ESV25	25	22,6	1.804,00
209 2067	STAPA-ESV32	32	30,6	2.105,00
209 2068	STAPA-ESV40	40	37,6	2.809,00
209 2069	STAPA-ESV50	50	47,6	3.249,00
209 2070	STAPA-ESV63	63	60	4.981,00

EGv, mit Gewinde

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 555710
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: Flussstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, feuerverzinkt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2071	STAPA-EGV16	16	13	1.528,00
209 2072	STAPA-EGV20	20	16,8	1.754,00
209 2073	STAPA-EGV25	25	21,8	2.294,00
209 2074	STAPA-EGV32	32	28,8	2.873,00
209 2075	STAPA-EGV40	40	36,8	3.681,00
209 2076	STAPA-EGV50	50	46,8	4.598,00
209 2077	STAPA-EGV63	63	59,4	6.116,00


ESv2a, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 555710
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: Edelstahl W1.4301 (V2A)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
212 1506	STAPA-ES-V2A-DN16	16	14	2.846,00
212 1479	STAPA-ES-V2A-DN20	20	18	3.002,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------


HEGLER

			Außen- Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
	212 1480	STAPA-ES-V2A-DN25	25	23	4.039,00
	212 1481	STAPA-ES-V2A-DN32	32	29,6	5.503,00
	212 1482	STAPA-ES-V2A-DN40	40	37,6	7.223,00
	212 1507	STAPA-ES-V2A-DN50	50	47	10.337,00
	212 1546	STAPA-ES-V2A-DN63	63	60	11.890,00

Zubehör für Stahlpanzerrohre, starr


Verbindungsmuffe für ESs

Zum Stecken, Farbe: Schwarz.

			Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
	Werkstoff: Stahl			
	209 2092	MUFFE16	16	262,00
	209 2093	MUFFE20	20	279,00
	209 2094	MUFFE25	25	404,00
	209 2095	MUFFE32	32	561,00
	209 2096	MUFFE40	40	774,00
	209 2097	MUFFE50	50	1.057,00
	209 2098	MUFFE63	63	1.550,00


Verbindungsmuffe für ESv

Zum Stecken, verzinkt.

			Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
	Werkstoff: Stahl			
	209 2099	MUFFE16	16	388,00
	209 2100	MUFFE20	20	428,00
	209 2101	MUFFE25	25	613,00
	209 2102	MUFFE32	32	841,00
	209 2103	MUFFE40	40	1.160,00
	209 2104	MUFFE50	50	1.595,00
	209 2105	MUFFE63	63	2.332,00


Bogen für EGs

Mit Gewinde, Farbe: Schwarz.

			Durchmesser (mm)	% St
	Werkstoff: Stahl			
	209 2106	BOGEN16	16	1.414,00
	209 2107	BOGEN20	20	1.489,00
	209 2108	BOGEN25	25	1.650,00
	209 2109	BOGEN32	32	2.264,00
	209 2110	BOGEN40	40	3.075,00
	209 2111	BOGEN50	50	5.412,00
	209 2112	BOGEN63	63	7.178,00

Bogen für EGv

Mit Gewinde, verzinkt.


			Durchmesser (mm)	% St
	Werkstoff: Stahl			
	209 2113	BOGEN16	16	2.122,00
	209 2114	BOGEN20	20	2.229,00
	209 2115	BOGEN25	25	2.482,00
	209 2116	BOGEN32	32	3.388,00
	209 2117	BOGEN40	40	4.613,00
	209 2118	BOGEN50	50	8.119,00
	209 2119	BOGEN63	63	10.755,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Stahlpanzerrohre, biegsam und starr

Verbindungsmuffe für EP, EPY und EGv


Mit Gewinde, verzinkt.

			Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
	Werkstoff: Stahl			
	209 2085	MUFFE16	16	411,00
	209 2086	MUFFE20	20	445,00
	209 2087	MUFFE25	25	636,00
	209 2088	MUFFE32	32	885,00
	209 2089	MUFFE40	40	1.218,00
	209 2090	MUFFE50	50	1.757,00
	209 2091	MUFFE63	63	2.579,00

Aluminiumrohre, starr


ALU-ES, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 445610
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Aluminium

			Außen- Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
	208 1000	ALU-ES16	16	14	588,00
	208 1001	ALU-ES20	20	18	726,00
	208 1002	ALU-ES25	25	22,6	1.007,00
	208 1003	ALU-ES32	32	29,2	1.435,00
	208 1004	ALU-ES40	40	37,2	1.786,00
	208 1005	ALU-ES50	50	47	2.404,00
	208 1006	ALU-ES63	63	59,4	3.591,00

ALU-EG, mit Gewinde


Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 555610
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Aluminium

			Außen- Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
	208 1007	ALU-EG16	16	12,7	1.434,00
	208 1008	ALU-EG20	20	16,5	1.692,00
	208 1009	ALU-EG25	25	21,5	2.028,00
	208 1010	ALU-EG32	32	28,4	2.385,00
	208 1011	ALU-EG40	40	36,2	3.014,00
	208 1012	ALU-EG50	50	46,2	3.649,00
	208 1013	ALU-EG63	63	58,8	4.897,00

Zubehör für Aluminiumrohre

Verbindungsmuffe für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG

Mit Gewinde.

			Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
	Werkstoff: Aluminium			
	208 1014	MUFFE16	16	631,00
	208 1015	MUFFE20	20	657,00
	208 1016	MUFFE25	25	753,00
	208 1017	MUFFE32	32	874,00
	208 1018	MUFFE40	40	1.132,00
	208 1019	MUFFE50	50	1.489,00
	208 1020	MUFFE63	63	1.812,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsuffe für Aluminiumrohre HEGLER-ALU ES

Zum Stecken.



		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1021	MUFFE16	16	539,00
208 1022	MUFFE20	20	575,00
208 1023	MUFFE25	25	624,00
208 1024	MUFFE32	32	676,00
208 1025	MUFFE40	40	862,00
208 1026	MUFFE50	50	931,00
208 1027	MUFFE63	63	1.088,00

Bogen für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG

Mit Gewinde.



		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1028	BOGEN16	16	2.105,00
208 1029	BOGEN20	20	2.135,00
208 1030	BOGEN25	25	2.490,00
208 1031	BOGEN32	32	2.984,00
208 1032	BOGEN40	40	4.444,00
208 1033	BOGEN50	50	6.620,00
208 1034	BOGEN63	63	10.039,00

Bogen für Aluminiumrohre HEGLER-ALU ES

Zum Stecken.



		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1035	BOGEN16	16	1.161,00
208 1036	BOGEN20	20	1.244,00
208 1037	BOGEN25	25	1.369,00
208 1038	BOGEN32	32	1.871,00
208 1039	BOGEN40	40	2.303,00
208 1040	BOGEN50	50	3.165,00
208 1041	BOGEN63	63	3.738,00

Klemmschelle für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG und ES



		Außen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1042	SHELLE16	16	531,00
208 1043	SHELLE20	20	549,00
208 1044	SHELLE25	25	556,00
208 1045	SHELLE32	32	592,00
208 1046	SHELLE40	40	674,00
208 1047	SHELLE50	50	699,00
208 1048	SHELLE63	63	784,00

Schraubschelle für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG und ES



		Außen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1049	SHELLE16	16	595,00
208 1050	SHELLE20	20	604,00
208 1051	SHELLE25	25	629,00
208 1052	SHELLE32	32	650,00
208 1053	SHELLE40	40	738,00
208 1054	SHELLE50	50	775,00
208 1055	SHELLE63	63	862,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelschutz- und Kabelkanalrohre HEKAPLAST-R

HEKAPLAST-R

Biegsames, außen gewelltes und innen glattes Verbindrohr

Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +105°C
Material: PE

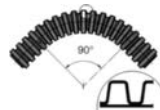


		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
190 4060	HEKAPLAST-R40	40	33	324,00
190 4061	HEKAPLAST-R50	50	40	470,00
190 4062	HEKAPLAST-R63	63	52	561,00
190 4063	HEKAPLAST-R75	75	62	800,00
190 4064	HEKAPLAST-R90	90	76	824,00
190 4065	HEKAPLAST-R110	110	95	989,00
212 2039	HEKAPLAST-R125	125	107	1.246,00
190 4066	HEKAPLAST-R160	160	139	2.095,00
190 4420	HEKAPLAST-R200	200	173	2.596,00

Zubehör für Kabelschutz- und Kabelkanalrohre

Bogen 90° für HEKAPLAST

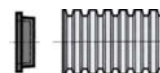
Radius: 1 m, aus HEKAPLAST-Rohr gefertigt.



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
190 4032	BOGEN90110	110	95	3.652,00
212 2069	BOGEN90125	125	107	4.810,00
190 4156	BOGEN90160	160	139	7.812,00
190 4161	BOGEN90200	200	173	10.773,00

Endverschluss für HEKAPLAST

Aus PE, Farbe: Natur.



		Außen-Ø (mm)	% St
190 4300	ENDVERSCHLUSS40	40	239,00
190 4301	ENDVERSCHLUSS50	50	261,00
190 4302	ENDVERSCHLUSS63	63	274,00
190 4303	ENDVERSCHLUSS75	75	278,00
190 4304	ENDVERSCHLUSS90	90	318,00
190 4305	ENDVERSCHLUSS110	110	405,00
190 4008	ENDVERSCHLUSS125	125	544,00
190 4308	ENDVERSCHLUSS160	160	824,00
190 4310	ENDVERSCHLUSS200	200	1.171,00

Profildichtung für HEKAPLAST

Aus Elastomeren.



		Außen-Ø (mm)	% St
190 4009	DICHTUNG40	40	183,00
190 4016	DICHTUNG50	50	184,00
190 4017	DICHTUNG63	63	187,00
190 4050	DICHTUNG75	75	188,00
190 4320	DICHTUNG90	90	274,00
190 4052	DICHTUNG110	110	338,00
212 2083	DICHTUNG125	125	602,00
190 4321	DICHTUNG160	160	613,00
190 4322	DICHTUNG200	200	1.341,00

HRH-Rundhauben für HEKAPLAST und HEKAPLAN

Werkstoff: PVC-U, Farbe: Rot, Länge: 1000 mm, mit Einhängesystem.



		Breite (mm)	% m
190 4080	HRH40	40	335,00
190 4081	HRH50	50	394,00
190 4082	HRH60	60	506,00
190 4083	HRH80	80	631,00
190 4084	HRH100	100	762,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEGLER

PL-Abdeckplatten für HEKAPLAST und HEKAPLAN

Werkstoff: PVC-U, Farbe: Rot, Länge: 1000 mm.



	Breite (mm)	% m
190 4085 PL120	120	457,00
190 4086 PL180	180	685,00



Kunststoffrohre, starr

Quick-Pipe

Ermöglicht an Wand und Decke saubere und sichere Aufputzinstallation unterschiedlichster Kabel - auch in einem Rohr, die Lieferlänge beträgt 2 m, es ist VDE-geprüft und erreicht die Schutzart IP44, aus PVC.



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Lichtgrau			
228 2548 2953M16LGR	15,6	13,2	174,75
228 2549 2953M20LGR	20	17	211,85
228 2550 2953M25LGR	25	21,8	305,00
228 2551 2953M32LGR	32	28,6	400,65

Zubehör für Kunststoffrohre, starr

Quick-Pipe Bogen 90°

Zum Erstellen von 90°-Bögen, für Rohr Quick-Pipe oder Wellrohre, werkzeugloses Verschließen und Öffnen, Werkstoff: Polypropylen.



	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau		
890 5972 3000BMSM16LGR	16	4,45
890 5976 3000BMSM20LGR	20	4,95
890 5980 3000BMSM25LGR	25	5,05
890 5984 3000BMSM32LGR	32	5,30

Quick-Pipe T-Stück

Zum Erstellen von T-Abzweigen, für Rohr Quick-Pipe oder Wellrohre, werkzeugloses Verschließen und Öffnen, Werkstoff: Polypropylen.



	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau		
890 5970 3000TMSM16LGR	16	4,45
890 5974 3000TMSM20LGR	20	4,95
890 5978 3000TMSM25LGR	25	5,05
890 5982 3000TMSM32LGR	32	5,30

Quick-Pipe Verbindungsmuffe

Zum Erstellen von Längsverbindungen, für Rohr Quick-Pipe oder Wellrohre, werkzeugloses Verschließen und Öffnen, Werkstoff: Polypropylen.



	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau		
890 5962 3000MMSM16LGR	16	1,90
890 5964 3000MMSM20LGR	20	1,95
890 5966 3000MMSM25LGR	25	2,10
890 5968 3000MMSM32LGR	32	2,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Stahlpanzerrohre

Endtülle Typ 129 TB M

Zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre, teilbar, Material: Polyethylen.



	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau		
253 0749 129TBM16	16	30,35
253 0751 129TBM20	20	46,90
659 9823 129TBM25	25	57,95
253 0763 129TBM32	32	73,00
253 0764 129TBM40	40	121,25
253 0765 129TBM50	50	173,55
253 0766 129TBM63	63	234,30



Schutzschläuche, Kunststoff

ROHRflex-PA 6, schmales Profil

Vollkunststoff-Wellenschlauch, innen und außen gewellt
Norm: VDE-geprüft DIN EN IEC 61386-23, EN 45545-2, DIN 5510 - Teil 2, BS 6853, NFF 16-101/102, ASTM E 162 / E 662 und UNI CEI 11170

	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Schutzart:			IP68
Temperaturbeständigkeit:			-40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
Material:			Kunststoff (PA6)
Brandklasse:			V0 - UL 94



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau, Länge: 50 m			
213 0046 ROHRFLEX-PA6-AD10-50M/GR	10	6,5	206,90
213 0047 ROHRFLEX-PA6-AD13-50M/GR	13	10	214,60
213 0040 ROHRFLEX-PA6-AD15,8-8-50M/GR	15,8	12	276,50
213 0041 ROHRFLEX-PA6-AD21,2-2-50M/GR	21,2	16,5	438,90
213 0042 ROHRFLEX-PA6-AD28,5-5-50M/GR	28,5	23	696,60

Farbe: Grau, Länge: 25 m

213 0043 ROHRFLEX-PA6-AD34,5-5-25M/GR	34,5	29	861,20
213 0044 ROHRFLEX-PA6-AD42,5-5-25M/GR	42,5	36	1.229,60
213 0045 ROHRFLEX-PA6-AD54,5-5-25M/GR	54,5	48	1.735,60

ROHRflex-PA 6 S, schmales Profil

Vollkunststoff-Schutzschlauch, innen und außen gewellt
Norm: VDE-geprüft DIN EN IEC 61386-23, UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359, DIN 5510 - Teil 2, NFF 16-101/102, ASTM E 162 / E 662

	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Schutzart:			IP68
Temperaturbeständigkeit:			-50°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
Material:			Kunststoff (PA6)
Brandklasse:			V2 - UL 94



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz, Länge: 10 m			
213 5954 ROHRFLEX-PA6-S,AD 10,0SW	10	6,5	183,60
213 5955 ROHRFLEX-PA6-S,AD 13,0SW	13	10	190,50
213 5956 ROHRFLEX-PA6-S,AD 15,8SW	15,8	12	245,50
213 5957 ROHRFLEX-PA6-S,AD 21,2SW	21,2	16,5	389,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
213 5958	ROHRFLEX-PA6-S,AD 28,5SW	28,5 23	618,40
213 5959	ROHRFLEX-PA6-S,AD 34,5SW	34,5 29	764,80
213 5960	ROHRFLEX-PA6-S,AD 42,5SW	42,5 36	1.091,80
213 5961	ROHRFLEX-PA6-S,AD 54,5SW	54,5 48	1.541,50

AIRflex-KUW-PVC-AS

Kunststoff-Schutzschlauch wendelgewellt, kunststoffummantelter Federstahlrahtwendel, fixierter Weich-PVC-Mantel
Norm: VDE-geprüft nach DIN EN IEC 61386-23

Schutzart: IP68
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C, kurzzeitig bis +100°C

Material: PVC
Farbe: Grau



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m			
213 0060	10	7	520,20
213 0061	14	10	669,50
213 0062	17	13	767,50
213 0064	21	16	945,40
213 0065	27	22	1.024,20

Länge: 25 m

213 0066	36	29	1.536,70
213 0067	45	38	2.206,20
213 0069	56	48	3.289,40

Länge: 10 m

			1 Pk
213 9060	10	7	57,30
213 9061	14	10	73,80
213 9062	17	13	84,80
213 9064	21	16	104,20
213 9065	27	22	112,90
213 9066	36	29	168,80
213 9067	45	38	242,70
213 9069	56	48	362,30

AIRflex-K

Vollkunststoff-Schutzschlauch wendelgewellt, innen glatt, integrierter Hartkunststoffwendel

Norm: Zulassungen: UL File no. E86359
Schutzart: IP68
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C, kurzzeitig bis +100°C

Material: PVC
Farbe: Grau



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m			
213 0005	10	7	688,90
213 0006	14	10	717,20
213 0007	17	13	822,60
213 0009	21	16	1.012,30
213 0010	27	21	1.096,40

Länge: 25 m

213 0011	36	29	1.645,20
213 0012	45	38	2.361,60
213 0014	56	48	3.521,90

Länge: 10 m

			1 Pk
213 0085	10	7	75,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
213 0016	AIRFLEX-K-AD14-10M	14 10	78,70
213 0017	AIRFLEX-K-AD17-10M	17 13	90,50
213 0019	AIRFLEX-K-AD21-10M	21 16	111,20
213 0020	AIRFLEX-K-AD27-10M	27 21	120,50
213 0021	AIRFLEX-K-AD36-10M	36 29	181,00
213 0022	AIRFLEX-K-AD45-10M	45 38	259,70
213 0024	AIRFLEX-K-AD56-10M	56 48	369,20

Wiederverschließbare Wellschläuche

FLEXAzip ROHRflex PA geschlitz

Vollkunststoff-Schutzschlauch wiederverschließbar, innen und außen gewellt, für nachträgliche Installationen

Schutzart: IP40
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C

Material: Kunststoff (PA)
Farbe: Schwarz



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	1 Pk
Länge: 10 m			
255 0114	13	10	55,40
255 0115	15,8	12	60,60
255 0108	21,2	16,5	61,60
255 0110	28,5	23	80,40
255 0111	34,5	29	100,70
255 0112	42,5	36	111,90
255 0113	54,5	48,5	133,90

Wellschläuche, teilbar

ROHRflex PA6-Duo zweigeteilt

Vollkunststoff-Wellenschlauch zweiteilig, geschlitz und wiederverschließbar, innen und außen gewellt, schmales Profil für nachträgliche Installationen

Norm: nach DIN EN 60204
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C

Material: Kunststoff (PA6)
Farbe: Schwarz
Brandklasse: HB-UL 94



	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m			
213 5931	10,3	5,6	384,30
213 5932	13,3	8,5	477,30
213 5933	16	11	504,80
213 5934	21,5	15,1	568,70
213 5935	28,5	21,9	802,50

Länge: 25 m

213 5936	34,4	27,2	1.168,10
213 5930	42,5	32	1.343,50
213 5937	53,9	43,9	2.023,30

Länge: 10 m

213 5922	10,3	5,6	399,60
213 5923	13,3	8,5	496,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Außen- Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 10 m				
213 5924	ROHRFLEX-DUOPA6, AD15,8SW	16	11	525,10
213 5925	ROHRFLEX-DUOPA6, AD21,2SW	21,5	15,1	591,60
213 5926	ROHRFLEX-DUOPA6, AD28,5SW	28,5	21,9	834,60

Länge: 5 m				
213 5927	ROHRFLEX-DUOPA6, AD34,5SW	34,4	27,2	1.214,60
213 5928	ROHRFLEX-DUOPA6, AD42,5SW	42,5	32	1.397,50
213 5929	ROHRFLEX-DUOPA6, AD54,5SW	53,9	43,9	2.104,30

ROHRflex PP-Duo zweigeteilt

Vollkunststoff-Wellenschlauch zweiteilig, geschlitzt und widderschließbar, innen und außen gewellt, schmales Profil für nachträgliche Installationen

Norm: nach DIN EN 60204
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C

Material: Kunststoff (PP)
Farbe: Schwarz
Brandklasse: V2-UL 94



		Außen- Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
213 5938	ROHRFLEX-PP-DUO-AD10,0SW	10,3	5,6	339,60
213 5939	ROHRFLEX-PP-DUO-AD13,0SW	13,3	8,5	430,70
213 5940	ROHRFLEX-PP-DUO-AD15,8SW	16	11	462,90
213 5941	ROHRFLEX-PP-DUO-AD21,2SW	21,3	15,1	523,30
213 5942	ROHRFLEX-PP-DUO-AD28,5SW	28,1	21,6	728,50

Länge: 25 m				
213 5943	ROHRFLEX-PP-DUO-AD34,5SW	34,4	26,8	1.096,00
213 5944	ROHRFLEX-PP-DUO-AD42,5SW	42,7	31,8	1.298,30
213 5945	ROHRFLEX-PP-DUO-AD54,5SW	53,9	43,9	1.889,30

Länge: 10 m				
213 5946	ROHRFLEX-PP-DUO-AD10,0SW	10,3	5,6	353,20
213 5947	ROHRFLEX-PP-DUO-AD13,0SW	13,3	8,5	447,80
213 5948	ROHRFLEX-PP-DUO-AD15,8SW	16	11	481,40
213 5949	ROHRFLEX-PP-DUO-AD21,2SW	21,3	15,1	544,20
213 5950	ROHRFLEX-PP-DUO-AD28,5SW	28,1	21,6	757,60

Länge: 5 m				
213 5951	ROHRFLEX-PP-DUO-AD34,5SW	34,4	26,8	1.139,70
213 5952	ROHRFLEX-PP-DUO-AD42,5SW	42,7	31,8	1.350,50
213 5953	ROHRFLEX-PP-DUO-AD54,5SW	53,9	43,9	1.964,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzschläuche, Metall

SPR-AS

Wendelgewickelter Metallschlauch, S Profil, Querschnitt rund, Profil kantig

Norm: VDE-geprüft nach DIN EN IEC 61386-23

Schutzart: IP40
Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +250°C

Material: Stahl verzinkt



		Außen- Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
213 3005	SPR-AS-AD10-50M	10	8	253,20
213 3006	SPR-AS-AD14-50M	14	11	300,10
213 3007	SPR-AS-AD17-50M	17	14	349,30
213 3009	SPR-AS-AD21-50M	21	18	448,60
213 3010	SPR-AS-AD27-50M	27	23	598,40

Länge: 25 m				
213 3011	SPR-AS-AD36-25M	36	31	931,90
213 3012	SPR-AS-AD45-25M	45	40	1.157,60
213 3014	SPR-AS-AD56-25M	56	51	1.598,60

Länge: 10 m				
213 9005	SPR-AS-AD10-10M	10	8	27,40
213 9006	SPR-AS-AD14-10M	14	11	32,60
213 9007	SPR-AS-AD17-10M	17	14	38,70
213 9009	SPR-AS-AD21-10M	21	18	49,70
213 9010	SPR-AS-AD27-10M	27	23	66,30
213 9011	SPR-AS-AD36-10M	36	31	103,00
213 9012	SPR-AS-AD45-10M	45	40	127,80
213 9014	SPR-AS-AD56-10M	56	51	167,30

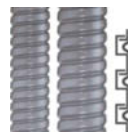
SPR-PVC-AS

Wendelgewickelter Metallschlauch mit PVC-Mantel, eingekantetes Profil, Querschnitt rund, Profil kantig

Norm: VDE-geprüft nach DIN EN IEC 61386-23

Schutzart: IP68
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C kurzzeitig bis +100°C

Material: Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn 3
Mantel: PVC



		Außen- Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau, Länge: 50 m				
213 3040	SPR-PVC-AS-AD10-50M/GR	10	7	512,80
213 3041	SPR-PVC-AS-AD14-50M/GR	14	10	606,00
213 3042	SPR-PVC-AS-AD17-50M/GR	17	13	757,40
213 3044	SPR-PVC-AS-AD21-50M/GR	21	17	996,90
213 3045	SPR-PVC-AS-AD27-50M/GR	27	22	1.429,40

Farbe: Grau, Länge: 25 m				
213 3046	SPR-PVC-AS-AD36-25M/GR	36	29	2.303,60
213 3047	SPR-PVC-AS-AD45-25M/GR	45	38	3.080,20
213 3049	SPR-PVC-AS-AD56-25M/GR	56	49	4.440,90

Farbe: Grau, Länge: 10 m				
213 9030	SPR-PVC-AS-AD10-10M/GR	10	7	57,00
213 3494	SPR-PVC-AS-AD14-10M/GR	14	10	67,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
213 9032	SPR-PVC-AS-AD17-10M/GR	17 13	83,50
213 9034	SPR-PVC-AS-AD21-10M/GR	21 17	109,80
213 9035	SPR-PVC-AS-AD27-10M/GR	27 22	157,90
213 9036	SPR-PVC-AS-AD36-10M/GR	36 29	254,60
213 9037	SPR-PVC-AS-AD45-10M/GR	45 38	340,20
213 9039	SPR-PVC-AS-AD56-10M/GR	56 49	478,10

Schlauchverschraubungen, Kunststoff

RQG-M

Kunststoff-Schnellverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, hochdichtend, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2
UR-File E86359 / VDE-geprüft
DIN 40050 T.9 / Lloyds Register of Shipping / GGVS
Schutzart: IP68/IP69K
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid



Farbe: Grau, 50er Pack

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
213 9688	RQG-M12X1,5/AD10,0/GR	M12x1,5 10	277,50
213 1943	RQG-M12X1,5/AD13,0/GR	M12x1,5 13	277,50
213 2313	RQG-M16X1,5/AD13,0/GR	M16x1,5 13	381,30
213 1944	RQG-M16X1,5/AD15,8/GR	M16x1,5 15,8	275,00
213 2314	RQG-M20X1,5/AD15,8/GR	M20x1,5 15,8	340,90
213 1945	RQG-M20X1,5/AD21,2/GR	M20x1,5 21,2	295,50
213 9689	RQG-M25X1,5/AD21,2/GR	M25x1,5 21,2	503,20

Farbe: Grau, 25er Pack

213 1946	RQG-M25X1,5/AD28,5/GR	M25x1,5 28,5	503,20
213 9690	RQG-M32X1,5/AD28,5/GR	M32x1,5 28,5	524,10
213 1947	RQG-M32X1,5/AD34,5/GR	M32x1,5 34,5	658,40
213 9685	RQG-M40X1,5/AD34,5/GR	M40x1,5 34,5	851,60
213 1948	RQG-M40X1,5/AD42,5/GR	M40x1,5 42,5	1.132,70
213 9686	RQG-M50X1,5/AD42,5/GR	M50x1,5 42,5	1.132,70

Farbe: Grau, 10er Pack

213 1949	RQG-M50X1,5/AD54,5/GR	M50x1,5 54,5	1.425,40
213 9687	RQG-M63X1,5/AD54,5/GR	M63x1,5 54,5	1.425,40

RQG1-M, Kleinpackung

Kunststoff-Schnellverschraubung gerade, Außengewinde, konisch dichtend, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2
UR-File E86359 / VDE-geprüft
DIN 40050 T.9 / Lloyds Register of Shipping
Schutzart: IP66
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid



Farbe: Schwarz, 10er Pack

213 5816	RQG1-MAD10,0M12	M12x1,5 10	258,70
213 5817	RQG1-MAD13,0M16	M16x1,5 13	262,60
213 5818	RQG1-MAD15,8M20	M20x1,5 15,8	267,50
213 5819	RQG1-MAD21,2M25	M25x1,5 21,2	279,20
213 5820	RQG1-MAD28,5M32	M32x1,5 28,5	495,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Farbe: Schwarz, 2er Pack			
213 5821	RQG1-MAD34,5M40	M40x1,5 34,5	622,70
213 5822	RQG1-MAD42,5M50	M50x1,5 42,5	1.071,60
213 5823	RQG1-MAD54,5M63	M63x1,5 54,5	1.347,90

RQGZ-M

Kunststoff-Schnellverschraubung gerade, einteilig, metrisches Außengewinde, Zugentlastung, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassung: UL 1696 CSA 22.2
UR-File E86359 / VDE-geprüft
DIN 40050 T.9 / Lloyds Register of Shipping
Schutzart: IP68/IP69K
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid



Farbe: Grau, 20er Pack

213 9825	RQGZ-M12	M12x1,5 10	739,80
213 9826	RQGZ-M16	M16x1,5 13	791,60
213 9828	RQGZ-M20	M20x1,5 15,8	809,60

Farbe: Grau, 10er Pack

213 9827	RQGZ-M25	M25x1,5 21,2	888,10
213 9830	RQGZ-M32	M32x1,5 28,5	1.051,40
213 9829	RQGZ-M40	M40x1,5 34,5	1.470,20
213 9832	RQGZ-M50	M50x1,5 42,5	2.404,80
213 9831	RQGZ-M63	M63x1,5 54,5	3.078,10

RQW-M

Kunststoff-Schnellverschraubung, Winkel 90°, metrisches Außengewinde, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2
UR-File E86359 / VDE-geprüft
EN/IEC 61386-23 / Lloyds Register of Shipping / GGVS
Schutzart: IP68/IP69K
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid



Farbe: Grau, 50er Pack

213 2297	RQW-M10	M10x1,0 10	486,50
213 2298	RQW-M12	M12x1,5 13	510,40
213 1927	RQW-M16	M16x1,5 13	510,40
213 2299	RQW-M16	M16x1,5 15,8	530,40
213 1928	RQW-M20	M20x1,5 15,8	530,40
213 2300	RQW-M20	M20x1,5 21,2	545,70
213 1929	RQW-M25	M25x1,5 21,2	545,70

Farbe: Grau, 25er Pack

213 2301	RQW-M25	M25x1,5 28,5	907,50
213 1930	RQW-M32	M32x1,5 28,5	907,50

Farbe: Grau, 10er Pack

213 2302	RQW-M32	M32x1,5 34,5	1.311,80
213 1931	RQW-M40	M40x1,5 34,5	1.311,80
213 2303	RQW-M40	M40x1,5 42,5	2.090,30

Farbe: Grau, 5er Pack

213 2304	RQW-M50	M50x1,5 54,5	2.490,20
213 1933	RQW-M63	M63x1,5 54,5	2.490,20



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



RQW1-M, Kleinpackung

Kunststoff-Schnellverschraubung, Winkel 90°, metrisches Außengewinde, konisch dichtend, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft EN/IEC 61386-23 / Lloyds Register of Shipping
 Schutzart: IP66
 Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Material: Polyamid



		Gewindeanschlussgröße (mm)	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz, 10er Pack				
213 5962	RQW1-MAD10,0M12	M12x1,5	10	505,20
213 5809	RQW1-M,AD13,0-M16	M16x1,5	13	505,20
213 5810	RQW1-M-SW-KL-PA-CKUNG-AD15,8,M20x1,5	M20x1,5	15,8	525,50
213 5811	RQW1-M-SW-KL-PA-CKUNG-AD21,2,M25x1,5	M25x1,5	21,2	540,70
213 5812	RQW1-M-SW-KL-PA-CKUNG-AD28,5,M32x1,5	M32x1,5	28,5	898,80

Farbe: Schwarz, 2er Pack

213 5813	RQW1-M,AD34,5-M40	M40x1,5	34,5	1.298,60
213 5814	RQW1-M,AD42,5-M50	M50x1,5	42,5	2.069,30
213 5815	RQW1-M,AD54,5-M63	M63x1,5	54,5	2.465,70

RQE

Endtülle/Übergangsstülle von Schlauch zu Kabel, rationeller Schlauchendenabschluss

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Material: TPE



		Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 50er Pack			
213 2464	RQE7	10	144,10
213 2465	RQE9	13	124,90
213 2466	RQE11	15,8	131,70
213 2467	RQE16	21,2	151,20

Farbe: Grau, 25er Pack

213 2468	RQE21	28,5	179,20
213 2469	RQE29	34,5	212,20
213 2470	RQE36	42,5	301,90

Farbe: Grau, 10er Pack

213 2471	RQE48	54,5	362,20
----------	-------	------	--------



Farbe: Schwarz, 50er Pack

213 2472	RQE207	10	144,10
213 2473	RQE209	13	124,90
213 2474	RQE211	15,8	131,70
213 2475	RQE216	21,2	151,20

Farbe: Schwarz, 25er Pack

213 2476	RQE221	28,5	179,20
213 2477	RQE229	34,5	212,20
213 2478	RQE236	42,5	301,90

Farbe: Schwarz, 10er Pack

213 2479	RQE248	54,5	362,20
----------	--------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LKI-M

Kunststoffverschraubung einteilig, gerade, metrisches Außengewinde, drehbar, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-K, AIRflex-GRS

Schutzart: IP54
 Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
 Material: Schlagfester Kunststoff (PP)



		Gewindeanschlussgröße (mm)	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 50er Pack				
213 1863	LKI-M12	M12x1,5	10	245,40
213 1864	LKI-M16	M16x1,5	14	278,10
213 1865	LKI-M20	M20x1,5	17	365,40
213 1866	LKI-M25	M25x1,5	21	555,20

Farbe: Grau, 25er Pack

213 1867	LKI-M32	M32x1,5	27	661,70
213 1868	LKI-M40	M40x1,5	36	1.189,80
213 1869	LKI-M50	M50x1,5	45	1.780,20

LKI-M, Kleinpackung

Kunststoffverschraubung einteilig, gerade, metrisches Außengewinde, drehbar, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-K, AIRflex-GRS

Schutzart: IP54
 Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
 Material: Schlagfester Kunststoff (PP)



		Gewindeanschlussgröße (mm)	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 10er Pack				
213 6487	LKI-M12	M12x1,5	10	281,90
213 6488	LKI-M16	M16x1,5	14	319,90
213 6489	LKI-M20	M20x1,5	17	420,50
213 6490	LKI-M25	M25x1,5	21	638,70
213 6491	LKI-M32	M32x1,5	27	761,30

Farbe: Grau, 2er Pack

213 6492	LKI-M40	M40x1,5	36	1.368,20
213 6493	LKI-M50	M50x1,5	45	2.047,10

USK-M

Kunststoffverschraubung, gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle und Dichtring, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-K, AIRflex-GRS

Schutzart: IP54
 Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
 Material: Kunststoff (PP)



		Gewindeanschlussgröße (mm)	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 50er Pack				
213 2422	USK-M10	M10x1,0	10	344,10
213 2423	USK-M12	M12x1,5	14	389,10
213 2424	USK-M16	M16x1,5	17	497,90
213 2425	USK-M20	M20x1,5	21	764,70

Farbe: Grau, 25er Pack

213 2426	USK-M25	M25x1,5	27	923,30
213 2427	USK-M32	M32x1,5	36	1.235,40
213 2428	USK-M40	M40x1,5	45	1.976,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

USK-M, Kleinpackung

Kunststoffverschraubung, gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle und Dichtring, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-K, AIRflex-GRS

Schutzart: IP54
 Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
 Material: Kunststoff (PP)



		Gewindean- schlussgröße (mm)	Nenn- Ø (mm)	% St	
Farbe: Grau, 10er Pack					
213 4143	USK-M-AD10M10	M10x1,0	10		395,70
213 4144	USK-M-AD14M12	M12x1,5	14		447,40
213 4145	USK-M-AD17M16	M16x1,5	17		572,80
213 4146	USK-M-AD21M20	M20x1,5	21		879,40
213 4147	USK-M-AD27M25	M25x1,5	27		1.061,90

Farbe: Grau, 2er Pack

213 4148	USK-M-AD36M32	M32x1,5	36		1.420,60
213 4149	USK-M-AD45M40	M40x1,5	45		2.272,10
213 4150	USK-M-AD56M50	M50x1,5	56		4.130,80

Schlauchverschraubungen, Metall

LI-M

Metallverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, integrierte Innentülle, drehbar, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, SPR-PVC, SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, FLEXAgraff-AS, FLEXAgraff-VA, FLEXAgraff-PU-AS

Schutzart: IP40
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +250°C
 Material: Gehäuse: Messing vernickelt
 Gewindetülle: Messing blank
 Sicherungsring: Federstahl



		Gewindean- schlussgröße (mm)	Nenn- Ø (mm)	% St	
50er Pack					
213 1580	LI-M10	M10x1,0	10		816,90*
213 1581	LI-M12	M12x1,5	14		587,90*
213 1582	LI-M16	M16x1,5	17		630,40*
213 1583	LI-M20	M20x1,5	21		730,30*

25er Pack

213 1584	LI-M25	M25x1,5	27		1.069,90*
213 1585	LI-M32	M32x1,5	36		1.811,30*
213 1586	LI-M40	M40x1,5	45		3.293,20*

10er Pack

213 1587	LI-M50	M50x1,5	56		5.269,20*
----------	--------	---------	----	--	-----------

LI-M, Kleinpackung

Metallverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, integrierte Innentülle, drehbar, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, SPR-PVC, SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, FLEXAgraff-AS, FLEXAgraff-VA, FLEXAgraff-PU-AS

Schutzart: IP40
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +250°C
 Material: Gehäuse: Messing vernickelt
 Gewindetülle: Messing blank
 Sicherungsring: Federstahl



		Gewindean- schlussgröße (mm)	Nenn- Ø (mm)	% St	
10er Pack					
213 4057	LI-M-AD10M10	M10x1,0	10		939,50*
213 4058	LI-M-AD14M12	M12x1,5	14		676,20*
213 4059	LI-M-AD17M16	M16x1,5	17		725,10*
213 4060	LI-M-AD21M20	M20x1,5	21		840,10*
213 4061	LI-M-AD27M25	M25x1,5	27		1.230,20*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2er Pack

213 4062	LI-M-AD36M32	M32x1,5	36		2.083,00*
213 4063	LI-M-AD45M40	M40x1,5	45		3.787,20*
213 4064	LI-M-AD56M50	M50x1,5	56		6.059,20*

US-M

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, FLEXAgraff-AS

Schutzart: IP40
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
 Material: Messing vernickelt



		Gewindean- schlussgröße (mm)	Nenn- Ø (mm)	% St	
50er Pack					
213 1727	US-M10/SPR-AS	M10x1,0	10		545,50*
213 1728	US-M12/SPR-AS	M12x1,5	14		547,50*
213 1729	US-M16/SPR-AS	M16x1,5	17		617,30*
213 1730	US-M20/SPR-AS	M20x1,5	21		802,70*

25er Pack

213 1731	US-M25/SPR-AS	M25x1,5	27		1.188,80*
213 1732	US-M32/SPR-AS	M32x1,5	36		1.975,80*

20er Pack

213 1733	US-M40/SPR-AS	M40x1,5	45		3.539,30*
----------	---------------	---------	----	--	-----------

10er Pack

213 1734	US-M50/SPR-AS	M50x1,5	56		5.964,10*
----------	---------------	---------	----	--	-----------

US-M, Kleinpackung

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, FLEXAgraff-AS

Schutzart: IP40
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
 Material: Messing vernickelt



		Gewindean- schlussgröße (mm)	Nenn- Ø (mm)	% St	
10er Pack					
213 4065	US-M-AD10M10	M10x1,0	10		627,20*
213 4066	US-M-AD14M12	M12x1,5	14		629,70*
213 4067	US-M-AD17M16	M16x1,5	17		710,10*
213 4068	US-M-AD21M20	M20x1,5	21		923,10*
213 4069	US-M-AD27M25	M25x1,5	27		1.367,30*

2er Pack

213 4070	US-M-AD36M32	M32x1,5	36		2.272,20*
213 4071	US-M-AD45M40	M40x1,5	45		4.070,10*
213 4072	US-M-AD56M50	M50x1,5	56		6.858,50*

US-M

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, SPR-PVC-AS

Schutzart: IP65
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
 Material: Messing vernickelt



		Gewindean- schlussgröße (mm)	Nenn- Ø (mm)	% St	
50er Pack					
213 1735	US-M10/SPR-PVC-AS	M10x1,0	10		545,50*
213 1736	US-M12/SPR-PVC-AS	M12x1,5	14		547,50*
213 1737	US-M16/SPR-PVC-AS	M16x1,5	17		617,30*
213 1738	US-M20/SPR-PVC-AS	M20x1,5	21		802,70*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
--	--	-----------------------	-------------	------

25er Pack

213 1739	US-M25/SPR-PVC-AS	M25x1,5	27	1.188,80*
213 1740	US-M32/SPR-PVC-AS	M32x1,5	36	1.975,80*

20er Pack

213 1741	US-M40/SPR-PVC-AS	M40x1,5	45	3.539,30*
----------	-------------------	---------	----	-----------

10er Pack

213 1742	US-M50/SPR-PVC-AS	M50x1,5	56	5.964,10*
213 4472	US-M63/SPR-PVC-AS	M63x1,5	56	6.009,80*

US-M, Kleinpackung

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, SPR-PVC-AS

Material: Messing vernickelt
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
 Schutzart: IP65

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
--	--	-----------------------	-------------	------



10er Pack

213 6494	US-M10AD10	M10x1,0	10	627,20*
213 6495	US-M12AD14	M12x1,5	14	629,70*
213 6496	US-M16AD17	M16x1,5	17	710,10*
213 6497	US-M20AD21	M20x1,5	21	923,10*
213 6498	US-M25AD27	M25x1,5	27	1.367,30*

2er Pack

213 6499	US-M32AD36	M32x1,5	36	2.272,20*
213 6500	US-M40AD45	M40x1,5	45	4.070,10*
213 4073	US-M50AD56	M50x1,5	56	6.858,50*
213 4279	US-M63AD56	M63x1,5	56	6.911,30*

Zubehör für Schlauchverschraubungen, Metall

EEM

Innentülle für US- und USW-Verschraubungen, Endtülle an Schutzschläuchen, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA
 Temperaturbereich: -40°C bis +250°C
 Material: Messing

		Nenn-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
--	--	-------------	--------------	------



50er Pack

213 8210	EEM7AD10	10	6,5	169,80*
213 8211	EEM9AD14	14	10	182,10*
213 8212	EEM11AD17	17	12,5	191,70*
213 8214	EEM16AD21	21	16,5	218,80*

25er Pack

213 8215	EEM21AD27	27	21,5	222,40*
213 8216	EEM29AD36	36	29,5	253,80*

20er Pack

213 8217	EEM36AD36	45	38	339,80*
----------	-----------	----	----	---------

10er Pack

213 8219	EEM48AD56	56	49	714,70*
----------	-----------	----	----	---------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EEK

End/Innentüllen für USK-Verschraubungen, als Endtüllen an AIRflex®-Schutzschläuchen

Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
 Material: Kunststoff

		Nenn-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
--	--	-------------	--------------	------



Farbe: Grau, VPE: 50er Pack

213 8030	EEK7	10	6	113,70
213 8031	EEK9	14	9	115,80
213 8032	EEK11	17	11,5	122,30
213 8034	EEK16	21	14,5	134,80

Farbe: Grau, VPE: 25er Pack

213 8035	EEK21	27	19,5	150,40
213 8036	EEK29	36	26,5	238,60

Farbe: Grau, VPE: 20er Pack

213 8037	EEK36	45	36	319,80
----------	-------	----	----	--------

Farbe: Grau, VPE: 10er Pack

213 8039	EEK48	56	45,5	698,80
----------	-------	----	------	--------

Schlauchhalter

RQHG

Schlauchhalter mit Deckel, Durchgangsloch zur Befestigung mittels Schrauben, Rippenfixierung zur Zugentlastung, unterschiedliche Größen aneinander reihbar, einsetzbar in C-Profileschienen

Norm: Zulassungen: Underwriters Laboratories Inc. Recognized / Llyods Register of Shipping
 Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Material: Polyamid (PA6)

		Nenn-Ø (mm)	% St
--	--	-------------	------



Farbe: Grau, 50er Pack

213 4815	RQHG-GRAU-AD10	10	121,10
213 4816	RQHG-GRAU-AD13	13	129,30
213 4817	RQHG-GRAU-AD15,8	15,8	133,50
213 4819	RQHG-GRAU-AD21,2	21,2	150,40

Farbe: Grau, 25er Pack

213 4820	RQHG-GRAU-AD28,5	28,5	222,10
213 4821	RQHG-GRAU-AD34,5	34,5	239,90
213 4822	RQHG-GRAU-AD42,5	42,5	314,00

Farbe: Grau, 10er Pack

213 4823	RQHG-GRAU-AD54,5	54,5	405,30
----------	------------------	------	--------

Farbe: Schwarz, 50er Pack

213 4824	RQHG-SW-AD10	10	121,10
213 4825	RQHG-SW-AD13	13	129,30
213 4826	RQHG-SW-AD15,8	15,8	133,50
213 4828	RQHG-SW-AD21,2	21,2	150,40



Farbe: Schwarz, 25er Pack

213 4829	RQHG-SW-AD28,5	28,5	222,10
213 4830	RQHG-SW-AD34,5	34,5	239,90
213 4831	RQHG-SW-AD42,5	42,5	314,00

Farbe: Schwarz, 10er Pack

213 4832	RQHG-SW-AD54,5	54,5	405,30
----------	----------------	------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schlauch-Klemmschellen

SKM

Rohrschelle mit Gummiprofil und verstärkten Befestigungsbohrungen, geeignet für alle Metall- und Kunststoffschläuche
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
 Material: Stahl verzinkt



		Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm)	% St
50er Pack			
213 9075	SKM7	9-10	61,30
213 9076	SKM9	13-14	64,60
213 9077	SKM11	15-17	66,10
213 9079	SKM16	20-22	71,90
213 9080	SKM21	27-29	84,10
213 9081	SKM29	34-37	114,60

25er Pack

213 9082	SKM36	40-45	136,30
213 9083	SKM48	54-57	182,60

Feuerschutzschläuche

FLEXAhightemp

Feuerschutzschlauch, nicht brennbar
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +350°C, kurzzeitig bis +700°C
 Material: Calciumsilikat-Geflecht mit Silikon-Mantel



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Rot, Länge: 15 m				
213 4568	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW10-10X17	17	10	2.767,70
213 4506	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW15-15X22	22	15	3.162,80
213 4569	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW20-20X27	27	20	3.497,40
213 4570	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW22-22X29	29	22	3.771,10
213 4571	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW25-25X32	32	25	3.923,10
213 4572	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW30-30X37	37	30	5.048,30
213 4573	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW35-35X42	42	35	6.112,90
213 4574	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW40-40X47	47	40	7.937,50
213 4575	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW50-50X57	57	50	9.792,60
213 4576	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW60-60X67	67	60	11.556,60

Zubehör für Feuerschutzschläuche

FLEXAhightemp Wickelband

Mit fester Webkante, Stärke: 2-3 mm
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +300°C, kurzzeitig bis +700°C
 Material: Fireblocker-Beschichtung Aramid oder Calciumsilikat



		Breite (mm)	% m
Farbe: Rot, Länge: 10 m			
213 4577	FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT25	25	1.900,90
213 4578	FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT50	50	3.178,00
213 4579	FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT75	75	4.363,90
213 4580	FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT100	100	5.671,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FLEXAhightemp Klebeband

Zum Befestigen von Feuerschutzschläuchen
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +300°C
 Material: Calciumsilikat mit Silikon-Beschichtung



		Breite (mm)	% m
Farbe: Rot, Länge: 9 m			
213 4581	FLEXAHIGHTEMP-TAPE-ROT25	25	889,70

Spezial-Schutzschläuche

HG-PET022, Spenderbox

Hohlgeflechtschlauch aus rund geflochtenen PET-Monofilien mit doppelter Kreuzung in den verschiedenen Flechtwinkeln

Norm: DIN 5510 ST2 / NFF 16-101 (I2 / F2) / CEN TS 45545-HL 3
 Material: PET-Monofile
 Bedeckung: > 89%
 Durchmesser: 0,22 mm
 Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C, kurzzeitig bis +175°C



		Nenn-Ø (mm)	Länge (m)	1 Pk
Farbe: Schwarz				
213 5773	HG-PET022SW-NW 5,3-10MM	5	15	16,60
213 5920	HG-PET022SW-NW 8,6-14MM	8	12	19,30
213 5774	HG-PET022SW-NW 10,8-20MM	10	12	20,30
213 5775	HG-PET022SW-NW 15,13-25MM	15	6	15,70
213 5776	HG-PET022SW-NW 30,23-50MM	30	6	21,00

HellermannTyton

Schutzschläuche

Kunststoffschlauch Standard HG-SW PA6

Flexibles Standardwellrohr für industrielle Anwendungen im Maschinenbau, Anlagenbau, in Schaltschränken und öffentlichen Gebäuden, sehr flexibel, gute Abriebfestigkeit, hochschlagfest und formbeständig, sehr gut beständig gegen Lösungsmittel und Öle, niedrige Rauchgasdichte und Toxizität, **Material:** Polyamid 6 (PA6), halogen-, schwefel- und phosphorfrei, Betriebstemperatur bewegt/fest verlegt: -20°C bis +100°C / -40°C bis +120°C, Brandschutzigenschaften: UL92 V2, Schutzart: IP66 (in Verbindung mit HG Verschraubungen).



		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 m
Farbe: Schwarz				
167 0005	HG-SW10-PA6-BK(50)	10	10	1,83
167 0006	HG-SW11-PA6-BK(50)	11	11,5	1,92
167 0007	HG-SW13-PA6-BK(50)	13	13	2,03
167 0008	HG-SW16-PA6-BK(50)	16	15,8	2,51
167 0009	HG-SW21-PA6-BK(50)	21	21,2	3,66
167 0010	HG-SW28-PA6-BK(25)	28	28,5	6,10
167 0011	HG-SW34-PA6-BK(25)	34	34,5	7,94
167 0012	HG-SW42-PA6-BK(10)	42	42,5	11,14
167 0014	HG-SW67-PA6-BK(10)	67	67,2	28,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HellermannTyton

Kunststoffschlauch doppelt geschlitzt HG-DC PA6

Wird in Schaltschränken sowie im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt, wo ein nachträglicher Einbau erforderlich ist, kann wiedergeöffnet werden, Kabel werden seitlich eingezogen, hohe Abriebfestigkeit, **Material:** Polyamid 6 (PA6), halogen-, schwefel- und phosphorfrei, Betriebstemperatur: -40°C bis +140°C, kurzfristig bis +160°C, Brandschutzigenschaften: UL94 HB, Schutzart: IP40.



	Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 m	
Farbe: Schwarz				
167 0025	HG-DC11-PA6-BK(50)	11	11,5	7,28
167 0026	HG-DC13-PA6-BK(50)	13	13	8,27
167 0027	HG-DC16-PA6-BK(50)	16	15,8	10,97
167 0028	HG-DC21-PA6-BK(50)	21	21,2	12,66
167 0029	HG-DC28-PA6-BK(50)	28	28,5	18,53
167 0030	HG-DC34-PA6-BK(25)	34	34,5	30,16
167 0031	HG-DC42-PA6-BK(25)	42	42,5	36,63
167 0032	HG-DC54-PA6-BK(25)	54	54,5	42,62

Metall-Schutzschlauch SC

Vielseitig einsetzbar für die Anwendung bei Unterflur-Verdrahtungen in Büros und Datenzentren sowie zum Schutz von hydraulischen oder pneumatischen Schläuchen, überall dort, wo ein hoher mechanischer Schutz gefordert ist, hochflexibel, hohe Druck-, Schlag- und Zugfestigkeit, **Material:** Stahl galvanisiert (GS), halogenfrei, Betriebstemperatur: -100°C bis +300°C, Schutzart: IP40.



	Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 m	
167 1115	SC10-GS-ML(10)	10	9,1	3,43
167 0033	SC10-GS-ML(50)	10	9,1	3,21
167 0034	SC12-GS-ML(50)	12	13,2	3,30
167 0035	SC16-GS-ML(25)	16	16,4	4,46
167 0036	SC20-GS-ML(25)	20	20,6	5,18
167 0037	SC25-GS-ML(25)	25	24,6	6,60
167 0038	SC32-GS-ML(25)	32	32	9,93
167 0039	SC40-GS-ML(25)	40	42,5	12,88
167 0040	SC50-GS-ML(25)	50	53,2	16,09
167 0041	SC63-GS-ML(10)	63	62,5	46,47
167 0042	SC75-GS-ML(10)	75	77	51,64

IWS Wellrohr

Schützt Kabel und Leitungen in Schaltschränken und Maschinen, sehr flexibel, gute Abriebfestigkeit, **Material:** Polyethylen (PE) halogenfrei, ölbeständig, Betriebstemperatur: -50°C bis +80°C, Brandschutzigenschaften: UL94 HB, FMVSS 302, kompatibel mit CTCC IWS-Wellrohrhaltern.



	Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	% m	
Farbe: Grau				
551 8717	IWS17-PE-GY(50)	17	21,2	214,69
551 8718	IWS29-PE-GY(25)	29	34,1	362,27
551 8719	IWS37-PE-GY(25)	37	41,6	457,09
551 8720	IWS50-PE-GY(25)	50	53,6	659,87

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzschläuche, spiralverstärkt

Kunststoffschlauch PSR

Mit glatter Innenseite und Spiralverstärkung aus Hart-PVC, eignet sich für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau sowie Automation, Schiffbau und Elektroinstallationen, sehr flexibel, selbstverlöschend, leichte Einführung der Kabel durch glatte Innenseite, **Material:** Polyvinylchlorid (PVC), Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, verwendbar mit PSR-Kunststoffverschraubungen PA66.



	Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 m	
Farbe: Grau				
167 2091	PSR12-PVC-GY(30)	12	14,5	7,55
167 2092	PSR16-PVC-GY(30)	16	16,5	8,79
167 2093	PSR20-PVC-GY(30)	20	21	10,10
167 2094	PSR25-PVC-GY(30)	25	27,5	10,67
167 2095	PSR32-PVC-GY(30)	32	33,5	17,52
167 2096	PSR40-PVC-GY(30)	40	41	22,61
167 2097	PSR50-PVC-GY(30)	50	46,4	30,77

Zubehör für Schutzschläuche

Wellrohrhalter CTCC IWS

Werden im Schaltschrank zur Befestigung und Führung der IWS-Wellrohre eingesetzt, fester Halt des Wellrohrs, einfaches Schließen und Wiederöffnen des Deckels, beidseitige Kabelbinderaufnahme, Vorfixierung des Wellrohrs im geöffneten Zustand, auf die Befestigungsschienen der Schaltschränke abgestimmt, zusätzliche Verlegung z.B. eines Massekabel am Wellrohr möglich (durch Aussparung im Deckel), Schraubbefestigung, Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, Material: Polyamide 6.6/6, schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66/6HIRHS), selbstverlöschend nach UL94 HB



	Nenn-Ø (mm)	1 m	
Farbe: Grau			
740 7280	CTCC-IWS17-MB43-PA66/6 HIRHS-GY(20)	17	273,13
740 7291	CTCC-IWS29-MB43-PA66/6 HIRHS-GY(20)	29	313,36
740 7295	CTCC-IWS37-MB65-PA66/6 HIRHS-GY(20)	37	364,81

Wellschutzschläuche

Wellschutzschlauch FlexiGuard FG

Mit Federstahldrahtspirale und PVC-Mantel, werden im Maschinen- und Anlagenbau, in der Robotik sowie als Schutz für die Zuführung zum Schaltschrank eingesetzt, hoch flexibel, sehr gute mechanische Eigenschaften, gute Beständigkeit gegen Laugen, Säuren und Chemikalien, Material: Weich-PVC (PVC) cadmiumfrei, Stahl (St), Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, Brandschutzigenschaften: UL94 HB



	Nenn-Ø (mm)	Länge (m)	1 m	
Farbe: Grau				
166 7835	FG14-PVC/ST-GY(10)	14	10	10,42
166 7836	FG17-PVC/ST-GY(10)	17	10	11,97
166 7837	FG19-PVC/ST-GY(10)	19	10	13,74
166 7838	FG21-PVC/ST-GY(10)	21	10	14,30
166 8036	FG27-PVC/ST-GY(10)	27	10	16,21
166 7839	FG36-PVC/ST-GY(10)	36	10	21,78
166 7840	FG45-PVC/ST-GY(10)	45	10	30,53
166 7841	FG56-PVC/ST-GY(10)	56	10	46,22



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Wellenschutzschläuche

Verschraubung FG, mit M-Gewinde

Mit drehendem Gewinde, gerade, für FlexiGuard Wellenschutzschläuche

Schutzart:	IP54		
Temperaturbeständigkeit:	-35°C bis +80°C		
Material:	Polypropylen (PP)		
Brandschutzeigenschaften:	entspricht UL94 V2		
	Gewinde-anschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	1 St



Farbe: Grau

166 7864	FG14-M16-PP-GY(10)	M16x1,5	9	5,32
166 7865	FG17-M20-PP-GY(10)	M20x1,5	11	5,83
166 7867	FG21-M25-PP-GY(10)	M25x1,5	21	6,90
166 9619	FG27-M32-PP-GY(10)	M32x1,5	27	11,07
166 7868	FG36-M40-PP-GY(10)	M40x1,5	36	16,39
166 7870	FG45-M50-PP-GY(10)	M50x1,5	45	25,02
166 7871	FG56-M63-PP-GY(10)	M63x1,5	56	38,82

Verschraubung FG, mit PG-Gewinde

Mit drehendem Gewinde, gerade, für FlexiGuard Wellenschutzschläuche

Schutzart:	IP54		
Temperaturbeständigkeit:	-35°C bis +80°C		
Material:	Polypropylen (PP)		
Brandschutzeigenschaften:	entspricht UL94 V2		
	Gewinde-anschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	1 St



Farbe: Grau

166 7848	FG14-PG9-PP-GY(10)	PG9	9	5,32
166 7849	FG17-PG11-PP-GY(10)	PG11	11	5,83
166 7850	FG19-PG13-PP-GY(10)	PG13,5	13	6,22
166 7851	FG21-PG16-PP-GY(10)	PG16	16	6,90
166 7852	FG27-PG21-PP-GY(10)	PG21	21	11,07
166 7853	FG36-PG29-PP-GY(10)	PG29	29	16,39
166 7854	FG45-PG36-PP-GY(10)	PG36	36	25,02
166 7855	FG56-PG48-PP-GY(10)	PG48	48	38,82

Verschraubung FG-UH mit Halter

Gerade, mit Halter, für FlexiGuard Wellenschutzschläuche

Schutzart:	IP54		
Temperaturbeständigkeit:	-35°C bis +80°C		
Material:	Polypropylen (PP)		
Brandschutzeigenschaften:	entspricht UL94 V2		
		Nenn-Ø (mm)	1 St



Farbe: Grau

166 7856	FG14-UH-PP-GY(10)	9	4,98
166 7857	FG17-UH-PP-GY(10)	11	5,83
166 7858	FG19-UH-PP-GY(10)	13	6,41
166 7859	FG21-UH-PP-GY(10)	16	7,39
166 7860	FG27-UH-PP-GY(10)	21	10,07
166 7861	FG36-UH-PP-GY(10)	29	11,97
166 7862	FG45-UH-PP-GY(10)	36	14,30
166 7863	FG56-UH-PP-GY(10)	48	22,35

Kabelmanagementsysteme

Kabelbündelschlauch Helawrap HWPP

Zum Bündeln, Schützen und Befestigen von Kabeln und Leitungen in industriellen Umgebungen, selbstschließend und nachträglich montierbar, abriebfest und beständig gegenüber vielen Chemikalien, **Material:** Polypropylen (PP), halogenfrei, Betriebstemperatur: -60°C bis +110°C, kurzfristig bis +140°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.



		Neindurchmesser (mm)	Ausführung (mm)	1 Pk
Länge: 2 m				
166 7315	HWPP16L2-PP-GY(2)		grau	15,73
166 7295	HWPP16L2-PP-BK(2)		schwarz	15,73

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

166 7294	HWPP16L2-PP-ML(2)	Silber	15,73
166 7296	HWPP25L2-PP-GY(2)	grau	20,76
166 7297	HWPP25L2-PP-BK(2)	schwarz	20,76
166 7316	HWPP25L2-PP-ML(2)	Silber	20,76
167 4752	HWPP16L2-PP-WH(2)	weiß	15,73
167 4753	HWPP25L2-PP-WH(2)	weiß	20,76



Länge: 15 m

167 7530	HWPP40-PP-BK	40	schwarz	8,84
-----------------	--------------	----	---------	-------------

Länge: 25 m

166 7303	HWPP8-PP-BK(25)		schwarz	3,15
166 7304	HWPP16-PP-BK(25)		schwarz	3,90
166 7305	HWPP20-PP-BK(25)		schwarz	4,92
166 7306	HWPP25-PP-BK(25)		schwarz	5,84
166 7311	HWPP25-PP-GY(25)		grau	5,84
166 7317	HWPP8-PP-GY(25)		grau	3,15
166 7318	HWPP8-PP-WH(25)		weiß	3,15
166 7319	HWPP16-PP-GY(25)		grau	3,90
166 7320	HWPP16-PP-WH(25)		weiß	3,90
166 7321	HWPP20-PP-GY(25)		grau	4,92
166 7322	HWPP20-PP-WH(25)		weiß	4,92
166 7323	HWPP25-PP-WH(25)		weiß	5,84
166 7658	HWPP8-PP-ML(25)		Silber	3,15
166 7659	HWPP20-PP-ML(25)		Silber	4,92
166 7660	HWPP30-PP-BK(25)		schwarz	6,88
166 7661	HWPP16-PP-ML(25)		Silber	3,90
166 7663	HWPP25-PP-ML(25)		Silber	5,84

Spiralschlauch SBPE

Bündelung und Führung von Leitungen bei mechanischer Beanspruchung in der Kabelkonfektion, im Automobilbereich sowie im Schaltschrank- und Anlagenbau, nachträglich montierbar, **Material:** Polyethylen (PE), Betriebstemperatur: -60°C bis +80°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +120°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.



	Bündel- durchmes- ser von/bis (mm)	Wendel- breite (mm)	% m
--	---	---------------------------	-----

Farbe: Grau, Länge: 30 m

166 7796	SBPE4-PE-GY(30)	5-20	7,8	81,23
166 7805	SBPE9-PE-GY(30)	10-100	12,5	240,75
166 7811	SBPE16-PE-GY(30)	20-150	16	474,87



Farbe: Natur, Länge: 30 m

166 7791	SBPE4-PE-NA(30)	5-20	7,8	81,23
166 7803	SBPE9-PE-NA(30)	10-100	12,5	240,75
166 7809	SBPE16-PE-NA(30)	20-150	16	474,87



Farbe: Schwarz, Länge: 30 m

166 7795	SBPE4-PE-BK(30)	5-20	7,8	81,23
166 7804	SBPE9-PE-BK(30)	10-100	12,5	240,75
166 7810	SBPE16-PE-BK(30)	20-150	16	474,87

Auf Anfrage gibt es auch Spiralschläuche aus Polypropylen, Polyamid 6, Polyamid 6 VO und Poytetrafluorethylen.

Geflechschlauch Helagaine HLB

Aufweirte von mindestens 3:1, **Material:** Polyester (PET), halogenfrei, Betriebstemperatur: -50°C bis +150°C, kurzfristig bis +220°C, Schmelzpunkt: +250°C, in 10 m-Spenderbox.



	Bündeldurch- messer (mm)	Länge (m)	1 Pk	
Farbe: Schwarz				
166 6811	HLB15-PET-BK(10)	5-21	10	33,47
166 6812	HLB25-PET-BK(10)	10-30	10	41,69
166 6813	HLB35-PET-BK(10)	18-54	10	52,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HellermannTyton

Selbstschließender Schutzschlauch Helagaine Twist-In

Findet Verwendung bei der Fertigung von industriellen Maschinen, Elektronik und Elektrotechnik, sehr guter Schutz gegen Abrieb, für die nachträgliche Installation, leichtes, einfaches Anbringen und Entfernen, jederzeit zugänglich für Wartung, Reparatur und Inspektion. **Material:** Polyester (PET), halogenfrei, Betriebstemperatur: -70°C bis +125°C, Schmelzpunkt: +255°C, Brandschutzeigenschaften: FMVSS 302, selbstverlöschend, **auf Rollen**.



Farbe: Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
167 1534	TWIST-IN05-PET-BK(150)	4-5 150	3,78
167 1535	TWIST-IN08-PET-BK(100)	5-8 100	4,86
167 1536	TWIST-IN13-PET-BK(50)	10-13 50	8,03
167 1537	TWIST-IN19-PET-BK(25)	16-19 25	10,32
167 1538	TWIST-IN25-PET-BK(25)	19-25 25	14,73
167 1539	TWIST-IN29-PET-BK(15)	25-29 15	15,99
167 1540	TWIST-IN32-PET-BK(15)	29-32 15	17,34
167 1541	TWIST-IN38-PET-BK(15)	32-38 15	20,59
167 2491	TWIST-IN50-PET-BK(15)	38-50 15	30,61

Bündel- durch- messer (mm)	Länge (m)	1 m
-------------------------------------	--------------	-----

Selbstschließender Schutzschlauch Helagaine Twist-In

Findet Verwendung bei der Fertigung von industriellen Maschinen, Elektronik und Elektrotechnik, sehr guter Schutz gegen Abrieb, für die nachträgliche Installation, leichtes, einfaches Anbringen und Entfernen, jederzeit zugänglich für Wartung, Reparatur und Inspektion. **Material:** Polyester (PET), halogenfrei, Betriebstemperatur: -70°C bis +125°C, Schmelzpunkt: +255°C, Brandschutzeigenschaften: FMVSS 302, selbstverlöschend, **Handelsverpackung**.



Farbe: Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
364 9902	TWIST-IN05-PET-BK(5)	4-5 5	27,44
364 9901	TWIST-IN08-PET-BK(5)	5-8 5	34,30
364 9900	TWIST-IN13-PET-BK(5)	10-13 5	52,60
364 9899	TWIST-IN19-PET-BK(2)	16-19 2	29,57
364 9898	TWIST-IN25-PET-BK(2)	19-25 2	39,92
364 9897	TWIST-IN29-PET-BK(2)	25-29 2	42,99
364 9896	TWIST-IN32-PET-BK(2)	29-32 2	46,35
364 9895	TWIST-IN38-PET-BK(2)	32-38 2	53,95

Bündel- durch- messer (mm)	Länge (m)	1 Pk
-------------------------------------	--------------	------

Kabelbündelhalter Heladuct Flex

Raumsparendes Leitungsführungssystem, hoch flexibel, Installation auch bei einem Neigungswinkel von 90° und höher möglich, leicht zu öffnen, **Material:** Polypropylen (PP), halogenfrei, Farbe: Weiß, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C.



Befestigung mit Schrauben

Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
167 1674	HELADUCTFLEX10-PP-WH(100)	10 500	5,74
167 1675	HELADUCTFLEX20-PP-WH(70)	20 500	8,56
167 1676	HELADUCTFLEX30-PP-WH(40)	30 500	9,61
167 1677	HELADUCTFLEX40-PP-WH(24)	40 500	13,11

Durch- messer (mm)	Länge (mm)	1 St
--------------------------	---------------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Befestigung mit Klebestreifen

Kleber: Synthetikschmelzkleber mit Trägermaterial aus Polyethylenschaum, Betriebstemperatur Kleber: -40°C bis +80°C.

167 1678	HELADUCTFLEX10SK-PP-WH(100)	10 500	8,56
167 1679	HELADUCTFLEX20SK-PP-WH(70)	20 500	11,86
167 1680	HELADUCTFLEX30SK-PP-WH(40)	30 500	12,98
167 1681	HELADUCTFLEX40SK-PP-WH(24)	40 500	16,50



Kabelbrücken

Kabelbrücke gerade

Farbe: Schwarz/Gelb.

1 St



5-Kanal

Mit Verbindungs-Zapfen, Länge: 800 mm, Breite: 445 mm, Höhe: 50 mm.

768 1122	39870050	296,80
----------	----------	--------



4-Kanal

Länge: 910 mm, Breite: 590 mm, Höhe: 75 mm.

891 4669	39870045	418,60
----------	----------	--------



2-Kanal

Mit Verbindungs-Zapfen, Länge: 1000 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 48 mm.

533 0295	39870020	200,30
----------	----------	--------

Kabelbrücke Bogen 30°

Farbe: Schwarz/Gelb.

1 St



2-Kanal

Breite: 250 mm, Höhe: 48 mm.

533 0263	39870021	56,80
----------	----------	-------

5-Kanal

Mit Verbindungs-Zapfen, Breite: 445 mm, Höhe: 50 mm.

768 1123	39870051	95,80
----------	----------	-------

Kabelbrücke Endstück

Farbe: Schwarz.

1 St



2-Kanal

Länge: 150 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 48 mm.

533 0266	39870022	63,30
----------	----------	-------



5-Kanal

Länge: 200 mm, Breite: 445 mm, Höhe: 50 mm.

650 3155	39870052	84,10
----------	----------	-------

Kabelbrücke Verbindungs-Zapfen

Farbe: Schwarz.

1 St



2-Kanal

Länge: 45 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 38 mm.

533 0248	39870023	10,10
----------	----------	-------



5-Kanal

Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 40 mm.

768 1124	39870053	12,80
----------	----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Unterflur-Installationskanäle

Unterflurkanal S2

Zur Verlegung von Leitungen unter dem Estrich, 2-zügelig, Werkstoff: Stahl, Länge: 2000 mm.



Höhe: 28 mm	Breite (mm)	1 m
817 5646 S219028-2	190	85,85
817 5649 S225028-2	250	104,15

Höhe: 38 mm

817 5647 S219038-2	190	92,05
817 5650 S225038-2	250	110,30

Unterflurkanal S3

Zur Verlegung von Leitungen unter dem Estrich, 3-zügelig, Werkstoff: Stahl, Länge: 2000 mm.



2255021

Höhe: 28 mm	Breite (mm)	1 m
817 5653 S325028-2	250	110,30
817 5657 S335028-2	350	128,75



2255121

Höhe: 38 mm	Breite (mm)	1 m
817 5654 S325038-2	250	116,40
817 5658 S335038-2	350	134,75

Zubehör Kanäle estrichüberdeckt

Vertikalkrümmter 2-zügelig KV2

Zur vertikalen Richtungsänderung von estrichüberdeckten Unterflur-Installationskanälen (Wandanschlüsse, Einspeisungen), Werkstoff: Stahl.



Höhe: 28 mm	Breite (mm)	1 St
817 5661 KV219028-2	190	115,80
817 5664 KV225028-2	250	134,40

Höhe: 38 mm

817 5662 KV219038-2	190	122,00
817 5665 KV225038-2	250	140,40

Vertikalkrümmter 3-zügelig KV3

Zur vertikalen Richtungsänderung von estrichüberdeckten Unterflur-Installationskanälen (Wandanschlüsse, Einspeisungen), Werkstoff: Stahl.



Höhe: 28 mm	Breite (mm)	1 St
817 5668 KV325028-2	250	140,40
817 5672 KV335028-2	350	159,00

Höhe: 38 mm

817 5669 KV325038-2	250	146,85
817 5673 KV335038-2	350	167,40

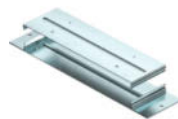
Verbindungsflasche VL

Zur leitenden Montage von estrichüberdeckten Unterflur-Installationskanälen, Werkstoff: Stahl.



Kanalhöhe: 48 mm	Kanalbreite (mm)	1 St
817 5676 VL190-2	75	19,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kanalhöhe: 58 mm

817 5677 VL250-2	75	19,05
817 5678 VL350-2	75	19,05

Zug- und Abzweigdosen

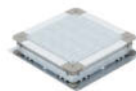
UZD

Unterflur-Zug- und Abzweigdose für estrichüberdeckte Unterflur-Installationssysteme mit innenliegender, stufenloser Höhenverstellung von 70 bis 125 mm. Seitenwände aus Metall mit vorgefertigten Einführungsöffnungen für Unterflur-Installationskanäle, mit Montageschutzdeckel.

Kanalbreite von/bis (mm)	Mindestestrichhöhe (mm)	1 St
--------------------------	-------------------------	------

Einbauöffnung: quadratisch

202 7706 UZD250-3	190 - 250	70	300,15
202 7707 UZD350-3	190 - 350	70	375,15



Höhenausgleich-Bausatz

Höhenausgleich-Bausatz ASH

Zum Aufstocken von Unterflurdosen um jeweils 55 mm.

Für Estrichhöhe von/bis (mm)	1 St
------------------------------	------

Für UZD250-3

230 0085 ASH250-3165220	165...220	95,55
--------------------------------	-----------	--------------



Für UZD350-3

230 0107 ASH350-3165220	165...220	106,65
--------------------------------	-----------	---------------



Für UZD/UGD250-3

230 0073 ASH250-3B115170	115...170	83,65
---------------------------------	-----------	--------------



Für UZD/UGD350-3

230 0106 ASH350-3B115170	115...170	89,20
---------------------------------	-----------	--------------



Montagedeckel

DUG250-3 4

Zum Einbau eines Geräteinsatzes GES4

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Quadratisch, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

Breite (mm)	1 St
-------------	------

262 0758 DUG250-34	282	91,30
---------------------------	-----	--------------



DUG250-3 6

Zum Einbau eines Geräteinsatzes GES6

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Rechteckig, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

Breite (mm)	1 St
-------------	------

262 0759 DUG250-36	282	91,30
---------------------------	-----	--------------



DUG250-3R4

Zum Einbau eines Geräteinsatzes GESR4

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Rund, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

Breite (mm)	1 St
-------------	------

262 0761 DUG250-3R4	282	91,30
----------------------------	-----	--------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DUG350-3 6

Zum Einbau eines Geräteinsatzes GES6
Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung:
Rechteckig, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	1 St	€/1 Stück
262 0770	DUG350-36	383		111,70

DUG350-3 9

Zum Einbau eines Geräteinsatzes GES 9
Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung:
Rechteckig, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	1 St	€/1 Stück
262 0771	DUG350-39	383		111,70

DUG350-3R7

Zum Einbau eines Geräteinsatzes GESR7
Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung:
Rund, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	1 St	€/1 Stück
262 0776	DUG350-3R7	383		111,70

DUG350-3R9

Zum Einbau eines Geräteinsatzes GESR9
Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung:
Rund, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	1 St	€/1 Stück
262 0780	DUG350-3R9	383		111,70

Geräteeinsätze für trocken gepflegte Fußböden

GES 4 Universal

Für 4 Installationsgeräte oder 6 Modul-45°-Installationsgeräte für den Einsatz in Kanalsystemen und Doppelböden, mit Universalbefestigungswinkel einstellbar auf Doppelbodenstärken bis 65 mm, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, Bodenbelagaussparung im Klappdeckel einstellbar: 3/5/8/10 mm.



6556172

ID.-Nr.	Type	Einbaumaß: 201x201 mm	Farbe	1 St	€/1 Stück
222 8291	GES4-2U10T7011		eisengrau		118,45
655 6172	GES4-2U10T9011		graphitschwarz		118,45

GES 6 Universal

Für 6 Installationsgeräte oder 9 Modul-45°-Installationsgeräte für den Einsatz in Kanalsystemen und Doppelböden, mit Universalbefestigungswinkel einstellbar auf Doppelbodenstärken bis 65 mm, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, Bodenbelagaussparung im Klappdeckel einstellbar: 3/5/8/10 mm.



6556174

ID.-Nr.	Type	Einbaumaß: 201x253 mm	Farbe	1 St	€/1 Stück
222 8292	GES6-2U10T7011		eisengrau		130,00
655 6174	GES6-2U10T9011		graphitschwarz		130,00

GES 9-3S U

Mit Rastschieber, für bis zu 9 Installationsgeräte mit 50er Zentralplatte oder 12 Modul 45°-Einzelgeräte in 3 Universalträger UT4, Einsatz in Kanalsystemen und Systemböden, Bodenbelagaussparung im Klappdeckel voreingestellt auf 5 mm, bei Bedarf auch einstellbar auf 10 mm.



7413460

ID.-Nr.	Type	Einbaumaß: 244x244 mm	Farbe	1 St	€/1 Stück
741 3460	GES9-3SU7011		eisengrau		159,00
741 3458	GES9-3SU9011		graphitschwarz		159,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GESR 4 Universal

Für 4 Installationsgeräte oder 6 Modul 45°-Installationsgeräte für den universellen Einsatz in Kanalsystemen Doppel- und Hohlböden, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, für Bodenbelageinlegestärke 5 mm.



3200479

ID.-Nr.	Type	Einbaudurchmesser: 214 mm	Farbe	1 St	€/1 Stück
320 0478	GESR4U7011		eisengrau		96,50
320 0479	GESR4U9011		graphitschwarz		96,50
222 4597	GESR4U1019		graubeige		96,50

GESR 7 Universal

Für 7 Installationsgeräte oder 10 Modul 45°-Installationsgeräte für den universellen Einsatz in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, für Bodenbelageinlegestärke 5 mm oder 10 mm.



3200480

ID.-Nr.	Type	Einbaudurchmesser: 275 mm	Farbe	1 St	€/1 Stück
320 0481	GESR710U7011		eisengrau		156,10
320 0480	GESR710U9011		graphitschwarz		156,10
222 4599	GESR710U1019		graubeige		156,10

GESR 9 Universal

Geräteinsatz rund für 9 Standard- (Bauform EK) oder 12 Modul-45°-Installationsgeräte in 3 Gerätebecher GB3, für den universellen Einsatz in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden. Einbauöffnung Durchmesser = 305 mm, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, für Bodenbelageinlegestärke 5 mm, alternativ einstellbar auf 3, 10 oder 12 mm.



6556177

ID.-Nr.	Type	Einbaudurchmesser: 305 mm	Farbe	1 St	€/1 Stück
655 6176	GESR9-2U12T7011		eisengrau		169,55
655 6177	GESR9-2U12T9011		graphitschwarz		169,55

Geräteeinsätze für nass gepflegte Fußböden

GRAF 9 Universal, nass gepflegt mit Strukturdeckel

Geräteinsatz rund mit Bodenbelagschutzrahmen zum Einbau von 9 Standard- (Bauform EK) oder 12 Modul-45°-Installationsgeräte für den universellen Einsatz in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden mit nass gepflegtem Bodenbelag, Klappdeckel mit konzentrischen Ringen strukturiert, Oberfläche metallisch blank mit feiner Riefenstruktur, Vertiefungen lackiert, Bodenbelagschutzrahmen und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss, Tubus aus Zinkdruckguss, die minimale Einbautiefe beträgt 80 mm bei Verwendung von Gerätebechern GB3 oder MT4 oder 65 mm bei Verwendung von Gerätebecher MT45V0.



6556540

ID.-Nr.	Type	Einbaudurchmesser: 305 mm	Farbe	1 St	€/1 Stück
655 6539	GRAF9-2U7011		eisengrau		987,35
655 6540	GRAF9-2U9011		graphitschwarz		987,35

System GES R2

Estrichdose UD GES R2

Nivellierbare Dose für den Einbau der Installationsdose der Bodensteckdose GES R2, mit 2x2 Einführungsöffnungen für Installationsrohre (M20/M25), Material: Stahl, bandverzinkt.



ID.-Nr.	Type	Nivellierbereich (mm)	1 St	€/1 Stück
741 3417	UDGESR2	85-130		226,35



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Installationsdose 2-fach MT R2 VDE

Für Bodensteckdose GES R2 zur Montage in Estrichdose UD GES R2 und in Doppelbodenplatten, inkl. 2-fach Schutzkontakt-Steckdose (VDE), bis zu 2 modulare Datenbuchsen (Keystones) können mit optionaler Montageplatte eingebaut werden, Werkstoff: Polyamid, Einbautiefe: 85 mm.



1 St

741 3432	MTR2VDE		129,70
----------	---------	--	--------

Klappdeckel

Mit Rastschieber, für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2, im geschlossenen Zustand kann die Bodensteckdose nass gepflegt werden.



1 St

Werkstoff: Zinkdruckguss, vernickelt		
741 3429	GESR2NI	228,30

Tube

Mit Griffbügel, für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2, der Tube erfüllt die Anforderungen der EN 50085-2-2 an nass gepflegte Böden auch im geöffneten Zustand.



1 St

Werkstoff: Zinkdruckguss, vernickelt		
741 3425	GESR2TNI	290,40

Klappdeckel

Mit Schnurauflaus, für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2, für den Einsatz in trocken gepflegten Böden.



7413459

Farbe 1 St

Werkstoff: Polyamid		
741 3459	GESR29011	graphitschwarz 43,60

UDHOME2 GVV

Quadratische Bodensteckdose für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden im Innenbereich, ohne Bodenbelagsausparung, Einbaugeschäube mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre (M20/M25), Oberseite durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar, Mindesteinbautiefe: 100 mm, Nivellierbereich: +35 mm, Länge/Breite: 140 mm, Höhe: 100 mm, Material: Edelstahl A2.



1 St

Im Bodenbelag sichtbarer Rahmen und Deckel		
Mit 2-fach Schuko-Steckdose.		
578 9335	UDHOME2GVV	790,40

System UDHOME4

UDHOME4 2...V

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden, Einbaugeschäube mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre M25, Oberseite durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar, Bodenbelagsausparung im Klappdeckel 15 mm, Mindesteinbautiefe: 95 mm, Nivellierbereich: + 30 mm, Länge: 205 mm, inkl. 2 Gerätebecher GB2, 1x 3-fach-Schutzkontakt-Steckdose mit Abdeckplatte und 2 einzelne Abdeckplatten für Installationsgeräte mit Tragering.



1 St

Im Bodenbelag sichtbare Oberfläche: Edelstahl		
655 6340	UDHOME42VV	980,30

HE60 UDHOME4

Nivellierbare Höhenverlängerung für Kompletteinheit UDHOME4, Nivellierbereich: 10-60 mm, Material: Stahl, bandverzinkt.



1 St

Ausführung: Rechteckig		
655 6356	HE60UDHOME4	76,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System UDHOME9

UDHOME9 2...GB V

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden, Einbaugeschäube mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre M25, Oberseite durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar, Bodenbelagsausparung im Klappdeckel 15 mm, Mindesteinbautiefe: 95 mm, Nivellierbereich: + 30 mm, Länge: 250 mm, inkl. 1 Modulträger MT4/45/2-2 zum direkten Einbau von Modul 45-Geräten, 2 Gerätebecher GB3, der Modulträger ist mit 2x 2-fach-Schutzkontakt-Steckdosen in Farbe reinweiß bestückt, 1 Gerätebecher ist mit 2 Abdeckplatten für Standard-Geräteeinbau, der andere mit 2 Blind-Abdeckungen bestückt.



1 St

Im Bodenbelag sichtbare Oberfläche aus: Edelstahl		
655 6350	UDHOME92VUTV	1.155,25

HE60 UDHOME9

Nivellierbare Höhenverlängerung für Kompletteinheit UDHOME9, Nivellierbereich: 10-60 mm, Material: Stahl, bandverzinkt.



1 St

Ausführung: Rechteckig		
655 6357	HE60UDHOME9	88,40

Entkoppelbare Kassetten

RKSN2 4 VS

Nivellierbare Kassette der Nenngröße 4 mit Schnurauflaus für den Einbau von Installationsgeräten in trocken gepflegten Fußböden, Werkstoffgüte: Edelstahl V2A.



Tiefe der Bodenbelagsausparung (mm) Fußbodenhöhe (mm) 1 St

Länge Einbaumaß: 199 mm			
655 6248	RKSN24VS20	20 105-150	785,25

RKSN2 9 VS

Nivellierbare Kassette der Nenngröße 9 mit Schnurauflaus für den Einbau von Installationsgeräten in trocken gepflegten Fußböden, Werkstoffgüte: Edelstahl V2A.



Tiefe der Bodenbelagsausparung (mm) Fußbodenhöhe (mm) 1 St

Länge Einbaumaß: 243 mm			
655 6252	RKSN29VS20	20 105-150	936,80

Tube

TUK2 V

Höhenvariabler Leitungsauslass zum Einbau in Rahmenkassetten RKF sowie in nivellierbaren runden und quadratischen Kassetten RKFR und RKFN, im genutzten Zustand fußbodenüberragend, im nicht genutzten Zustand fußbodenbündig, Einsatz in nass gepflegten Fußböden, Tubusabdeckung aus V2A.



1 St

Tubus mit Deckblech, ohne Griffbügel, für Rahmenkassette und nivellierbare Kassette		
655 6359	TUK2V	199,00

TUK2 GV

Höhenvariabler Leitungsauslass zum Einbau in Rahmenkassetten RKF sowie in nivellierbaren runden und quadratischen Kassetten RKFR und RKFN, im genutzten Zustand fußbodenüberragend, im nicht genutzten Zustand fußbodenbündig, Einsatz in nass gepflegten Fußböden, Tubusabdeckung und Griffbügel aus V2A.



1 St

Tubus mit Deckblech, mit Griffbügel, für Rahmenkassette und nivellierbare Kassette		
655 6358	TUK2GV	206,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



TUK2 G4

Höhenvariabler Leitungsauslass zum Einbau in Rahmenkassetten RKF sowie in nivellierbaren runden und quadratischen Kassetten RKFR und RKFN, im genutzten Zustand fußbodenübertrendend, im nicht genutzten Zustand fußbodenbündig. Einsatz in nass gepflegten Fußböden, mit 4-mm-Bodenbelagausparung zur bauseitigen Auskleidung mit schnittfestem Bodenbelag, mit Griffbügel.



655 6360	TUK2G4		201,60
-----------------	--------	--	---------------

Universalträger

UT3

Leer, mit 2 Zugentlastungen, für den Einbau von Elektroinstallationen in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen 2, R4, 4, 6 und R7, Werkstoff: Polyamid.



741 3454	UT3	Länge (mm) 165	1 St 12,10
-----------------	-----	-------------------	----------------------

UT3 45 3

Mit 2 Zugentlastungen, Trennwand und Abdeckplatte UT3 P3 für Einbau von 3 Modul 45-Geräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen 2, R4, 4, 6 und R7, Werkstoff: Polyamid.



741 3453	UT3453	Länge (mm) 165	1 St 16,70
-----------------	--------	-------------------	----------------------

UT4

Leer, mit 2 Zugentlastungen, für den Einbau von Elektroinstallationen in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen R7, R9 und 9, Werkstoff: Polyamid.



741 3452	UT4	Länge (mm) 208	1 St 13,20
-----------------	-----	-------------------	----------------------

UT4 454

Mit 2 Zugentlastungen, Trennwand und Abdeckplatte UT4 P4 für Einbau von 4 Modul 45-Geräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen R7, R9 und 9 sowie Einbau von 4 Modul 45-Geräten in Geräteträger OKB IT, Werkstoff: Polyamid.



741 3451	UT4454	Länge (mm) 208	1 St 18,20
-----------------	--------	-------------------	----------------------

Nivellierbare Kasette

Quadratische Kasette für Tubus der Nenngröße 9 für den Einbau von Installationsgeräten in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden in trocken oder nass gepflegten Fußböden im Innenbereich, für den Einbau von 3 Universalträgern UT4 für 9 Einzel-Installationsgeräte mit Tragering/Tragebügel oder 12 Modul 45°-Geräte, es können 3 Abdeckplatten APMT5 installiert werden, Schutzart: IP55.



772 3228	RKFN39VS20	Nivellierhöhe (mm) 105...150	1 St 831,95
-----------------	------------	---------------------------------	-----------------------

Abdeckplatten

UT3 P0

Abdeckplatte blind zum Verschließen von nicht genutztem Installationsraum des Universalträgers UT3, kürzbar auf 61 mm, Rastermaß M45, Werkstoff: Polyamid.



741 3450	UT3P0	Länge der Abdeckplatte (mm) 82,5	1 St 2,95
-----------------	-------	-------------------------------------	---------------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

UT3 P1

Abdeckplatte für Universalträger UT3, Modul 45°-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



741 3448	UT3P1	Länge der Abdeckplatte (mm) 82,5	1 St 2,95
-----------------	-------	-------------------------------------	---------------------

UT3 P3

Abdeckplatte für Universalträger UT3, Modul 45°-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 3 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



741 3447	UT3P3	Länge der Abdeckplatte (mm) 165	1 St 4,90
-----------------	-------	------------------------------------	---------------------

UT3 D1

Abdeckplatte für Universalträger UT3, runde Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Installationsgerät mit 50er Zentralplatte (EKR-Gerät ohne Schraubbefestigung), Werkstoff: Polyamid.



741 3442	UT3D1	Länge der Abdeckplatte (mm) 82,5	1 St 2,95
-----------------	-------	-------------------------------------	---------------------

UT34 P0

Abdeckplatte blind zum Verschließen von nicht genutztem Installationsraum des Universalträgers UT3/UT4, kürzbar auf 61 mm, Rastermaß M45, Werkstoff: Polyamid.



741 3449	UT34P0	Länge der Abdeckplatte (mm) 104	1 St 3,65
-----------------	--------	------------------------------------	---------------------

UT34 P1

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, Modul 45°-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



741 3444	UT34P1	Länge der Abdeckplatte (mm) 61	1 St 2,75
-----------------	--------	-----------------------------------	---------------------

UT34 P2

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, Modul 45°-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 2 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



741 3443	UT34P2	Länge der Abdeckplatte (mm) 104	1 St 5,15
-----------------	--------	------------------------------------	---------------------

UT34 D1

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, runde Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Installationsgerät mit 50er Zentralplatte (EKR-Gerät ohne Schraubbefestigung), Werkstoff: Polyamid.



741 3441	UT34D1	Länge der Abdeckplatte (mm) 104	1 St 3,65
-----------------	--------	------------------------------------	---------------------

UT34 D2

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, runde Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Installationsgerät mit 50er Zentralplatte (EKR-Gerät mit Schraubbefestigung), Werkstoff: Polyamid.



741 3440	UT34D2	Länge der Abdeckplatte (mm) 104	1 St 3,65
-----------------	--------	------------------------------------	---------------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

UT4 P3

Abdeckplatte für Universalträger UT4, Modul 45®-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 3 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



Länge der Abdeckplatte (mm) 1 St

Teilung im UT4: 3/4

741 3446	UT4P3	147	5,15
----------	-------	-----	------

UT4 P4

Abdeckplatte für Universalträger UT4, Modul 45®-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 4 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



Länge der Abdeckplatte (mm) 1 St

Teilung im UT4: 1/1

741 3445	UT4P4	208	5,80
----------	-------	-----	------

UT4 D3

Abdeckplatte für den Einbau von 3 Installationsgeräten mit 50er Zentalplatte, Werkstoff: Polyamid.



Länge der Abdeckplatte (mm) 1 St

Teilung im UT4: 1/1

741 5092	UT4D3	206	7,65
----------	-------	-----	------

Energie-Versorgungseinheiten VH

HoverCube VH-4

4x Schutzkontakt-Steckdose

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten, bestückt wie folgt: 4 x 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf 2 Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrengung, Werkstoff: Polyamid, Schutzart: IP20.



1 St

Farbe: Graphitschwarz

320 5002	VH-44SD	186,15
----------	---------	--------

HoverCube VH-4

3x Schutzkontakt-Steckdose, 1x CEE 16 A

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten, bestückt wie folgt: 3x 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf 1 Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 Klemme 3-polig, 1x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrengung, Werkstoff: Polyamid, Schutzart: IP20.



1 St

Farbe: Graphitschwarz

320 5005	VH-43SD1C16	230,90
----------	-------------	--------

HoverCube VH-4

4x Schutzkontakt-Steckdose, mit Druckluftanschluss

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13x3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten, bestückt wie folgt: 4x 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf 2 Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrengung, Werkstoff: Polyamid, Schutzart: IP20.



1 St

Farbe: Graphitschwarz

320 5016	VH-4L4SD	790,70
----------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Energie-Versorgungseinheiten VH

Zugfeder VH-F100VA

Für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse, Fmax.: 100 N, LO: 200 mm, Ln: 500 mm (bei Fmax.), Material: V2A Durchmesser 3,0 mm.



1 St

253 0841	VH-F100VA	20,00
----------	-----------	-------

Positionierer VH-POS

Zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, maximaler Seilauszug: 1,5 m.



1 St

Farbe: Orange

Mit einer einstellbaren Traglast von 0,5-6 kg.

741 3683	VH-POS	506,30
----------	--------	--------

Verdrahtungskanäle

LK4

Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, Material: PVC.



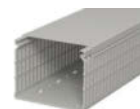
Höhe (mm) Breite (mm) 1 m

Farbe: Steingrau

223 8245	LK415015	15	15	4,10
223 8246	LK430015	30	15	4,65
223 8247	LK430025	30	25	5,85
223 8250	LK440025	40	25	6,40
223 8251	LK440040	40	40	7,00
223 8252	LK440060	40	60	8,70
223 8253	LK440080	40	80	12,55
223 8248	LK440100	40	100	15,60
223 8256	LK460015	60	15	7,00
223 8096	LK460025	60	25	7,40
223 8097	LK460040	60	40	9,45
223 8098	LK460060	60	60	11,20
223 8099	LK460080	60	80	13,80
223 8254	LK460100	60	100	15,40
223 8255	LK460120	60	120	19,00
223 8124	LK480025	80	25	10,25
223 8125	LK480040	80	40	11,60
223 8126	LK480060	80	60	12,55
223 8127	LK480080	80	80	16,00
223 8122	LK480100	80	100	17,35
223 8123	LK480120	80	120	21,10

LK4/N

Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, mit Verjüngungen in den Seitenschlitzen gegen Herausfallen der Leitungen, Material: PVC.



Höhe (mm) Breite (mm) 1 m

Farbe: Steingrau

223 8165	LK4N60015	60	15	7,00
223 8168	LK4N60025	60	25	7,30
223 8169	LK4N60040	60	40	9,35
223 8170	LK4N60060	60	60	11,10
223 8171	LK4N60080	60	80	13,70
223 8174	LK4N80025	80	25	10,20
223 8175	LK4N80040	80	40	11,45
223 8176	LK4N80060	80	60	12,75
223 8177	LK4N80080	80	80	15,85
223 8172	LK4N80100	80	100	17,20
223 8173	LK4N80120	80	120	20,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LKV DIN

DIN EN 50085-2-3, Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, Material PVC.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m	
Farbe: Steingrau				
223 8223	LKV25025	25	25	5,50
223 8224	LKV37025	37,5	25	6,10
223 8225	LKV37037	37,5	37,5	7,40
223 8226	LKV50025	50	25	6,60
223 8227	LKV50037	50	37,5	7,95
223 8228	LKV50050	50	50	8,75
223 8229	LKV50075	50	75	11,65
223 8232	LKV75025	75	25	8,75
223 8233	LKV75037	75	37,5	9,85
223 8234	LKV75050	75	50	11,65
223 8235	LKV75075	75	75	13,60
223 8230	LKV75100	75	100	16,65
223 8231	LKV75125	75	125	18,55
223 8220	LKV10037	100	37,5	12,85
223 8221	LKV10050	100	50	13,85
223 8222	LKV10075	100	75	18,70
223 8219	LKV100100	100	100	21,70

LKV/N DIN

DIN EN 50085-2-3, Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, mit Verjüngungen in den Seitenschlitzten gegen Herausfallen der Leitungen, Material: PVC.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m	
Farbe: Steingrau				
223 8215	LKVN75025	75	25	8,35
223 8216	LKVN75037	75	37,5	9,35
223 8217	LKVN75050	75	50	11,10
223 8218	LKVN75075	75	75	12,85
223 8213	LKVN75100	75	100	15,85
223 8214	LKVN75125	75	125	17,60
223 8210	LKVN10037	100	37,5	12,20
223 8211	LKVN10050	100	50	13,15
223 8212	LKVN10075	100	75	17,80
223 8209	LKVN100100	100	100	20,65

LKV/H DIN

DIN EN 50085-2-3, Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, halogenfrei, Material: PC/ABS.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m	
Farbe: Lichtgrau				
222 6015	LKVH50037	50	37,5	12,05
222 6016	LKVH50050	50	50	13,60
222 6017	LKVH50075	50	75	19,60
222 6010	LKVHN75037	75	37,5	17,10
222 6011	LKVHN75050	75	50	21,15
222 6012	LKVHN75075	75	75	28,80
222 6013	LKVHN75100	75	100	35,40
222 6014	LKVHN75125	75	125	41,85

Minikanäle

WDKMD

Lieferlänge 2000 mm, Deckel mit Filmscharnier.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m	
Farbe: Reinweiß				
228 2018	WDKMD4RW	4,5	9	5,15
228 2019	WDKMD7RW	7	12,5	5,40
228 2020	WDKMD12RW	12,5	12,5	6,60
228 2021	WDKMD17RW	17	17	7,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wand- und Deckenkanäle

Kanal WDK

Bodenlochung; Lieferlänge 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m	
Farbe: Reinweiß				
228 2027	WDK10020RW	10	20	4,65
228 2029	WDK10030RW	10	30	4,90
228 2002	WDK15015RW	15	15	2,40
228 2003	WDK15030RW	15	30	3,70
228 2030	WDK15040RW	15	40	5,40
228 2004	WDK20020RW	20	20	2,85
228 2031	WDK20035RW	20	35	4,15
228 2033	WDK25025RW	25	25	3,75
228 2005	WDK25040RW	25	40	5,40
228 2006	WDK30030RW	30	30	4,90
228 2035	WDK30045RW	30	45	6,45

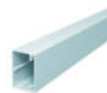
Farbe: Steingrau

220 8365	WDK15015GR	15	15	2,40
220 8347	WDK15030GR	15	30	3,70
220 8340	WDK20020GR	20	20	2,85
220 8369	WDK20035GR	20	35	4,15
220 8358	WDK25025GR	25	25	3,75
220 8363	WDK25040GR	25	40	5,40
220 8350	WDK30030GR	30	30	4,90
220 8125	WDK30045GR	30	45	6,45

Wand- und Deckenkanal 40

Kanal WDK

Bodenlochung, Höhe: 40 mm, Lieferlänge 2000 mm.



	Breite (mm)	1 m	
Farbe: Reinweiß			
228 2007	WDK40040RW	40	6,60
228 2008	WDK40060RW	60	7,80

Farbe: Steingrau

220 8348	WDK40040GR	40	6,60
220 8375	WDK40060GR	60	7,80

Formteile für Wand- und Deckenkanal 40

Inneneckhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.



	Breite (mm)	1 St	
Farbe: Reinweiß			
228 2155	WDKHI40040RW	40	8,10
228 2156	WDKHI40060RW	60	19,95

Farbe: Steingrau

220 8729	WDKHI40040GR	40	8,10
220 8068	WDKHI40060GR	60	19,95

Außeneckhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.



	Breite (mm)	1 St	
Farbe: Reinweiß			
228 2066	WDKHA40040RW	40	8,50
228 2067	WDKHA40060RW	60	20,65

Farbe: Steingrau

220 8492	WDKHA40040GR	40	8,50
220 8066	WDKHA40060GR	60	20,65



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

T- und Kreuzstückhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.



Farbe: Reinweiß		Breite (mm)	1 St
228 2211	WDKHT40040RW	43	14,80
228 2173	WDKHK40060RW	60	17,90

Farbe: Steingrau

220 8802	WDKHT40040GR	43	14,80
220 8242	WDKHK40060GR	60	17,90

Flachwinkelhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, 90° Winkel, Höhe: 40 mm.



Farbe: Reinweiß		Breite (mm)	1 St
228 2125	WDKHF40040RW	40	8,90
228 2126	WDKHF40060RW	60	15,45

Farbe: Steingrau

220 8667	WDKHF40040GR	40	8,90
220 8070	WDKHF40060GR	60	15,45

Endstück

Aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.



Farbe: Reinweiß		Breite (mm)	1 St
228 2095	WDKHE40040RW	40	5,20
228 2096	WDKHE40060RW	60	5,30

Farbe: Steingrau

220 8620	WDKHE40040GR	40	5,20
220 8060	WDKHE40060GR	60	5,30

Zubehör für PVC-Elektroinstallationskanäle 40

Trennwand

Zur Unterteilung der WDK-Kanäle mit Höhe: 40 mm.



Farbe: Lichtgrau		Höhe (mm)	1 m
220 8209	237140	28,5	3,75

Wand- und Deckenkanal 60

Kanal WDK

Bodenlochung, Höhe: 60 mm, Lieferlänge 2000 mm, 4 Oberteilkammern inklusive.



Farbe: Reinweiß		Breite (mm)	1 m
228 2010	WDK60060RW	60	12,45
228 2040	WDK60090RW	90	16,60
228 2011	WDK60110RW	110	20,25
228 2012	WDK60130RW	130	24,90
228 2041	WDK60150RW	150	28,20
228 2013	WDK60170RW	170	41,40
228 2014	WDK60210RW	210	49,65
228 2042	WDK60230RW	230	56,15

Farbe: Steingrau

220 8377	WDK60060GR	60	12,45
220 8090	WDK60090GR	90	16,60
220 8091	WDK60110GR	110	20,25

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

220 8092	WDK60130GR	130	24,90
220 8388	WDK60150GR	150	28,20
220 8093	WDK60170GR	170	41,40
220 8094	WDK60210GR	210	49,65
220 8128	WDK60230GR	230	56,15

Zubehör für Wand- und Deckenkanal 60

Trennwand

Zur Unterteilung der WDK-Kanäle mit Höhe 60 mm.



Farbe: Lichtgrau		Höhe (mm)	1 m
220 8210	237160	48,5	4,80

Gerätedose



Zur Montage von Geräten mit Tragring, Montageart der Dose: Rückwand.		1 St
221 8145	2390	7,50



Zur Montage von CEE-Steckdosen 16 A + 32 A, Montageart der Dose: Rückwand.		1 St
221 8235	2392	46,45

Zwischenflansch

Für CEE-Steckdosen 16 A und 32 A.



Werkstoff: Kunststoff		1 St
221 8237	239316	13,60
221 8238	239332	13,60

Wand- und Deckenkanal

Kanal WDK

Bodenlochung, Lieferlänge 2000 mm, 4 Oberteilkammern inklusive.



Farbe: Reinweiß		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
202 2839	WDK80170RW	80	170	51,80
202 2840	WDK80210RW	80	210	71,35
202 2841	WDK100130RW	100	130	59,85
202 2842	WDK100230RW	100	230	94,60

Farbe: Steingrau

220 8355	WDK80170GR	80	170	51,80
220 8129	WDK80210GR	80	210	71,35
220 8378	WDK100130GR	100	130	59,85
220 8086	WDK100230GR	100	230	94,60

Zubehör für PVC-Elektroinstallationskanäle 80/100

Trennwand

Zur Unterteilung von WDK-Kanälen.



Farbe: Lichtgrau		Höhe (mm)	1 m
220 8219	237180	67	6,35
220 8221	2371100	87,4	7,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör für Leitungsführungs-kanäle

Trennwand

Zur Unterteilung der WDKH-Kanäle mit Höhe 40 mm und 60 mm, Lieferlänge 2000 mm, PC/ABS halogenfrei.



	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau		
231 3796 WDKH-TW40LGR	28	5,75
231 3797 WDKH-TW60LGR	48,5	7,30

Oberteilklammer

Zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.



	Breite (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff		
297 9129 OTKH60	60	53,10
297 9130 OTKH90	90	75,50
297 9131 OTKH110	110	99,20
297 9132 OTKH150	150	137,40

Leitungsführungskanäle Metall

Leitungsführungs kanal Metall LKM

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung, Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet, Lieferlänge: 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
220 8175 LKM20020FS	20	20	15,20
221 9615 LKM20030FS	20	30	20,05
220 8700 LKM40040FS	40	40	26,85
220 8701 LKM40060FS	40	60	29,40
228 2229 LKM60060FS	60	60	37,65
220 8702 LKM60100FS	60	100	43,05
220 8703 LKM60150FS	60	150	62,55
220 8704 LKM60200FS	60	200	71,55

Verbinder für Leitungsführungs-kanäle Metall

Stoßstellenverbinder LKM

Zum Verbinden der Unterteile, aus Stahl, die angegebenen Höhen entsprechen der jeweiligen Kanalhöhe der zu verbindenden Unterteile.



	Höhe (mm)	1 St
Ausführung: innenseitig		
220 8168 LKMSV20	20	2,55
221 9617 LKMSV30	30	2,95
230 7035 LKMSV40	40	3,10
230 7036 LKMSV60	60	3,55

Zubehör für Leitungsführungs-kanäle Metall

Kantenschutzringe

Für die offenen Enden von LKM Leitungsführungs kanälen.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer			
772 3949 LKMKS20020	25	22	2,60
772 3950 LKMKS20030	25	32	2,70
772 3951 LKMKS30030	31	32	2,75

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

772 3952	LKMKS40040	45	43	3,10
772 3953	LKMKS40060	45	63	4,45
772 3954	LKMKS60060	65	63	5,35
772 3955	LKMKS60100	65	103	8,05
772 3956	LKMKS60150	65	153	12,65
772 3957	LKMKS60200	65	203	16,30
772 3958	LKMKS80080	82	83	10,80

Geräteeinbaukanäle System-öffnung 80 mm

Geräteeinbaukanal GK

Geeignet zur Montage direkt auf der Wand oder an Wandkonsolen, mit Bodenlochung, Kupplung beiliegend, Höhe: 70 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PVC.



	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß		
202 9584 GK-70110RW	110	24,25
202 9612 GK-70130RW	130	33,25
202 9641 GK-70170RW	170	43,45

Farbe: Lichtgrau

202 9586 GK-70110LGR	110	24,25
202 9614 GK-70130LGR	130	33,25
202 9643 GK-70170LGR	170	43,45

Kanaloberteil GK-OT

Zum Verschließen der Geräteeinbaukanäle GK, Breite: 80 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PVC, glatt.



	1 m
Farbe: Reinweiß	
372 8266 GK-OTGRW	9,30

Farbe: Lichtgrau

372 8268 GK-OTGLGR	9,30
--------------------	------

Geräteeinbaukanäle GKH

Bodenlochung, mit C-Profil, mit einseitig vormontiertem Kupplungspaar, Höhe: 70 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



5362207

	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß		
536 2207 GKH-70130RW	130	56,10
536 2208 GKH-70170RW	170	61,60

Kanaloberteil GKH-OT

Zum Verschließen der Geräteeinbaukanäle GKH, Breite: 76,5 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei, glatt.



	1 m
Farbe: Reinweiß	
536 2203 GKH-OTGRW	24,15

Formteile für Geräteeinbau-kanal Systemöffnung 80 mm

Außeneck-Haubenformteil GK-AH

Zur Richtungsänderung von Geräteeinbaukanälen Rapid 80 der Systeme GK, GS und GA, die Formteile sind variabel von 80°-100° verstellbar und einsetzbar für symmetrische und asymmetrische Kanäle, Höhe: 70 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß		
201 8288 GK-AH70110RW	110	32,95
201 8290 GK-AH70130RW	130	37,25

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
201 8292	GK-AH70170RW	170	49,05

Farbe: Lichtgrau

201 8287	GK-AH70110LGR	110	32,95
201 8289	GK-AH70130LGR	130	37,25
201 8291	GK-AH70170LGR	170	49,05

Inneneck-Haubenformteil GK-IH

Zur Richtungsänderung von Geräteeinbaukanälen Rapid 80 der Systeme GK, GS und GA, die Formteile sind variabel von 85°-95° verstellbar und einsetzbar für symmetrische und asymmetrische Kanäle, Höhe: 70 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



Farbe: Reinweiß	Breite (mm)	1 St	
201 8300	GK-IH70110RW	110	32,95
201 8302	GK-IH70130RW	130	37,25
201 8304	GK-IH70170RW	170	48,90

Farbe: Lichtgrau

201 8299	GK-IH70110LGR	110	32,95
201 8301	GK-IH70130LGR	130	37,25
201 8303	GK-IH70170LGR	170	48,90

Endstück GK-E

Zum Verschließen der GK-Geräteeinbaukanäle, Höhe: 70 mm.



Farbe: Reinweiß	Breite (mm)	1 St	
202 9604	GK-E70110RW	110	12,05
202 9632	GK-E70130RW	130	12,50
202 9661	GK-E70170RW	170	13,00

Farbe: Lichtgrau

202 9606	GK-E70110LGR	110	12,05
202 9634	GK-E70130LGR	130	12,50
202 9663	GK-E70170LGR	170	13,00

T-Stück GKH-T



5362205

Farbe: Reinweiß	Breite (mm)	1 St	
536 2205	GKH-T70130RW	130	74,20
536 2206	GKH-T70170RW	170	98,75

Endstück GKH-E

Zum Verschließen der GKH Geräteeinbaukanäle, Höhe: 70 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



5362195

Farbe: Reinweiß	Breite (mm)	1 St	
536 2195	GKH-E70130RW	135	17,75
536 2196	GKH-E70170RW	175	19,75

Zubehör für Geräteeinbaukanäle

Kupplung GK-KUP

Als Kanalverbinder zum passgenauen Verbinden der Kanallängen untereinander.



Farbe: Lichtgrau	1 Pk	
202 9640	GK-KUP	3,95

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Trennwand GK-TW

Zur Unterteilung der Kanäle bei unterschiedlichen Spannungsebenen, die Trennwand wird in das C-Profil am Kanalboden eingerastet.



Geeignet für Kanaltiefe (mm) 1 m

Farbe: Lichtgrau

202 9705	GK-TW70	70	8,75
----------	---------	----	------

Trennwand GKH-TW

Zur Montage in Rapid 80 GKH (GA) Geräteeinbaukanälen oder ISS Installationssäulen für die Installation von Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Spannungsebenen, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



1 m

Farbe: Reinweiß

536 2204	GKH-TW70	10,10
----------	----------	-------

Kanalklammer KL80A

Zum sicheren Halt der Kabel und zur Fixierung der Trennwand in GK-Geräteeinbaukanälen, Werkstoff: Polyamid.



1 St

Werkstoff: Kunststoff

225 7436	KL80A	3,35
----------	-------	------

Zugentlastung 7 ZE

Mit Rastclips, passend zu den Geräteinbaudosen der Serie 7 GD... und 71GD..., Werkstoff: Polyamid.

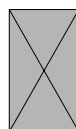


1 St

316 5048	7ZE	2,50
----------	-----	------

Wandabschlussblende, offen G-KWAO

Zum sauberen Abschluss der GK-Geräteeinbaukanäle an Wanddurchführungen, Höhe: 104 mm.



Breite (mm) 1 St

Farbe: Reinweiß

202 9669	G-KWAO70110RW	178	21,80
202 9673	G-KWAO70130RW	198	23,15
202 9677	G-KWAO70170RW	238	25,05

Wandabschlussblende, geschlossen G-AWAG

Für Geräteeinbaukanalsystem GES und GEA zum Abschluss von Wanddurchführungen bei Wandmontage, Werkstoff: Aluminium, Höhe: 138 mm.



3728301

Breite (mm) 1 St

Farbe: Reinweiß

372 8297	G-AWAG70110RW	178	43,95
372 8301	G-AWAG70130RW	198	46,15
372 8304	G-AWAG70170RW	238	49,95

Installationssäulen

ISSHS

Leer, bestückbar mit handelsüblichen Geräten (Steckdose, Telefon usw.). Befestigung direkt auf dem Fußboden möglich, aus Aluminium. Geräteinbaudosen sind separat zu bestellen.



Säulenhöhe (mm) 1 St

Ausführung: Reinweiß

222 4489	ISSHS140250RW	250	331,55
222 4491	ISSHS140500RW	500	456,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Geräteeinbaudosen

71GD6

Frontrastende 1-fach Geräteeinbaudose für Schalter-Systeme, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.



1 St

226 6366	71GD6	4,80
----------	-------	------

71MTD

Montageträger zur Installation von Datentechnikgeräten in Geräteeinbaukanälen der Serie Rapid 80 und ISS Installationsssäulen mit 80er-Systemöffnung.



1 St

262 3758	71MTD	5,05
----------	-------	------

71GD8-2

Frontrastende 1-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.



1 St

222 8281	71GD8-2	7,60
----------	---------	------

71GD13

Frontrastende 2-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.



1 St

262 4126	71GD13	12,20
----------	--------	-------

71GD9-2

Frontrastende 3-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.



1 St

222 8280	71GD9-2	14,30
----------	---------	-------

Modul 45®-Systeme, Steckdosen

STD-D3S

Schutzkontakt-Steckdose, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1, zur Installation in Rapid 45 Kanälen, Geräteeinbaukanälen, Installationsssäulen, Unterflur-Systemen und Deskboxen.



1 St

811 8273	STD-D3SRW1	15,20
----------	------------	-------

811 8274	STD-D3SROR1	15,20
----------	-------------	-------

811 8279	STD-D3SRW2	24,05
----------	------------	-------



811 8280	STD-D3SROR2	24,05
----------	-------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



811 8285	STD-D3SRW3	37,80
----------	------------	-------

811 8286	STD-D3SROR3	37,80
----------	-------------	-------

STD-D0

Schutzkontakt-Steckdose 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.



1 St

659 9746	STD-D0RW1	14,65
----------	-----------	-------

659 9747	STD-D0ROR1	14,65
----------	------------	-------



659 9752	STD-D0RW2	22,90
----------	-----------	-------

659 9753	STD-D0ROR2	22,90
----------	------------	-------



659 9758	STD-D0RW3	36,35
----------	-----------	-------

659 9759	STD-D0ROR3	36,35
----------	------------	-------

Modul 45®-Systeme, Geräteeinbau-Lösungen für Rapid 80 und ISS

Abdeckrahmen AR45-BF

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45° Einbaugeräte, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation.

1 St



655 6004	AR45-BF1RW	7,90
----------	------------	------



655 6013	AR45-BF2RW	9,00
----------	------------	------



655 6022	AR45-BF3RW	9,65
----------	------------	------

Abdeckrahmen AR45-BSF

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45° Einbaugeräte, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation.

1 St



655 6007	AR45-BSF1RW	7,90
----------	-------------	------



655 6016	AR45-BSF2RW	9,00
----------	-------------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdoseneinheit SDE-RW D0...B

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit mit Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80, bestehend aus: Geräteeinbaudose, Schutzkontakt-Steckdose, in 0° Steckrichtung, Abdeckrahmen AR45-BF..., Farbe: Reinweiß, mit Beschriftungsfeld.



1 St

1-fach, Farbe: Weiß		
655 6037	SDE-RWD0RW1B	31,25

1-fach, Farbe: Grün		
655 6038	SDE-RWD0GN1B	31,25

1-fach, Farbe: Rot		
655 6039	SDE-RWD0RT1B	31,25



2-fach, Farbe: Weiß		
655 6040	SDE-RWD0RW2B	50,95

2-fach, Farbe: Grün		
655 6041	SDE-RWD0GN2B	50,95

2-fach, Farbe: Rot		
655 6042	SDE-RWD0RT2B	50,95



3-fach, Farbe: Weiß		
655 6043	SDE-RWD0RW3B	65,65

3-fach, Farbe: Grün		
655 6044	SDE-RWD0GN3B	65,65

3-fach, Farbe: Rot		
655 6045	SDE-RWD0RT3B	65,65



PVC-Elektroinstallationskanäle

Elektroinstallationskanal

Mit Bodenloch und Deckel, ohne Trennwand.



2206341

Farbe: Cremeweiß				
	Höhe (mm)	Breite (mm)	% m	
220 6338	HKL1022.6	9,5	21,5	468,50
220 6341	HKL1515.6	15	15	321,80
220 6343	HKL2020.6	18	17,5	395,10
220 6345	HKL2030.6	18	30	591,00
220 6456	HKL2540.6	24	40	990,00
220 6347	HKL3030.6	32	30	773,00
220 6349	HKL4040.6	38	40	1.060,00

Farbe: Lichtgrau				
220 6374	HKL1022.8	9,5	21,5	468,50
220 6377	HKL1515.8	15	15	321,80
220 6379	HKL2020.8	18	17,5	395,10
220 6452	HKL2030.8	18	30	591,00
220 6457	HKL2540.8	24	40	990,00
220 6460	HKL3030.8	32	30	773,00
220 6463	HKL4040.8	38	40	1.060,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Farbe: Reinweiß

220 6373	HKL1022.3	9,5	21,5	468,50
220 6376	HKL1515.3	15	15	321,80
220 6378	HKL2020.3	18	17,5	395,10
220 6451	HKL2030.3	18	30	591,00
220 6455	HKL2540.3	24	40	990,00
220 6459	HKL3030.3	32	30	773,00
220 6462	HKL4040.3	38	40	1.060,00

Elektroinstallationskanal

Mit Bodenloch und Deckel, ohne Trennwand, mit Halteklammern K...



2206355

Farbe: Cremeweiß				
	Höhe (mm)	Breite (mm)	% m	
220 6351	HKL4060.6	40	62	1.340,00
220 6365	HKL4090.6	40	88	2.491,00
220 6353	HKL6060.6	60	62	2.086,00
220 6355	HKL6090.6	60	88	3.162,00
220 6357	HKL60110.6	60	107	3.269,00
220 6359	HKL60130.6	60	129	4.006,00
220 6361	HKL60150.6	60	150	4.577,00
220 6363	HKL60190.6	60	190	5.774,00
220 6371	HKL60230.6	60	230	7.167,00

Farbe: Lichtgrau

220 6465	HKL4060.8	40	62	1.340,00
220 6467	HKL4090.8	40	88	2.491,00
220 6368	HKL6060.8	60	62	2.086,00
220 6372	HKL6090.8	60	88	3.162,00
220 6469	HKL60110.8	60	107	3.269,00
220 6471	HKL60130.8	60	129	4.006,00
220 6473	HKL60150.8	60	150	4.577,00
220 6475	HKL60190.8	60	190	5.774,00
220 6477	HKL60230.8	60	230	7.167,00

Farbe: Reinweiß

220 6352	HKL4060.3	40	62	1.340,00
220 6466	HKL4090.3	40	88	2.491,00
220 6367	HKL6060.3	60	62	2.086,00
220 6369	HKL6090.3	60	88	3.162,00
220 6468	HKL60110.3	60	107	3.269,00
220 6470	HKL60130.3	60	129	4.006,00
220 6472	HKL60150.3	60	150	4.577,00
220 6474	HKL60190.3	60	190	5.774,00
220 6476	HKL60230.3	60	230	7.167,00

Formteile für PVC-Elektroinstallationskanäle

Endstück



2587330

Farbe: Reinweiß				
	Höhe (mm)	Breite (mm)	% St	
258 7318	E1022.3	9,5	21,5	646,00
258 7321	E1515.3	15	15	646,00
258 7324	E2020.3	18	17,5	646,00
220 6116	E2540.3	24	40	675,00
258 7330	E3030.3	32	30	675,00
258 7339	E4040.3	40	38	675,00
258 7397	ES4060.3	40	62	704,00
258 7401	ES4090.3	40	88	759,00
220 6704	ES6060.3	60	62	704,00
220 6708	ES6090.3	60	88	782,00
220 6803	EG60110.3	60	107	859,00
220 6806	EG60130.3	60	130	952,00
220 6808	EG60150.3	60	150	1.029,00
220 6810	EG60190.3	60	190	1.189,00
258 7394	EG60230.3	60	230	1.300,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör für PVC-Elektroinstallationskanäle

Trennwand

Verwendbar für Elektroinstallationskanäle HKL4060..., HKL4090... und HKL60..., zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen, Höhe: 29 mm.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
258 7141	BTR40	501,00

Geräteeinbaudose KED65/0

Verwendbar für Elektroinstallationskanäle ab HKL60110..., zur Befestigung am Kanalboden, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polyamid, Farbe: Blau



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
221 6741	KED65/0	788,00

CEE-Geräteeinbaudose CED65/0

Verwendbar für Elektroinstallationskanäle ab HKL60130..., zur Befestigung am Kanalboden, für den Einbau von CEE-Steckvorrichtungen bis 32 A und für CEE Steckdosen bis 32 A, aus Polyamid, Farbe: Grau



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
221 6800	CED65/0	5.584,00

Minikanäle

LC-Minikanal, mit doppelseitigem Klebeband

Fassungsvermögen: 1 Leitung, Lieferlänge: 2000 mm, Werkstoff: PVC-hart.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Höhe (mm)	€/1 Stück
220 6411	LC45	7,8	5,8	463,40
220 6410	LC57	9,5	7,5	463,40
220 6415	LC81	11	9	495,80
220 6420	LC91	12,24	10,5	495,80

LCD-Minikanal

1-teiliger Kanal (Ober-/Unterteil) mit einseitiger Deckelverankerung (und Filmscharnier) für die Verlegung mehrerer Leitungen geringeren Querschnitts (z.B. Heizkostenverteileranlagen), Lieferlänge 2000 mm, Werkstoff: PVC-hart.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Farbe	€/1 Stück
220 6122	LCD1015.3	15	reinweiß	586,00
220 6433	LCD101.6	17	cremeweiß	866,00
258 7748	LCD101.3	17	reinweiß	866,00
220 6434	LCD101.5	17	sepiabraun	916,00

Befestigungsart: selbstklebend

220 6425	LCD51.6	9	cremeweiß	572,00
220 6001	LCD51.3	9	reinweiß	572,00
220 6424	LCD51.5	9	sepiabraun	654,00
220 6431	LCD86.6	10	cremeweiß	722,00
258 7749	LCD86.3	10	reinweiß	722,00
220 6432	LCD86.5	10	sepiabraun	804,00
220 6426	LCD71.6	12	cremeweiß	616,00
220 6003	LCD71.3	12	reinweiß	616,00
220 6427	LCD71.5	12	sepiabraun	706,00
220 6429	LCD96.6	13	cremeweiß	767,00
258 7750	LCD96.3	13	reinweiß	767,00
220 6430	LCD96.5	13	sepiabraun	837,00
220 6123	LCD1015.6	15	cremeweiß	586,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gerätekanäle

Gerätekanalunterteil

Für den Einbau von Anschluss- und Schaltgeräten der Starkstrom-, Fernmelde- und Kommunikationstechnik, aus PVC-hart, ohne Blei und Cadmium stabilisiert.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Farbe	€/1 Stück
221 6826	BU651058.3	105	reinweiß	3.466,00
220 6096	BU651058.8	105	lichtgrau	3.466,00
221 6836	BU651308.3	133	reinweiß	4.483,00
220 6097	BU651308.8	133	lichtgrau	4.483,00
220 6098	BU651708.3	173	reinweiß	6.433,00
220 6101	BU651708.8	173	lichtgrau	6.433,00

Gerätekanaloberteil

Breite: 80 mm, mit glatter Sichtfläche.



ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
221 6846	BO80.3	reinweiß	1.369,00
220 6033	BO80.8	lichtgrau	1.369,00

Zubehör für Gerätekanäle

Trennwand

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL60... und Gerätekanäle BU65..., zur Einfach- und Mehrfachunterteilung, aus PVC-hart, Höhe: 49 mm.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
221 6250	BTR65	704,00

Aufsteckwinkel

Verwendbar für Trennwand BTR65, aus PVC-hart, Farbe: Grau.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
221 6735	BTRW65	137,80

Formteile für Gerätekanäle

Inneneck 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Farbe	€/1 Stück
258 6891	BI1058.3	105	reinweiß	4.205,00
258 6905	BI1308.3	133	reinweiß	4.873,00
220 6028	BI1708.3	173	reinweiß	6.875,00

Außeneck 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Farbe	€/1 Stück
258 6514	BA1058.3	105	reinweiß	3.592,00
258 6528	BA1308.3	133	reinweiß	4.231,00
220 6009	BA1708.3	173	reinweiß	6.848,00

Flachwinkel 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Farbe	€/1 Stück
258 7237	BW1058.3	105	reinweiß	4.897,00
221 6866	BW1308.3	133	reinweiß	5.613,00
220 6104	BW1708.3	173	reinweiß	7.080,00

T-Stück 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Farbe	€/1 Stück
258 7101	BT1058.3	105	reinweiß	5.052,00
258 7115	BT1308.3	133	reinweiß	5.696,00
220 6086	BT1708.3	173	reinweiß	7.312,00



Endstück

Aus Kunststoff ASA.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
		Breite (mm) Farbe	% St
221 6856	BE1058.3	105 reinweiß	1.326,00
221 6857	BE1308.3	133 reinweiß	1.378,00
258 6860	BE1708.3	173 reinweiß	1.444,00

Geräteeinbaudosen für Gerätekanäle

Geräteeinbaudose KEDB80

Zur Befestigung in der Deckelverrastung, mit seitlich vorgeprägten Schlitzen, zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polypropylen, Farbe: Blau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
221 6028	KEDB80		828,00

Geräteeinbaudose KED65

Zur Befestigung am Kanalboden, zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polyamid, Farbe: Blau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
221 6740	KED65		744,00

Geräteeinbaudose KED265

Zur Befestigung am Kanalboden, für den Einbau von Mehrfachsteckdosen oder für den Einbau von Gerätekombinationen, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polypropylen, Farbe: Blau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
258 7745	KED265		1.507,00

CEE-Geräteeinbaudose CED80

Zur Befestigung in der Deckelkontur der Kanalunterteile, frontrastend, für den Einbau von Industrie-Steckvorrichtungen bis 32 A und für CEE Steckdosen bis 32 A, Befestigungsspur: 60/70 mm, aus Polyamid, Farbe: Grau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
258 8049	CED80		3.200,00

Zugentlastung KEDZ0410

Verwendbar für Geräteeinbaudosen KED65 und KED65/0, seitlich ansteckbar an Geräteeinbaudosen, zur Zugentlastung von Kabel und Leitungen von 4-10 mm Durchmesser.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
709 2841	KEDZ0410		267,90

Geräteträger für Gerätekanäle

Geräteträger KETR 15

1-fach, frontrastend, aneinanderreihbar, für den Einbau von Datengeräten mit Kombinationsrahmen, für die Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik-Einbaugeräten mit Kombinationsrahmen, Farbe: Schwarz.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
246 1441	KETR15		383,80

Geräteeinbausysteme

Geräteeinbausystem KES-1.3...

1-fach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, aus PVC-hart, bleifrei.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
		Farbe Farbe Einsatz	% St
222 9966	KES-1.3.3	reinweiß reinweiß	3.062,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

Für EDV-Stromkreise

222 9967	KES-1.3.15	reinweiß rubinrot	3.264,00
----------	------------	-------------------	----------

Für Sicherheitsstromkreise

222 9968	KES-1.3.20	reinweiß minzgrün	3.264,00
----------	------------	-------------------	----------

Geräteeinbausystem KES-2.3...

2-fach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, aus PVC-hart, bleifrei.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
		Farbe Farbe Einsatz	% St
221 9915	KES-2.3.3	reinweiß reinweiß	4.236,00

Für EDV-Stromkreise

221 9913	KES-2.3.15	reinweiß rubinrot	4.236,00
----------	------------	-------------------	----------

Für Sicherheitsstromkreise

221 9914	KES-2.3.20	reinweiß minzgrün	4.236,00
----------	------------	-------------------	----------

Geräteeinbausystem KES-3.3...

3-fach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, aus PVC-hart, bleifrei.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
		Farbe Farbe Einsatz	% St
221 9916	KES-3.3.3	reinweiß reinweiß	5.763,00

Für EDV-Stromkreise

224 4047	KES-3.3.15	reinweiß rubinrot	5.763,00
----------	------------	-------------------	----------

Für Sicherheitsstromkreise

224 4048	KES-3.3.20	reinweiß minzgrün	5.763,00
----------	------------	-------------------	----------

Geräteeinbausystem KESL-1.3

1-fach, waagrecht, Leerdose, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
203 3151	KESL-1.3	reinweiß	1.373,00

Geräteeinbausystem KESL-2.3

2-fach, waagrecht, Leerdose, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
253 2941	KESL-2.3	reinweiß	1.437,00

Geräteeinbausystem KESL-3.3

3-fach, waagrecht, Leerdose, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
253 2942	KESL-3.3	reinweiß	1.530,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Leitungsschutzkanäle

Mini-Leitungsschutzkanal LLK

Mit aufrastbarem Deckel und einreihiger Befestigungslochung im Kanalboden, der Potentialausgleich der Deckel erfolgt automatisch beim Aufrasten, Zubehör für den Potentialausgleich, Stoßverbinder LST.../LSTA... je Stoßstelle, muß gesondert bestellt werden, Länge: 2000 mm.



2204121



2204121

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
220 4526	LLK16.016R	16	16	23,30
220 4528	LLK16.030R	16	30	27,60
220 4530	LLK26.030R	26	30	31,10

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt				
220 4121	LLK16.016	16	16	20,10
220 4122	LLK16.030	16	30	21,40
220 4123	LLK26.030	26	30	23,10

Leitungsschutzkanal LLK

Mit aufrastbarem Deckel und einreihiger Befestigungslochung im Kanalboden, der Potentialausgleich der Deckel erfolgt automatisch beim Aufrasten, Zubehör für den Potentialausgleich, 2 Stoßverbinder LST... je Stoßstelle, muß gesondert bestellt werden.



2204126

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt				
Länge: 2000 mm.				
220 4692	LLK40.040	40	40	33,00
220 4124	LLK40.060	40	60	38,50
220 4125	LLK60.060	60	60	42,00
220 4126	LLK60.100	60	100	50,10
220 4127	LLK60.150	60	150	74,80
220 4128	LLK60.200	60	200	86,30
220 4694	LLK80.080	80	80	55,70
220 4690	LLK100.100	100	100	83,50

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Cremeweiß, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
Länge: 2000 mm.				
220 4693	LLK40.040W	40	40	49,60
220 4299	LLK40.060W	40	60	61,60
220 4303	LLK60.060W	60	60	64,80
220 4307	LLK60.100W	60	100	78,50
220 4310	LLK60.150W	60	150	113,30
220 4314	LLK60.200W	60	200	128,20
220 5294	LLK80.080W	79	80	62,00
220 4691	LLK100.100W	100	100	121,80

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
Länge: 2000 mm.				
220 5288	LLK40.040R	40	40	49,60
220 4298	LLK40.060R	40	60	61,60
220 4302	LLK60.060R	60	60	64,80
220 4306	LLK60.100R	60	100	78,50
220 4309	LLK60.150R	60	150	113,30
220 4313	LLK60.200R	60	200	128,20
220 5289	LLK80.080R	79	80	62,00
220 5287	LLK100.100R	100	100	121,80



2204305

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Werkstoffgüte: Edelstahl, WNr.: 1.4301, 1.4303
Länge: 2000 mm.

220 4531	LLK40.040E3	40	40	95,00
220 4297	LLK40.060E3	40	60	122,30
220 4301	LLK60.060E3	60	60	150,60
220 4305	LLK60.100E3	60	100	190,60
220 4312	LLK60.200E3	60	200	290,80
220 4532	LLK80.080E3	80	80	194,30
220 4524	LLK100.100E3	100	100	258,20

Zubehör für Leitungsschutzkanäle

Stoßstellenverbinder GSVA

Mit zwei Flachsteckern 6,3 mm und Halteschleufe, für mechanische und elektrische Verbindung aller Kanalunterteile und Zubehörteile aus leitfähigen Werkstoffen in den Potentialausgleich, sowie für den Anschluss von Potentialausgleichleitungen GSLH.../GSL 150, universell verwendbar als Trennprofilhalter zur Aufnahme eines Trennprofils.

Geeignet für Geräteeinbaukanaltiefe (mm) 1 St

Für Einbaukanalbreite: 110-220 mm

Länge: 80 mm.

771 0991	GSVA70S	70	2,50
771 0992	GSVA90S	90	2,70



Stoßstellenverbinder LST

Für Mini-Leitungsschutzkanäle LLK..., verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang, Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle.

Breite des Leitungsführungskanals (mm) 1 St

220 4702	LST16.016	16	2,71
220 4703	LST16.030	30	3,82
220 4706	LST26.030	30	3,82



2204703

Stoßstellenverbinder LSTA

Für Mini-Leitungsschutzkanäle LLK..., verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang, zur Einbindung aller Zubehörteile aus leitfähigen Werkstoffen in den Potentialausgleich, Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle.

Breite des Leitungsführungskanals (mm) 1 St

Werkstoff: Messing			
220 4700	LSTA16.016	16	4,74
220 4710	LSTA16.030	30	5,19
220 4711	LSTA26.030	30	5,46



2204710

Stoßstellenverbinder LST

Für Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK..., mit Flachstecker 6,3 mm, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle.

Höhe des Leitungsführungskanals (mm) 1 St

Werkstoff: Stahl bandverzinkt			
220 4704	LST40	40	2,02
220 4705	LST60	60	3,59
220 4696	LST80	80	4,17
220 4695	LST100	100	4,92



2204705

Endabschlußdeckel LED

Für Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK... und für Industriekanäle LUE... und LI...

Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

Werkstoff: Stahl bandverzinkt			
Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Cremeweiß			
220 5077	LED40.040W	40	18,00
220 4234	LED40.060W	40	21,30
220 4237	LED60.060W	60	21,50
220 4240	LED60.100W	60	21,80



2204442



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
220 4242	LED60.150W	60 150	23,90
220 4245	LED60.200W	60 200	24,70
220 4688	LED80.080W	80 80	23,10
220 5076	LED100.100W	100 100	24,30



2204442

Werkstoff: Stahl bandverzinkt

Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Reinweiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
221 9701	LED40.040R	40 40	18,00
220 5078	LED40.060R	40 60	21,30
220 5079	LED60.060R	60 60	21,50
220 5086	LED60.100R	60 100	21,80
220 5087	LED60.150R	60 150	23,90
220 5088	LED60.200R	60 200	24,70
264 6499	LED80.080R	80 80	23,10
264 6498	LED100.100R	100 100	23,30



2204442

Werkstoff: Stahl bandverzinkt

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
220 4686	LED40.040	40 40	11,70
220 4440	LED40.060	40 60	11,90
220 4441	LED60.060	60 60	12,50
220 4442	LED60.100	60 100	12,80
220 4443	LED60.150	60 150	13,30
220 4444	LED60.200	60 200	13,90
260 6946	LED60.300S	60 300	23,90
220 4687	LED80.080	80 80	13,30
220 4685	LED100.100	100 100	13,90



2204442

Werkstoffgüte: Edelstahl, WNr.: 1.4301, 1.4303

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
220 4517	LED40.040E3	40 40	18,10
220 4233	LED40.060E3	40 60	18,70
220 4236	LED60.060E3	60 60	18,70
220 4239	LED60.100E3	60 100	20,10
220 4244	LED60.200E3	60 200	24,30
220 4518	LED80.080E3	80 80	20,80
220 4516	LED100.100E3	100 100	24,20

Trennsteg TPK

Nicht für halogenfreie Installationen einzusetzen, für Kanaltiefe: 52 mm, Länge: 2000 mm.

Geeignet für Kanaltiefe (mm) 1 m

Werkstoff: Kunststoff

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
230 3206	TPK50	52	9,30



Trennsteg TPS

Zum Einclippen in die Bodenlaschen der Gerätekanäle so wie in Trennprofilhalter/Trennsteghalteplatte für Leitungsschutzkanäle/Energiesäulen, der Potentialausgleich erfolgt automatisch, Länge: 2000 mm.

Geeignet für Kanaltiefe (mm) 1 m

Oberfläche: Bandverzinkt

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
230 3207	TPS30	30	6,36
230 3208	TPS50	50	7,20
230 3209	TPS70	70	8,40
230 3210	TPS90	90	9,70



Trennprofilhalter LZTP

Mit Zugentlastung, für Gerätekanalunterteile GKU..., DKU..., Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industriekanäle LUE..., LI....

Länge (mm) 1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
220 5428	LZTP100	99	3,60
220 5433	LZTP150	149	4,80
220 5434	LZTP200	199	5,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

Gerätekanäle

Gerätekanalunterteil GKU...VW

Einzülig symmetrisch, mit Schlaufen, mit Schlaufen, rückwärtige Befestigungslochung, Gerätemontage im Leitungszug mit einrastbarer Gerätedose, Geräteeinbau ohne Lochblenden, Deckelöffnung: 78 mm, Material: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346, Lieferlänge: 2000 mm.

Tiefe (mm) Breite (mm) 1 m

Farbe: Verkehrsweiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
771 5448	GKU110-78T70VW	70 110	63,30
771 5450	GKU133-78T70VW	70 133	68,60
771 5455	GKU170-78T70VW	70 170	79,40
771 5457	GKU133-78T90VW	90 133	79,80
771 5462	GKU170-78T90VW	90 170	93,00



Deckel glatt GDS

Für Kanalunterteile GKU..., DKU..., PGU... und PLU..., inkl. 2 Potentialausgleichsklemmen GPK 63, Material: Stahl, bandverzinkt, Lieferlänge: 2000 mm.

Farbe 1 m

Deckelbreite: 78 mm

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
771 5441	GDS78VW	verkehrsweiß	26,90



2214076

Deckel kanneliert GDK

Für Kanalunterteile GKU..., DKU..., PGU..., PLU..., GAU... und DAU..., Material: Kunststoff, PVC-hart, nicht halogenfrei, Lieferlänge: 2000 mm.

Farbe 1 m

Deckelbreite: 78 mm

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
771 5437	GDK78VW	verkehrsweiß	14,40



2214066

Zubehör für Gerätekanäle

Endabschlussdeckel GADU

Bandverzinkt nach DIN EN 10346, umschließend, der Potentialausgleich erfolgt zwangsläufig beim Einschieben in den Gerätekanal.

Tiefe (mm) Breite (mm) 1 St

Ausführung: verkehrsweiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
771 5102	GADU110T70VW	70 112	28,00
771 5104	GADU133T70VW	70 135	28,20
771 5109	GADU170T70VW	70 172	29,00
771 5117	GADU133T90VW	90 135	31,20
771 5137	GADU170T90VW	90 172	37,50

Wandabschlussblende DWB

Für Gerätekanal, Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346, pulverbeschichtet.

Tiefe (mm) Breite (mm) 1 St

Farbe: Verkehrsweiß

Links, für doppelzünftig asymmetrische Gerätekanalunterteile DKU... mit 78 mm und 38 mm Deckelöffnung.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
771 5126	DWBR170T90VW	90 211	33,30



Geräteeinbaudosen

GDM

Zur Aufnahme von Einbaugeräten mit 80 mm Abdeckrahmen, beliebig erweiterbar zu 2-, 3-, 4-fach, verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU..., GAU..., DAU..., Pultkanalunterteile PGU..., PLU... und Energiesäulen ESDB 133/..., ESED 133/..., ESDD 133/..., für Deckelöffnung: 78 mm, Befestigungsspur: 60 mm, Höhe: 50 mm, Farbe: Verkehrsweiß.

1 St

Anzahl der Einheiten: 1

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
771 5046	GDM50-1VW		7,90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St

Anzahl der Einheiten: 2
771 5087 GDM50-2VW 12,90



Anzahl der Einheiten: 3
771 5089 GDM50-3VW 17,90

GDMM - Erweiterungsmodul

Für Gerätedose, aus flammwidrigen, selbstverlöschendem Kunststoff, frontrastend, beliebig erweiterbar, zur bauseitigen Erweiterung vorhandener Geräteeinbaudosen GDM 50-1 VW, GDM 50-2 VW und GDM 50-3 VW, zur Aufnahme von Einbaugeräte mit 80 mm Abdeckrahmen, Farbe: Verkehrsweiß.



1 St
Anzahl der Einheiten: 1
771 5025 GDMM50VW 5,90

Geräteeinbausystem

GES 1 VW

Vorkonfektioniert, 1-fach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, zum Aufrasten in die Deckelaufnahmekontur der Gerätekanäle, verwendbar für Gerätekanalunterteile: GKU..., DKU..., PGU..., PLU..., GAU..., DAU..., ESD B 133/..., ESED 133/..., ESDD 133/...



1 St
Für die Allgemestromkreise
 Steckdoseneinsatz: RAL 9016, verkehrsweiß, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.
771 5171 GES1VWVW 48,30



Für Sicherheitsstromversorgung
 Steckdoseneinsatz: RAL 6029, minzgrün, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.
771 5169 GES1VWVSV 48,00



Für EDV-Stromkreise
 Steckdoseneinsatz: RAL 3003, rubinrot, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.
771 5170 GES1VWEDV 48,00

GES 2 VW

Vorkonfektioniert, 2-fach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, zum Aufrasten in die Deckelaufnahmekontur der Gerätekanäle, verwendbar für Gerätekanalunterteile: GKU..., DKU..., PGU..., PLU..., GAU..., DAU..., ESD B 133/..., ESED 133/..., ESDD 133/...



1 St
Für die Allgemestromkreise
 Steckdoseneinsatz: RAL 9016, verkehrsweiß, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.
771 5179 GES2VWVW 60,90



Für Sicherheitsstromversorgung
 Steckdoseneinsatz: RAL 6029, minzgrün, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.
771 5180 GES2VWVSV 63,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für EDV-Stromkreise
 Steckdoseneinsatz: RAL 3003, rubinrot, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.
771 5181 GES2VWEDV 63,20

GES 3 VW

Vorkonfektioniert, 3-fach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, zum Aufrasten in die Deckelaufnahmekontur der Gerätekanäle, verwendbar für Gerätekanalunterteile: GKU..., DKU..., PGU..., PLU..., GAU..., DAU..., ESD B 133/..., ESED 133/..., ESDD 133/...



1 St
Für die Allgemestromkreise
 Steckdoseneinsatz: RAL 9016, verkehrsweiß, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.
771 5196 GES3VWVW 81,70



Für Sicherheitsstromversorgung
 Steckdoseneinsatz: RAL 6029, minzgrün, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.
771 5198 GES3VWVSV 86,20



Für EDV-Stromkreise
 Steckdoseneinsatz: RAL 3003, rubinrot, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.
771 5199 GES3VWEDV 86,20

Geräteträger

GDTR 15

Zur Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik-Einbaugeräten. Verwendbar für: horizontal und senkrecht stehende Geräteinbaukanalunterteile GKU..., DKU..., GAU..., DAU..., Pultkanalunterteile PGU..., PLU... und Energiesäulen ESDB..., ESED..., ESDD... mit 78 mm Deckelöffnung. Befestigungsspur von 60 mm, Bauhöhe: 15 mm, Farbe: Verkehrsweiß (RAL 9016).



1 St
Anzahl der Einheiten: 1
285 6094 GDTR15 3,74



Leitungsführungskanäle

tehalit.LF Leitungsführungskanal

Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Material: PVC, Lieferlänge: 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
--	-----------	-------------	-----

Farbe: Verkehrsweiß
 Mit vorgestanzter Bodenlochung, kein Trennwandeinbau möglich.

218 9466	LF1501509016	15	15	2,80
218 9449	LF1804509016	18	45	6,70
218 9456	LF2002009016	20	20	3,25
218 9462	LF2003509016	20	35	5,50
218 9465	LF2502509016	25	25	4,65
218 9475	LF3003009016	30	30	6,80
218 9453	LF3004509016	30	45	8,80
218 9455	LF4004009016	40	40	9,80



Farbe: Verkehrsweiß
 Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau möglich.

218 9454	LF3006009016	30	60	11,10
218 9440	LF4006009016	40	60	10,90
218 9433	LF4009009016	40	90	21,40
218 9419	LF6006009016	60	60	18,50
218 9420	LF6009009016	60	90	27,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Verkehrsweiß

Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau an 3 unterschiedlichen Positionen möglich.

218 9418	LF4011009016	40	110	28,60
218 9421	LF6011009016	60	110	30,30
218 9400	LF6019009016	60	190	53,90
218 9402	LF6023009016	60	230	66,30



Farbe: Lichtgrau

Mit vorgestanzter Bodenlochung, kein Trennwandeinbau möglich.

219 5000	LF1501507035	15	15	2,80
219 8421	LF1804507035	18	45	6,70
219 5003	LF2002007035	20	20	3,25
219 5006	LF2003507035	20	35	5,50
219 5012	LF2502507035	25	25	4,65
219 5015	LF3003007035	30	30	6,80
219 3965	LF3004507035	30	45	8,80
219 5030	LF4004007035	40	40	9,80



Farbe: Lichtgrau

Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau möglich.

219 5018	LF3006007035	30	60	11,10
219 5033	LF4006007035	40	60	10,90
219 5039	LF4009007035	40	90	21,40
219 5063	LF6006007035	60	60	18,50
219 5069	LF6009007035	60	90	27,50



Farbe: Lichtgrau

Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau an 3 unterschiedlichen Positionen möglich.

219 5045	LF4011007035	40	110	28,60
219 5075	LF6011007035	60	110	30,30
220 0940	LF6015007035	60	150	41,70
220 0974	LF6019007035	60	190	53,90
220 0979	LF6023007035	60	230	66,30



Farbe: Steingrau

Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau an 3 unterschiedlichen Positionen möglich.

220 0939	LF6015007030	60	150	41,70
220 0965	LF6019007030	60	190	53,90
220 0978	LF6023007030	60	230	66,30

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7030 Steingrau, RAL 8014 Braun und RAL 9011 Graphitschwarz.

tehalit.LFS Leitungsführungskanal

Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, mit vorgestanzter Bodenlochung, Material: Stahlblech verzinkt, Lieferlänge: 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m	
Farbe: Verzinkt				
219 4040	LFS200200VERZ	18	19	18,60
596 8675	LFS200300VERZ	18	32	19,10
596 8677	LFS300300VERZ	30	32	22,40
219 4041	LFS300450VERZ	30	45	25,90
220 0290	LFS400600VERZ	40	60	38,00
220 0291	LFS600600VERZ	60	60	41,40
220 0292	LFS601000VERZ	60	100	49,90
220 0293	LFS601500VERZ	60	150	63,10
220 0294	LFS602000VERZ	60	200	74,30

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: VERZ, verzinkt mit Pulverbeschichtung RAL 9016 Verkehrsweiß.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Leitungsführungskanäle

Trennwand für tehalit.LF

	Höhe (mm)	1 m	
PVC			
219 7301	M2024	40	5,00
219 5572	M2026	60	5,50

Grundprofilverbinder für tehalit.LF

Für LF60150, LF60190 und LF60230.



	Kunststoff	1 St
219 4652	G1720	1,95

Rollenkanäle

tehalit.LFR Rollenkanal

Kompakte Verpackung somit einfacher Transport, bruch-sichere Scharniere, Klebeband zum Fixieren, sowie Bodenlochung zum Nageln oder Schrauben, mit Kanalschere ohne Verschnitt leicht zu verarbeiten, Paketinhalt: 20 m, aus PVC.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m	
Farbe: Verkehrsweiß				
218 9435	LFR0701209016A	7	12	4,85
218 9436	LFR1501509016A	15	15	5,00
218 9438	LFR2003509016A	18	33	9,60
218 9437	LFR2002009016A	20	20	5,40

Elektroinstallationskanäle

tehalit.FB Elektroinstallationskanal

Mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter und Bodenlochung, Lieferlänge 2000 mm, Sonderlänge max. 6000 mm, aus PVC hart.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m	
Farbe: Lichtgrau				
219 3040	FB6011007035	60	110	38,60
219 3043	FB6013007035	60	130	44,80
219 3046	FB6015007035	60	150	53,60
219 3041	FB6019007035	60	190	68,50
219 3042	FB6023007035	60	230	82,70
219 0284	FB80130070351	80	130	53,30
219 3045	FB9923007035	100	230	148,80

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7030 Grau, RAL 7035 Lichtgrau und RAL 9016 Verkehrsweiß.

Zubehör für Elektroinstallationskanäle

Geräteeinbaudosen



	CEE-Geräteeinbaudose für FB-Kanäle ab Breite 130 mm außer FB99230	1 St
220 0574	L5816	53,80

Sockelleistenkanäle

tehalit.SL Sockelleistenunterteil

Mit 3 festen Trennwänden, Breite: 20 mm, aus PVC.



	Höhe (mm)	Ausführung	1 m	
Farbe: Schwarz				
221 6963	SL200801	80	schwarz	7,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



tehalit.SL Sockelleistenoberteil

Für Sockelleistenkanalsystem, aufrastbar und überdeckend, Breite: 20 mm, aus PVC.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 m
	221 6972	80	Ahorn	11,90
	221 6970	80	Aluminium	11,90
	221 6971	80	Buche	11,90
	221 6974	80	Eiche	11,90
	221 6969	80	Graphitschwarz	6,90
	221 6973	80	Kirsche	11,90
	221 6975	80	Sucupira	11,90
	218 9460	80	verkehrsweiß	6,90

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9011 Graphitschwarz und RAL 9016 Verkehrsweiß.

tehalit.SL Sockelleistenoberteil mit Weichlippe

Für Sockelleistenkanalsystem, aufrastbar und überdeckend, Breite: 20 mm, aus PVC.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 m
	218 9444	80	verkehrsweiß	8,50
	221 6965	80	Graphitschwarz	8,50

tehalit.SL Sockelleistenoberteil mit Teppichleiste

Für Sockelleistenkanalsystem, zum Einlegen von Teppich, Breite: 20 mm.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 m
	218 9445	80		8,00

Formteile für Sockelleistenkanäle

Endstück links/rechts für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, universell für links und rechts, schnittkaschierend, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 St
	221 6996	80	Ahorn	8,10
	221 6994	80	Aluminium	8,10
	221 6995	80	Buche	8,10
	221 6998	80	Eiche	8,10
	221 6993	80	Graphitschwarz	4,40
	221 6997	80	Kirsche	8,10
	221 6999	80	Sucupira	8,10
	886 9174	80	verkehrsweiß	4,40

Mit Teppichleiste

	218 9041	80	verkehrsweiß	4,65
--	----------	----	--------------	------

Außeneck für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, Haubenformteil schnittkaschierend und winkelverstellbar, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 St
	221 6978	80	Aluminium	8,30
	221 6979	80	Buche	8,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

221 6982	SL200803D5	80	Eiche	8,30
221 6977	SL2008039011	80	Graphitschwarz	4,50
221 6981	SL200803D4	80	Kirsche	8,30
221 6983	SL200803D6	80	Sucupira	8,30
886 9176	SL2008039016	80	verkehrsweiß	4,50

Inneneck für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, Haubenformteil schnittkaschierend und winkelverstellbar, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 St
	221 6988	80	Ahorn	8,10
	221 6986	80	Aluminium	8,10
	221 6987	80	Buche	8,10
	221 6990	80	Eiche	8,10
	221 6985	80	Graphitschwarz	4,40
	221 6991	80	Sucupira	8,10
	886 9175	80	verkehrsweiß	4,40

Geräteträgerschürze für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, separate Abdeckung zum Kaschieren des Kanalunterteils unterhalb des Geräteträgers, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe So-	Ausführung	1 St
	221 9780	80	Ahorn	1,57
	221 9778	80	Aluminium	1,57
	221 9779	80	Buche	1,57
	221 9782	80	Eiche	1,57
	221 9777	80	Graphitschwarz	1,27
	221 9781	80	Kirsche	1,57
	221 9783	80	Sucupira	1,57
	886 9148	80	verkehrsweiß	1,27

Halogenfreie Sockelleistenkanäle

tehalit.SLH halogenfreies Sockelleistenunterteil

Mit 3 festen Trennwänden, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
	283 8337	80	20	14,70

tehalit.SLH halogenfreies Sockelleistenoberteil

Für Sockelleistenkanalsystem, aufrastbar und überdeckend, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Tiefe (mm)	1 m
	886 9338	80	20	13,20

Zubehör für Sockelleistenkanäle

Geräteträger für tehalit.SL

Aus halogenfreiem PC/ABS, zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.

		Höhe So-	Ausführung	1 St
	221 9735	80	Graphitschwarz	44,10
	221 9736	80	Aluminium	52,00
	886 9170	80	verkehrsweiß	44,10

2x Schutzkontaktsteckdose

	221 9735	80	Graphitschwarz	44,10
	221 9736	80	Aluminium	52,00
	886 9170	80	verkehrsweiß	44,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Datennetzanschluss Cat.6_A 2-fach

886 9167	SL200809079016	80 verkehrsweiß	59,60
221 9744	SL200809079011	80 Graphitschwarz	59,60
221 9745	SL20080907D1	80 Aluminium	68,10



Schutzkontaktsteckdose und Datenanschluss 2-fach RJ45, Cat.6_A

886 9163	SL200809209016	80 verkehrsweiß	117,40
221 9760	SL20080920D1	80 Aluminium	126,10

Leer

Für Tragstegegeräte, inkl. Blindblende, 2x RJ45-Zentral-scheibe und BK/SAT-Zentral-scheibe.

886 9164	SL200809159016	80 verkehrsweiß	28,80
340 1169	SL200809159011	80 Graphitschwarz	28,80
340 1167	SL20080915D1	80 Aluminium	37,00



Geräteträger universal für tehalit.SL

Für UP-Geräte mit Abdeckrahmen z.B. für Berker Schaltprogramme, Geräteträgerschürze inkl.

ID.-Nr.	Type	Höhe So-ckelleistenkanal (mm)	Ausführung	1 St
886 9165	SL200809119016	80	verkehrsweiß	21,90
221 9756	SL200809119011	80	Graphitschwarz	21,90
221 9757	SL20080911D1	80	Aluminium	30,30



Geräteträger universal design für tehalit.SL

Für UP-Geräte mit Abdeckrahmen z.B. für Berker Schalterprogramme, Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.

ID.-Nr.	Type	Höhe So-ckelleistenkanal (mm)	Ausführung	1 St
886 9169	SL200809019016	80	verkehrsweiß	21,90
340 1163	SL200809019011	80	Graphitschwarz	21,90
340 1161	SL20080901D1	80	Aluminium	30,30
340 2626	SL20080901D2	80	Buche	30,30
340 2627	SL20080901D3	80	Ahorn	30,30
340 2628	SL20080901D4	80	Kirsche	30,30
340 2641	SL20080901D5	80	Eiche	30,30
340 2642	SL20080901D6	80	Sucupira	30,30



Geräteträgerschürze

Für Geräteträger universal design.

ID.-Nr.	Type	Höhe So-ckelleistenkanal (mm)	Ausführung	1 St
886 9147	SL20080AC9016	80	verkehrsweiß	1,27
340 1160	SL20080AC9011	80	Graphitschwarz	1,27
340 1153	SL20080ACD1	80	Aluminium	1,57
340 1154	SL20080ACD2	80	Buche	1,57
340 1155	SL20080ACD3	80	Ahorn	1,57
340 1156	SL20080ACD4	80	Kirschbaum	1,57
340 1157	SL20080ACD5	80	Eiche	1,57
340 1158	SL20080ACD6	80	Sucupira	1,57



Geräteträger-Technikteil

Geräteträger Oberteil und passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.

ID.-Nr.	Type	Höhe So-ckelleistenkanal (mm)	Ausführung	1 St
886 9157	SL200809409016	80	verkehrsweiß	32,20
340 2644	SL200809409011	80	Graphitschwarz	32,20
340 2610	SL20080940D1	80	Aluminium	33,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CATV/SAT Antennenanschluss Durchgangsdose

Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Frequenzbereich TV (Vorwärtsweg/Rückkanal): 109-862 MHz/5-65 MHz, Durchgangsdämpfung: ≤ 3 dB/≤ 2 dB, Anschlussdämpfung TV: 10 dB ± 1,5 dB, Frequenzbereich Radio: 87,5-108 MHz, Anschlussdämpfung Radio: 10 dB ± 1,5 dB, Frequenzbereich SAT: 950-2200 MHz, Anschlussdämpfung SAT: 10 dB ± 1,5 dB.

886 9154	SL200809489016	80 verkehrsweiß	86,90
340 2618	SL200809489011	80 Graphitschwarz	86,90
340 2619	SL20080948D1	80 Aluminium	88,80



CATV/SAT Antennenanschluss Enddose

Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Frequenzbereich TV (Vorwärtsweg/Rückkanal): 109-862 MHz/5-65 MHz, Anschlussdämpfung TV: 7 dB ± 1,5 dB, Frequenzbereich Radio: 87,5-108 MHz, Anschlussdämpfung Radio: 9 dB ± 2 dB, Frequenzbereich SAT: 950-2200 MHz, Anschlussdämpfung SAT: 7 dB ± 1,5 dB.

886 9153	SL200809499016	80 verkehrsweiß	78,60
340 2621	SL200809499011	80 Graphitschwarz	78,60
340 2622	SL20080949D1	80 Aluminium	79,90



Datennetzanschluss

2-fach RJ45, Cat.6_A, UAE WE (8/8).

886 9155	SL200809479016	80 verkehrsweiß	47,90
340 2615	SL200809479011	80 Graphitschwarz	47,90
340 2616	SL20080947D1	80 Aluminium	49,30



Fernmeldeanschluss

Telefonanschluss, TAE 3x6 NFN, ein Fernsprechanschluss und zwei Nebenstelleneinschlüsse.

886 9156	SL200809459016	80 verkehrsweiß	35,20
340 2612	SL200809459011	80 Graphitschwarz	35,20
340 2613	SL20080945D1	80 Aluminium	36,60

Geräteträger Oberteil

Aus PC/ABS halogenfrei, Höhe Sockelleistenkanal: 80 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	1 St
886 9158	SL200809329016	verkehrsweiß	11,90
340 2583	SL200809329011	Graphitschwarz	11,90
340 2584	SL20080932D1	Aluminium	20,40
340 2585	SL20080932D2	Buche	20,40
340 2586	SL20080932D3	Ahorn	20,40
340 2587	SL20080932D4	Kirsche	20,40
340 2588	SL20080932D5	Eiche	20,40
340 2589	SL20080932D6	Sucupira	20,40

Anbindung an Steck- und Datendose für tehalit.SL

Verbindung zum Sockelleistensystem, Material: Unterteil PVC, Oberteil PC/ABS halogenfrei, Endplatte PC/ABS halogenfrei, Kupplungsstück PC/ABS halogenfrei.



Farbe: Verkehrsweiß

218 8926	COL40110SET19016	1 St	57,90
----------	------------------	------	-------

Farbe: Aluminium

219 7541	COL40110SET1ALU	1 St	81,50
----------	-----------------	------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Eckkanäle

tehalit.EK Eckkanal

Lieferlänge 2500 mm.



Breite (mm)	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß		
218 9461 EK4004009016 400	40	8,00

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9001 Cremeweiß.

Aufbodenkanäle

Aufbodenkanal Aluminium

Trittfester Aufbodenkanal mit 2 Kammern zur getrennten Führung von Energie- und Datenleitungen, Länge 2000 mm.



Breite (mm)	Höhe (mm)	1 m
222 0553 AKA181250ELN 125	18	75,10

Aufbodenkanal PVC

Länge 2000 mm.



Breite (mm)	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Steingrau		
222 0356 SL1104007030 41	11	6,10
222 0380 SL1807507030 75	17	14,80

Der SL110400 ist in den Farben RAL 7030 Grau und RAL 9001 Cremeweiß lieferbar.

Der SL180750 ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 1019 Beige, RAL 8014 Braun, RAL 9001 Cremeweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9010 Reinweiß, RAL 7030 Grau und RAL 7021 Anthrazit.

Aufbodenkanal mit Aluminium-Oberteil

Länge 2000 mm.



1 m
219 7664 SLA180750ELN 40,50

Anschlussäulen

tehalit.DA Deckenanschlussäule Aluminium einseitig

Einseitig, leicht gewölbtes Profil (68×98 mm), inkl. Spannbefestigung, Trennwand, vormontierter Libelle, Deckenschierung und Erdungszubehör, zur Aufnahme frontrastender Einbaugeräte, der angegebene Längenbereich entspricht dem Höhenbereich der festen Decke, die dazugehörige maximale Zwischendeckenhöhe ist der unterste Höhenwert minus 50 mm.



Farbe: Natur	Säulenhöhe (mm)	1 St
219 7185 DAS802500ELN	2500...2800	686,60
219 7186 DAS802800ELN	2800...3100	718,90
219 7188 DAS803400ELN	3400...3700	783,10

Farbe: Verkehrsweiß

886 9216 DAS8025009016	2500...2800	869,40
886 9215 DAS8028009016	2800...3100	901,40
886 9214 DAS8031009016	3100...3400	933,10
886 9213 DAS8034009016	3400...3700	965,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

tehalit.DAP Bodenanschlussäule Aluminium

Einseitig, leicht gewölbtes Profil (69×98 mm), Bodenplatte (168×138 mm), zur Aufnahme frontrastender Einbaugeräte mit modularer Blendentechnik.



Farbe: Natur	Säulenhöhe (mm)	1 St
219 7368 DAP80650ELN	650	297,10

Farbe: Verkehrsweiß

886 9221 DAP806509016	650	311,90
------------------------------	-----	---------------

Brüstungskanäle

tehalit.BRN Brüstungskanal

Lieferform: Grundprofil mit abnehmbare Seitenoberteile zur einfachen und schnellen Leitungsverlegung sowie Nachbelegung, Systemträger zur Teilung des Grundprofils in 3 separate Bereiche, mit Bodenlochung zur direkten Wandmontage und zusätzlicher Rechtecklochung zur werkzeuglosen Befestigung des Kanals mittels Clip-Technik auf Konsolen, mit frontrastendem, werkzeuglosem Geräteeinbau, zusätzliches C-Profil, Lieferlänge: 2000 mm, Material: PVC, Höhe: 70 mm.



Farbe: Verkehrsweiß	Breite (mm)	1 m
218 9392 BRN6513019016	130	36,70
218 9394 BRN6517019016	170	49,00
218 9378 BRN6521019016	210	71,00



Farbe: Graphitschwarz	Breite (mm)	1 m
218 9391 BRN6513019016	130	47,90
218 9393 BRN6517019011	170	63,60
218 9377 BRN6521019011	210	92,30

2189391

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9011 Graphitschwarz.

tehalit.BR Brüstungskanal

Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil, Lieferform: Grundprofil mit vormontierten Kupplungen, Oberteil separat, Lieferlänge: 2000 mm, für frontrastenden Geräteeinbau sowie C-Profil-Geräteeinbau, Material: PVC, Höhe: 68 mm.



Farbe: Verkehrsweiß	Breite (mm)	1 m
218 9387 BR6510019016	100	23,10
218 9388 BR6513019016	130	30,70
218 9389 BR6517019016	170	40,30



Farbe: Verkehrsweiß, 2-zügig	Breite (mm)	1 m
218 9390 BR652101D9016	210	58,60

Farbe: Lichtgrau

122 3780 BR6510017035	100	23,10
218 7732 BR6513017035	130	30,70
218 7705 BR6517017035	170	40,30

Farbe: Lichtgrau, 2-zügig

122 3843 BR652101D7035	210	58,60
-------------------------------	-----	--------------

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9011 Graphitschwarz.



tehalit.BR Brüstungskanaloberteil

Für Brüstungskanal mit Oberteilbreite 120 mm, Material: PVC, Lieferlänge: 2000 mm.

Farbe: Verkehrsweiß	Breite (mm)	1 m
817 3305 BR12029016	120	13,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

tehalit.BR65..., Brüstungskanal, 120mm

Geschlossenes Profil mit 120 mm Oberteil, Lieferform: Grundprofil mit vormontierten Kupplungen, Oberteil separat, Lieferlänge: 2000 mm, für C-Profil-Geräteeinbau, Material: PVC, Höhe: 68 mm.



Farbe: Verkehrsweiß		Breite (mm)	1 m
817 3332	BR651701B9016	170	44,30

tehalit.BR Brüstungskanaloberteil

Material: PVC, Lieferlänge: 2000 mm.



Ausführung		1 m
218 9414	BR08029016	verkehrsweiß 9,20
218 7743	BR08027035	lichtgrau 9,20

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9011 Graphitschwarz.

Brüstungskanal halogenfrei

Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil, Lieferform: Grundprofil mit vormontierten Kupplungen, Oberteil separat, Lieferlänge: 2000 mm, für frontrastenden Geräteeinbau sowie C-Profil-Geräteeinbau, Material: PC-ABS halogenfrei, Höhe: 68 mm.



Farbe: Verkehrsweiß		Breite (mm)	1 m
218 9383	BRH6510019016	100	53,00
218 9384	BRH6513019016	130	55,70
218 9385	BRH6517019016	170	61,20

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß.

tehalit.BR Brüstungskanaloberteil halogenfrei

Material: PC-ABS, Lieferlänge: 2000 mm.



Farbe: Verkehrsweiß		Breite (mm)	1 m
218 9415	BRH08029016	80	24,00

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß.

tehalit.BRS Brüstungskanal Stahlblech

Mit integrierter Erdung, Einhängbare, elektrisch selbstkontaktierende Trennwand, Grundprofile sind mit Kupplungen mechanisch und elektrisch leitend zu verbinden, frontrastender Geräteeinbau, Höhe: 70 mm, Lieferlänge: 2000 mm, Oberteilbreite: 80 mm.



Farbe: Verkehrsweiß		Breite (mm)	1 m
886 8725	BRS6510019016	100	41,30
886 8724	BRS6513019016	130	42,80
886 8183	BRS651701B9016	170	49,50
886 8723	BRS6517019016	170	49,50
886 8726	BRS6521019016	210	54,30



Farbe: Verkehrsweiß, 2-zügig		Breite (mm)	1 m
886 8186	BRS652101D9016	210	84,70



Farbe: Lichtgrau		Breite (mm)	1 m
221 6412	BRS6510017035	100	41,30
221 6455	BRS6513017035	130	42,80
221 6526	BRS6517017035	170	49,50
221 6608	BRS6521017035	210	54,30

Oberfläche: Verzinkt		Breite (mm)	1 m
221 6415	BRS651001VERZ	100	41,30
221 6458	BRS651301VERZ	130	42,80
221 6540	BRS651701VERZ	170	49,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Oberfläche: Verzinkt, 2-zügig

221 6618	BRS652101DVERZ	210	84,70
-----------------	----------------	-----	--------------

Dieser Kanal ist in folgenden Farbbeschichtungen lieferbar: RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9016 Verkehrsweiß und VERZ: verzinkt.

tehalit.BRS Brüstungskanaloberteil Stahlblech

Lieferlänge: 2000 mm, Breite: 80 mm.



Ausführung		1 m
221 6270	BRS08027035	lichtgrau 15,90
221 6282	BRS0802VERZ	verzinkt 15,90
886 8167	BRS08029016	verkehrsweiß 15,90

Dieses Oberteil ist in folgenden Farbbeschichtungen lieferbar: RAL 9011 Graphitschwarz, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9016 Verkehrsweiß und VERZ: verzinkt.

tehalit.BRA Brüstungskanal Aluminium

Frontrastender Geräteeinbau, mit integrierter Erdung, Bodenlochung mit Abstand 50 mm für Konsolen - und 250 mm für Wandmontage, Grundprofil mit zusätzlichen C-Profil, Höhe: 70 mm, Lieferlänge: 2000 mm, Oberteilbreite: 80 mm.



Farbe: Verkehrsweiß		Breite (mm)	1 m
886 9302	BRA6510019016	100	82,90
886 9297	BRA6513019016	130	96,30
886 9292	BRA6517019016	170	119,00



Farbe: Aluminium natureloxiert		Breite (mm)	1 m
364 9089	BRA651001ELN	100	77,20
364 9091	BRA651301ELN	130	89,30
364 9093	BRA651701ELN	170	110,70
364 9095	BRA652101ELN	210	136,80

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und Aluminium natureloxiert.

tehalit.BRA Brüstungskanaloberteil Aluminium

Mit selbsttätig elektrisch leitfähiger Kontaktierung, Lieferlänge: 2000 mm, Breite: 80 mm.



Ausführung		1 m
364 9099	BRA0802ELN	Aluminium natureloxiert 25,50
886 9146	BRA08029016	verkehrsweiß 30,50

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und Aluminium natureloxiert.

Formteile für Brüstungskanäle

Endstück

Für tehalit.BR/H/N/A 68x170 mm Oberteil 120 mm halogenfrei, Material: PC-ABS.



Farbe: Verkehrsweiß		Breite (mm)	1 St
817 3559	BR651706B9016	170	14,40

Zubehör für Brüstungskanäle

Trennwand für Brüstungskanäle mit C-Profil

Lieferlänge: 2000 mm.



PC/ABS halogenfrei, für Kanäle mit Höhe 68 mm.		1 m
299 6805	BRHT	12,30



PVC, für Kanäle mit Höhe 70 mm.		1 m
221 0900	M1043	6,80



PC/ABS halogenfrei, für Kanäle mit Höhe 70 mm.		1 m
219 1105	M1839	12,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Trennwand für Brüstungskanäle ohne C-Profil

Für Kanäle mit Höhe 70 mm, Lieferlänge: 2000 mm.



PVC			1 m
219 5136	G1612		8,70

PC/ABS halogenfrei			
219 7156	G1615		18,80

Stahl verzinkt			
218 0285	TWS70VERZ		7,50

Kupplungspaar für tehalit.BRS Stahlblech

Zur elektrischen und mechanischen Verbindung der Kanalunterteile.



	Breite des Geräteeinbaukanals (mm)		1 Sa
221 6449	BRS651009	100	10,90
221 6517	BRS651309	130	11,00
221 6598	BRS651709	170	11,30
221 6699	BRS652109	210	11,30
221 6701	BRS652109D	210	10,40

Artikel mit D in der Type sind zweizügig.

Kupplungspaar für tehalit.BRA Aluminium

Als mechanische Kupplung, Montagehilfe, selbsttätig elektrisch leitende Kupplung, eine Kupplung für alle BRA-Kanäle, Werkstoff: Stahl verzinkt.



364 9250	BRAX9		1 Sa	10,90
-----------------	-------	--	------	--------------

Universalkonsole

Für alle BR und BRN Brüstungskanäle, vertikale Winkelverstellbarkeit $\pm 3^\circ$ zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten, Material: Stahlblech verzinkt.

Hinweis: Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden.



		Wandabstand von/bis (mm)		1 St
219 7721	G2260	53 - 81		23,20
219 7722	G2261	78 - 125		28,30
219 7723	G2262	120 - 200		31,30
219 7724	G2263	195 - 460		40,80

Adapterplatte

Für alle BR und BRN Brüstungskanäle, schraubenlose Befestigung der Kanäle durch „Clip-Technik“, vertikale Winkelverstellbarkeit $\pm 3^\circ$ zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten, Material: Stahlblech verzinkt.

Hinweis: Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden.



		Breite des Geräteeinbaukanals (mm)		1 St
219 7725	G2270	100		8,00
219 7726	G2271	130...170		8,60
219 7727	G2272	210		9,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Geräteeinbaudosen für Geräteeinbau-Systeme

Geräteeinbaudose Daten GLS5510, C-Profil-Geräteeinbau

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, mit umklappbarem Mittensteg zur Einhaltung von Biegeradien, Maße: 64×71×55 mm, Material: PA halogenfrei.



210 0319	GLS5510		1 St	7,20
-----------------	---------	--	------	-------------

Geräteeinbaudose Energie GLS5500, C-Profil-Geräteeinbau

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, Maße: 65×71×55 mm, Material: PA halogenfrei.



218 7194	GLS5500		1 St	6,20
-----------------	---------	--	------	-------------

Geräteart: Energie- und Datentechnik

Geräteeinbaudose 2-fach Energie GLS55002, C-Profil-Geräteeinbau

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 4 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, Maße: 68,5×140×52 mm, Material: PA halogenfrei.



213 8049	GLS55002		1 St	13,90
-----------------	----------	--	------	--------------

Geräteart: Energie- und Datentechnik

Gerätemontagering Daten G2870, frontrastend

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberenteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Maße: 64×71×16 mm, Material: PA halogenfrei.



219 9682	G2870		1 St	6,60
-----------------	-------	--	------	-------------

Geräteart: Datentechnik

Geräteeinbaudose G2850, frontrastend

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberenteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Maße: 64×71×47 mm, Material: PA halogenfrei.



219 9679	G2850		1 St	7,20
-----------------	-------	--	------	-------------

Geräteart: Energie- und Datentechnik

Geräteeinbaudose 2-fach G2860, frontrastend

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberenteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Maße: 64×142×47 mm, Material: PA halogenfrei.



219 9681	G2860		1 St	18,40
-----------------	-------	--	------	--------------

Geräteart: Energie- und Datentechnik



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Geräteeinbaudose Daten GLT5010, C-Profil-Geräteeinbau

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, mit umklappbarem Mittensteg zur Einhaltung von Biegeradien, Maße: 64×71×50 mm, Material: PA halogenfrei.



1 St

Geräteart: Datentechnik

218 6392	GLT5010		7,20
----------	---------	--	------

Geräteeinbaudose Energie GLT5000, C-Profil-Geräteeinbau

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, Maße: 69×71×50 mm, Material: PA, halogenfrei.



1 St

Geräteart: Energie- und Datentechnik

218 7195	GLT5000		6,20
----------	---------	--	------

Gerätemontagering Daten GLT1511, frontrastend

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Ober- teil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Material: PA halogenfrei.



1 St

Geräteart: Datentechnik

218 6391	GLT1511		6,60
----------	---------	--	------

Geräteeinbaudose GLT4001, frontrastend

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Ober- teil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Material: PA halogenfrei.



1 St

Geräteart: Energie- und Datentechnik

218 6027	GLT4001		7,20
----------	---------	--	------

Zubehör für Geräteeinbaudosen

Rahmenblende modular 55×55 mm mit Beschriftungsfeld für tehalit-Geräteeinbau

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.



	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)		1 St
--	--------------------------------------	--	------

Farbe: Verkehrsweiß

886 8458	GR0802A9016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	7,50
886 8450	GR1202A9016	120	BRA, BRS	8,90

Farbe: Lichtgrau

299 6940	GR0802A7035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	7,50
299 6888	GR1202A7035	120	BRA, BRS	8,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rahmenblende modular 55×55 mm für tehalit-Geräteeinbaudosen

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.

	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)		1 St
--	--------------------------------------	--	------

Farbe: Verkehrsweiß

886 8460	GR0800A9016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	5,10
886 8452	GR1200A9016	120	BRA, BRS	6,80



Farbe: Lichtgrau

299 6950	GR0800A7035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	5,10
299 6902	GR1200A7035	120	BRA, BRS	6,80

Rahmenblende modular 50×50 mm mit Beschriftungsfeld für tehalit-Geräteeinbau

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.

	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)		1 St
--	--------------------------------------	--	------

Farbe: Verkehrsweiß

886 8457	GR0802B9016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	7,50
886 8449	GR1202B9016	120	BRA, BRS	8,90



Farbe: Lichtgrau

299 6935	GR0802B7035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	7,50
299 6884	GR1202B7035	120	BRA, BRS	8,90

Rahmenblende modular 50×50 mm für tehalit-Geräteeinbau

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.

	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)		1 St
--	--------------------------------------	--	------

Farbe: Verkehrsweiß

886 8459	GR0800B9016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	5,10
886 8451	GR1200B9016	120	BRA, BRS	6,80



Farbe: Lichtgrau

299 6945	GR0800B7035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	5,10
299 6898	GR1200B7035	120	BRA, BRS	6,80

Brandschutzkanäle

Brandschutzkanal FWK-Plus

Klassifiziert EI 90 nach EN 13501-2 zum Schutz des Flucht- und Rettungsweges, Brandlastdämmung, Kanalunterteil mit aufrastbarem Kanaloberteil, mit Leistungserklärung, Verwendbarkeitsnachweis und CE-Kennzeichnung nach EAD und europäischer Zulassung ETA, Material: Stahl.

	Außen- Außenhöhe breite (mm)		1 m
--	------------------------------------	--	-----

218 9366	FWKP6006009016	60	60	156,50
218 9368	FWKP6010009016	100	60	199,10
218 9370	FWKP6015009016	150	60	226,70
218 9364	FWKP10025009016	250	100	324,50





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 m
Oberfläche: Verzinkt				
218 9367	FWKP600600VERZ	60	60	128,30
218 9369	FWKP601000VERZ	100	60	165,70
218 9371	FWKP601500VERZ	150	60	189,10
218 9363	FWKP1001500VERZ	150	100	221,20
218 9365	FWKP1002500VERZ	250	100	273,80

Formteile für Brandschutzkanäle

Endplatte FWK-Plus

Für feuerwiderstandsfähigen Leitungsführungskanal FWKP für Wand- und Deckenmontage, Material: Stahl.



		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Farbe: Verkehrsweiß, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
218 9142	FWKP6006069016	60	60	56,60
218 9160	FWKP6010069016	100	60	89,30
218 9178	FWKP6015069016	150	60	101,70
218 9108	FWKP10015069016	150	100	118,80
218 9124	FWKP10025069016	250	100	126,40



		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Verzinkt				
218 9143	FWKP600606VERZ	60	60	42,80
218 9161	FWKP601006VERZ	100	60	72,90
218 9179	FWKP601506VERZ	150	60	82,80
218 9109	FWKP1001506VERZ	150	100	96,90
218 9125	FWKP1002506VERZ	250	100	104,50

Datenmodule UAE

Datenmodul Cat.6a RJ45, 8(8) UP0, geschirmt, 1-fach mit Tragrings

Bis 500 MHz, 1× UAE Anschlussmodul Cat.6_A RJ45, 8(8) geschirmt, Klasse E_A, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, komponentengeprüft, für Zentralscheibe UAE 1-fach.



		1 St
299 7183	GMKSRJ45C6A1	20,50

Datenmodul Cat.6a RJ45, 8(8) UP0, geschirmt, 2-fach mit Tragrings

Bis 500 MHz, 2× UAE Anschlussmodul Cat.6_A RJ45, 8(8) geschirmt, Klasse E_A, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, komponentengeprüft, für Zentralscheibe UAE 2-fach.



		1 St
886 9427	GMKSRJ45C6A2	32,60

Datenmodul Cat.6a RJ45, 8(8) UP0, geschirmt, 3-fach mit Tragrings

Bis 500 MHz, 3× UAE Anschlussmodul Cat.6_A RJ45, 8(8) geschirmt, Klasse E_A, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, komponentengeprüft, für Zentralscheibe UAE 2-fach.



		1 St
886 9428	GMKSRJ45C6A3	47,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Datendosen UAE

Datendose Cat.6_A 8/8 geschirmt, 1-fach mit Tragrings

Bis 500 MHz, 8-polige Ausführung, 1 Terminal für 1× 8-polige Stecker, zum Anschluss von RJ45 Stecker, Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich.



		1 St
Anschlussart: LSA		
218 8801	G3139	24,00

Datendose Cat.6_A 8/8 geschirmt, 2-fach mit Tragrings

Bis 500 MHz, 8-polige Ausführung, 2 Terminals für 2× 8-polige Stecker, zum Anschluss von RJ45 Stecker, Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich.



		1 St
Anschlussart: LSA		
232 9538	G3140	30,00

Datendose Cat.6 8/8 geschirmt, 2-fach mit Tragrings

Bis 100 MHz, 8-polige Ausführung, 2 Terminals für 2× 8-polige Stecker, zum Anschluss von RJ45 Stecker, Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich.



		1 St
Anschlussart: LSA		
119 5448	G3175	52,90

Datendose Cat.3 8/8 polig, 2-fach

2 Terminals für 6- und 8-polige Stecker, zum Anschluss von 2× RJ45 Stecker, ISDN und DSL-fähig.



		1 St
Anschlussart: Schraube		
232 9536	G3120	13,40

Zubehör für Datendose UAE

Zentralscheibe UAE 1-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55×55 mm, Material: PC-ABS halogenfrei, Maße: 55×55 mm.



		1 St
Farbe: Verkehrsweiß		
886 8720	GZUAE1A9016	4,05

		1 St
Farbe: Lichtgrau		
299 6864	GZUAE1A7035	4,05

Zentralscheibe UAE 2-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55×55 mm, Material: PC-ABS halogenfrei, Maße: 55×55 mm.



		1 St
Farbe: Verkehrsweiß		
886 8719	GZUAE2A9016	4,05

		1 St
Farbe: Lichtgrau		
299 6859	GZUAE2A7035	4,05

Zentralscheibe UAE 3-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55×55 mm, Material: PC-ABS halogenfrei, Maße: 55×55 mm.



		1 St
Farbe: Verkehrsweiß		
886 8717	GZUAE3A9016	4,05

		1 St
Farbe: Lichtgrau		
299 6854	GZUAE3A7035	4,05



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Antennen-Steckdosen

Stichleitungsdose

3-fach, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, verlängerte F-Buchse, mit integrierter Zugentlastung und abgerundeter Kabelzuführung mit Knickschutz.



Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
-------------------------------------	------

Stichdose			
186 6922	GMSSD500	1	28,30

Enddose

3-fach, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, verlängerte F-Buchse, mit integrierter Zugentlastung und abgerundeter Kabelzuführung mit Knickschutz.



Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
-------------------------------------	------

122 3944	GMSSD507	7	28,30
-----------------	----------	---	--------------

Durchgangsdose

3-fach, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, verlängerte F-Buchse, mit integrierter Zugentlastung und abgerundeter Kabelzuführung mit Knickschutz.



Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
10	3	

186 6923	GMSSD510	10	28,30
-----------------	----------	----	--------------

Zubehör für Antennen-Steckdosen

Zentralschleibe CA TV/SAT 3-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55x55 mm, Material: PC-ABS halogenfrei, Maße: 55x55 mm.



1 St

Farbe: Verkehrsweiß		
886 8722	GZSAT3A9016	4,05

Farbe: Lichtgrau		
299 6874	GZSAT3A7035	4,05

Anschlusssets

Energiebus Anschlussset

Das Energieverteilungskonzept basiert auf Standardleitungen (z.B. NYM) kombiniert mit dem Geräteeinbau sowie Komponenten zur dezentralen Energieverteilung. Vorteile: Mit schraubenloser Anschlusstechnik und Installationsfertigen Einheiten entsteht schnell und einfach eine komplette Installation. Darüber hinaus verringert sich die Anzahl der einzulegenden Leitungen.

1 St



Montageart: Geräteeinbaukanal		
219 4863	G4700	27,40

Kanalsteckdosen

Steckdose SCHUKO®, WAGO-WINSTA Stecksystem für tehali.BRN/BR Brüstungskanäle mit C-Profil

Mit Berührungsschutz, vorverdrahtet, mit Schnellbefestigung, sowie Steckverbindung zur anreihbaren Erweiterung, Anschluss direkt über Steckklemmen 1,5-2,5 mm² oder Eingangsbuchse G4703.

1 St



Farbe: Graphitschwarz, 1-fach		
832 3866	GS10019011	22,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Graphitschwarz, 2-fach		
117 9542	GS20009011	37,30



Farbe: Graphitschwarz, 3-fach		
117 9551	GS30009011	60,00

Farbe: Grün, 2-fach		
117 9540	GS20006029	49,30

Farbe: Grün, 3-fach		
117 9548	GS30006029	80,40



Farbe: Rot, 2-fach		
117 9539	GS20003020	49,30

Farbe: Rot, 3-fach		
117 9547	GS30003020	80,40



Farbe: Verkehrsweiß, 1-fach		
832 3867	GS10019016	22,90



Farbe: Verkehrsweiß, 2-fach		
886 8173	GS20009016	37,30

Farbe: Verkehrsweiß, 3-fach		
886 8171	GS30009016	60,00

Diese Steckdosen sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 9011 Graphitschwarz, RAL 6029 Grün und RAL 3020 Rot.

Steckdose SCHUKO®, WAGO-WINSTA Stecksystem, frontrastend, für tehali.BRN/BR/BRH/BRS/BRA Brüstungskanäle mit 80 mm Oberteil, DA200 und DAP

Mit Berührungsschutz, vorverdrahtet, mit Schnellbefestigung, sowie Steckverbindung zur anreihbaren Erweiterung, Anschluss direkt über Steckklemmen 1,5-2,5 mm² oder Eingangsbuchse G4703.

1 St



Farbe: Verkehrsweiß, 2-fach		
886 8172	GS20019016	37,30



Farbe: Verkehrsweiß, 3-fach		
886 8170	GS30019016	60,00

Farbe: Grün, 2-fach		
117 9544	GS20016029	49,30

Farbe: Grün, 3-fach		
117 9553	GS30016029	80,40



Farbe: Rot, 2-fach		
117 9543	GS20013020	49,30

Farbe: Rot, 3-fach		
117 9552	GS30013020	80,40



Farbe: Graphitschwarz, 2-fach		
117 9573	GS20019011	37,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St

Farbe: Graphitschwarz, 3-fach

117 9556	GS30019011		60,00
----------	------------	--	-------

Diese Steckdosen sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 9011 Graphitschwarz, RAL 6029 Grün und RAL 3020 Rot.

Anschluss-Leitungen

Vorkonvektionierte Anschluss-Leitung

WAGO-WINSTA Stecksystem, 3-polige Anschluss-Leitungen mit Buchse und Stecker zur schnellen und kostensparenden Leitungsverlegung und Anschlüssen.



	Länge (m)	1 St	
Leiter-Nennquerschnitt: 3×2,5 mm².			
218 9404	GKWAD03006	0,6	9,90
218 9423	GKWAD03015	1,5	16,60
218 9424	GKWAD03025	2,5	20,70
213 8351	GKWAD03050	5	26,80

Steckverbinder

Eingangsbuchse

Zum Anschluss von Kanalsteckdosen mit WAGO-WINSTA-Stecksystem.



	3-polig	1 St
219 4864	G4703	5,10

Ausgangsstecker

Zum Weiterverbinden von Kanalsteckdosen mit WAGO-WINSTA-Stecksystem.



	3-polig	1 St
219 4866	G4713	5,10

Parallel-Verteiler

Zur Parallelschaltung mehrerer Kanalsteckdosen mit WAGO-WINSTA-Stecksystem.



	3-polig	1 St
219 5364	G4773	8,90

Blenden für Kanalsteckdosen

Blendenzwischenstück, halogenfrei

Wird benötigt bei der Kombination von Steckdosen und Datendosen mit angereihter Modularblende, Material: ABS halogenfrei.



	Oberteilbreite (mm)	1 St	
Farbe: Verkehrsweiß			
886 8448	GV0809016	80	2,80
886 8446	GV1209016	120	3,75
Farbe: Lichtgrau			
218 6347	GV0807035	80	2,80
218 6356	GV1207035	120	3,75

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 7035 Lichtgrau.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ohne Kennzeichnung, 2-fach, halogenfrei

Material: ABS halogenfrei, Länge: 152 mm.



	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)	1 St		
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8472	GB080209016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	6,80
886 8464	GB120209016	120	BRA, BRS	9,00



	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)	1 St		
Farbe: Lichtgrau				
218 6259	GB080207035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	6,80
218 6332	GB120207035	120	BRH, BRA, BRS	9,00

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz.

Mit Kennzeichnung, 2-fach, halogenfrei

Material: ABS halogenfrei, Länge: 152 mm.



	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)	1 St		
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8471	GB080219016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	10,20
886 8463	GB120219016	120	BRA, BRS	13,60



	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)	1 St		
Farbe: Lichtgrau				
218 6265	GB080217035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	10,20
218 6365	GB120217035	120	BRA, BRS	13,60

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz.

Ohne Kennzeichnung, 3-fach, halogenfrei

Material: ABS halogenfrei, Länge: 212 mm.



	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)	1 St		
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8470	GB080309016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	9,00
886 8462	GB120309016	120	BRA, BRS	12,20



	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)	1 St		
Farbe: Lichtgrau				
218 6271	GB080307035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	9,00
218 6374	GB120307035	120	BRA, BRS	12,20

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz.

Mit Kennzeichnung, 3-fach, halogenfrei



	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)	1 St		
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8469	GB080319016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	13,60
886 8461	GB120319016	120	BRA, BRS	17,60



	Oberteil- Kanaltyp breite (mm)	1 St		
Farbe: Lichtgrau				
218 6277	GB080317035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	13,60
218 6382	GB120317035	120	BRA, BRS	17,60

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Erdungszubehör

Erdungsleitung

Steckbar, Querschnitt: 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zu Überbrückung von Formteilen.



	Länge (mm)	1 St
220 0690 L4181GNGE	150	3,75
220 0691 L4182GNGE	300	4,05
220 0692 L4183GNGE	600	5,00

Erdungsklemme

Für Leitungen bis Querschnitt 10 mm², Werkstoff: Stahl chromatiert.



	1 St
220 0645 L4187CHRO	1,40

Verdrahtungskanäle

tehalit.BA7 Verdrahtungskanal

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 12,5 mm, Stege werkzeuglos bis zum Boden ausbrechbar, Leitungsbelegung bis 6 mm², ein Kabelclip für alle Kanalgrößen, gerade Kanten, Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau			
219 5915 BA725025	25	25	6,50
219 5917 BA725040	25	40	7,50
219 5859 BA740025	40	25	7,50
219 5918 BA740040	40	40	9,30
219 5920 BA740060	40	60	10,80
219 5922 BA740080	40	80	15,20
219 5923 BA740100	40	100	19,20
219 5861 BA760025	60	25	9,80
219 5863 BA760040	60	40	12,80
219 5865 BA760060	60	60	15,20
219 5867 BA760080	60	80	19,00
219 5868 BA760100	60	100	22,70
219 5869 BA760120	60	120	25,90
219 5870 BA780025	80	25	13,50
219 5872 BA780040	80	40	15,90
219 5873 BA780060	80	60	18,30
219 5875 BA780080	80	80	23,60
219 5876 BA780100	80	100	25,90
219 5878 BA780120	80	120	29,10
219 5911 BA7100060	100	60	24,40
219 5912 BA7100080	100	80	27,00
219 5858 BA7100100	100	100	30,10

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7030 Grau und RAL 5012 Blau

tehalit.BA6 Verdrahtungskanal

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 10 mm, Leitungsbelegung bis 4 mm², Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau			
223 0001 BA61501507030B	18	15	5,30
223 0003 BA62002507030B	21	32	6,80
223 0005 BA63001507030B	33	20	5,50
223 0007 BA63002507030B	33	31	7,10
223 0009 BA63004007030B	33	47	9,00
223 0011 BA64001507030B	43	20	7,20
223 0013 BA64002507030B	43	31	7,50
223 0015 BA64004007030B	43	47	9,60
223 0017 BA64006007030B	43	67	11,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

223 0019 BA64008007030B	44	88	16,00
223 0021 BA64012007030B	44	129	24,80
223 0023 BA66001507030B	63	20	9,80
223 0025 BA66002507030B	64	31	10,50
223 0027 BA66004007030B	64	47	13,10
223 0029 BA66006007030B	64	67	16,00
223 0031 BA66008007030B	64	88	20,40
223 0033 BA66010007030B	65	108	21,40
223 0035 BA66012007030B	65	129	27,00
223 0053 BA66015007030B	65	159	33,40
223 0055 BA66020007030B	65	209	42,10
223 0041 BA68002507030B	84	31	14,50
223 0043 BA68004007030B	84	47	16,90
223 0045 BA68006007030B	84	67	19,20
223 0047 BA68008007030B	84	88	25,10
223 0049 BA68010007030B	85	108	27,10
223 0051 BA68012007030B	85	129	31,30

tehalit.LKG Verdrahtungskanal

Unterteil mit gestufter Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 8 mm, Leitungsbelegung bis 2,5 mm², Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau			
223 0600 LKG3702507030B	35	25	9,60
223 0602 LKG3703707030B	35	35	10,80
223 0604 LKG3705007030B	35	50	14,10
223 0606 LKG3707507030B	35	75	17,90
223 0608 LKG3710007030B	35	100	19,30
223 0610 LKG5003707030B	50	35	12,90
223 0612 LKG5005007030B	50	50	15,60
223 0614 LKG5007507030B	50	75	18,40
223 0616 LKG5010007030B	50	100	22,20
223 0618 LKG5012507030B	50	125	25,20
223 0619 LKG5014007030B	50	140	27,00
223 0620 LKG7505007030B	75	50	22,10
223 0622 LKG7507507030B	75	75	27,00
223 0624 LKG7510007030B	75	100	30,80
223 0626 LKG7512507030B	75	125	34,00

tehalit.DNG Verdrahtungskanal

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau			
223 0113 DNG2002007030B	20	20	3,25
223 0114 DNG2502507030B	25	25	4,80
223 0115 DNG2503707030B	25	37	6,30
223 0117 DNG3702007030B	37	20	5,10
223 0119 DNG3703707030B	37	37	6,50
223 0121 DNG5002007030B	50	20	6,50
223 0134 DNG5002507030B	50	25	6,60
223 0123 DNG5003707030B	50	37	6,90
223 0125 DNG5005007030B	50	50	9,30
223 0127 DNG5007507030B	50	75	12,90
223 0129 DNG5010007030B	50	100	16,00
223 0145 DNG7502507030B	75	25	10,30
223 0133 DNG7503707030B	75	37	10,60
223 0135 DNG7505007030B	75	50	12,70
223 0137 DNG7507507030B	75	75	17,90
223 0139 DNG7510007030B	75	100	22,30
223 0141 DNG7512507030B	75	125	26,00
223 0107 DNG10005007030B	100	50	17,90
223 0109 DNG10007507030B	100	75	20,90
223 0112 DNG10010007030B	100	100	24,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



tehalit.HNG-V1 Verdrahtungskanal halogenfrei

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 12,5 mm, Leitungsbelegung bis 6 mm², Material: PPO halogenfrei, selbstverlöschend nach UL94 V1, temperaturbeständig -25°C bis +90°C, Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrissskorrosion besteht, Lieferlänge: 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau			
223 0460	HNG2502507035B	25	12,00
223 0462	HNG3702507035B	25	13,10
223 0464	HNG3703707035B	37	13,70
223 0466	HNG3705007035B	37	16,00
223 0468	HNG5002507035B	50	14,80
223 0470	HNG5003707035B	50	16,10
223 0472	HNG5005007035B	50	19,20
223 0474	HNG5007507035B	50	27,60
223 0476	HNG5010007035B	100	36,30
223 0478	HNG5012507035B	125	46,80
223 0480	HNG7503707035B	75	22,50
223 0482	HNG7505007035B	75	29,30
223 0484	HNG7507507035B	75	40,50
223 0486	HNG7510007035B	100	52,70
223 0488	HNG7512507035B	125	64,50

tehalit.HA7 Verdrahtungskanal halogenfrei

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Leitungsbelegung bis 6 mm², Material: PC/ABS halogenfrei, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -25°C bis +90°C, geprüft nach DIN EN 45545-2, Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrissskorrosion besteht, Lieferlänge: 2000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau			
222 4965	HA725025	25	12,50
222 4966	HA725040	25	13,80
222 4967	HA740025	40	13,80
222 4968	HA740040	40	14,20
222 4969	HA740060	40	17,20
222 4970	HA740080	40	23,30
222 4971	HA740100	40	28,90
222 4972	HA760025	60	15,50
222 4973	HA760040	60	17,20
222 4974	HA760060	60	19,90
222 4975	HA760080	60	28,90
222 4976	HA760100	60	37,90
222 4977	HA760120	60	49,20
222 4978	HA780025	80	16,10
222 4979	HA780040	80	23,30
222 4980	HA780060	80	30,90
222 4981	HA780080	80	42,40
222 4982	HA780100	80	55,30
222 4983	HA780120	80	67,60
222 4960	HA7100060	100	37,90
222 4961	HA7100080	100	55,30
222 4962	HA7100100	100	67,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

tehalit.VK-flex Verdrahtungskanal halogenfrei

Ringförmig, flexibel, mit einseitiger Öffnung zum leichten Einlegen der Leitungen, besonders geeignet für Türverdrahtung oder schnelle Leitungsbelegung, mit Anfangs- und Endbefestigung zum Zusammenstecken, Material: Polyamid halogenfrei, selbstverlöschend nach UL94V0, temperaturbeständig von -25°C bis +90°C.



	Breite (mm)	Länge (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau			
223 0255	M5690	10 250	2,05
223 0254	M5691	20 500	5,40
223 0256	M5692	30 500	5,90
223 0257	M5693	40 500	10,10

Zubehör für Verdrahtungskanäle

BA7 Clip

Klammer zu Verdrahtungskanal BA7/HA7 ab Breite 40 mm, Material: Polystyrol (PS) halogenfrei.



	1 St
219 5924 BA7CLIP	1,02



Steckverbindersysteme

WINSTA®

Steckverbinder 3-polig mit Zugentlastungsgehäuse MIDI

Kodierung: A

CAGE-CLAMP® S-Anschluss, Leitungsdurchmesser: 8-11,5 mm, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2×0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.



	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Buchse, Aufdruck: L, PE, N.		
269 0530	770-103 schwarz	422,00
238 0664	770-123 weiß	422,00



	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Stecker, Aufdruck: L, PE, N.		
269 0529	770-113 schwarz	390,00
238 0668	770-133 weiß	390,00

Verriegelungsklinke für Serie 770

Für „Fliegende Verbindungen“.



	Ausführung	% St
Handbetätigung		
238 0657	770-101 schwarz	23,80

Steckverbinder 5-polig ohne Zugentlastungsgehäuse MIDI

Federleiste/Buchse

Push-in CAGE-CLAMP® Federanschluss, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2×0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



	Ausführung	% St
Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.		
238 2620	770-1105	462,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckverbinder 5-polig ohne Zugentlastungsgehäuse MIDI

Stiftleiste/Stecker

Push-in CAGE-CLAMP® Federanschluss, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2x0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

% St

Farbe: **Blau**, Kodierung: **I**, Aufdruck: **N, PE, L, DA-, DA+**.
238 1439 770-1115 351,00



Zugentlastungsgehäuse 5-polig MIDI

Ausführung % St

Durchmesser der Mantelleitung: **9-13 mm**
238 0693 770-505 schwarz 226,00



Steckverbinder 5-polig ohne Zugentlastungsgehäuse MIDI special

Kodierung: B

CAGE-CLAMP® S-Anschluss, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2x0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

% St

Buchse, Farbe: **Pink**, Aufdruck: **N, PE, L, DA-, DA+**.
793 6527 770-285/080-000 467,00



Stecker, Farbe: **Pink**, Aufdruck: **N, PE, L, DA-, DA+**.
793 6532 770-295/080-000 351,00



Linect®-T-Steckverbinder 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, N, PE

Eingang/2x Ausgang, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom (1/2): 25/16 A, Betriebsspannung: 250 V~.

Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz % St

2x Verriegelungsklinke
793 4238 770-6223 weiß 608,00



T-Verteiler 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N

Stecker/2x Buchse (mit Verriegelungsklinke), Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz % St

3x Verriegelungsklinke, für „fliegende Verbindung“.
238 0702 770-615 schwarz 439,00



h-Verteiler zur Abgangsweiterleitung 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz % St

2x Verriegelungsklinke
238 1463 770-633 schwarz 644,00



h-Verteiler zur Abgangsweiterleitung 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz % St

3x Verriegelungsklinke, für „fliegende Verbindungen“.
238 2637 770-635 schwarz 672,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

3-fach-Verteiler 3-polig MIDI

Stecker/3x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

% St

Kodierung: **A**, Farbe: **Schwarz**, Aufdruck: **L, PE, N**.
238 0699 770-607 735,00



Kodierung: **A**, Farbe: **Weiß**, Aufdruck: **L, PE, N**.

238 0711 770-657 735,00

Linect®

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Eingang/2x Ausgang, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom (1/2): 25/16 A, Betriebsspannung: 400 V~.

Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz % St

2x Verriegelungsklinke
793 4341 770-7105 blau 950,00



T-Verteiler 5-polig MIDI

3x Verriegelungsklinke für „fliegende Verbindungen“

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

% St

Farbe: **Blau**, Kodierung: **I**, Aufdruck: **N, PE, L, DA-, DA+**.
238 1459 770-620 819,00



h-Verteiler zur Abgangsweiterleitung 5-polig MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz % St

3x Verriegelungsklinke, „für fliegende Verbindungen“.
201 5297 770-993 blau 1.351,00



3-fach-Verteiler 5-polig MIDI

Stecker/3x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

% St

Farbe: **Blau**, Kodierung: **I**, Aufdruck: **N, PE, L, DA-, DA+**.
238 9122 770-618 1.612,00



MIDI, Serie 770, Verteiler 5-fach, 5polig

Stecker/5x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

% St

Farbe: **Blau**, Kodierung: **I**, Aufdruck: **N, PE, L, DA-, DA+**.
839 6211 770-1947 1.850,00



5-fach-Verteiler 3-polig MIDI

Stecker/3x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz % St

Kodierung: **A**, Aufdruck: **L, PE, N**.
269 0533 770-608 schwarz 1.074,00
238 0712 770-658 weiß 1.074,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



T-Verteiler 5-polig MIDI special

Kodierung: B, Aufdruck: N, PE, L, I-, I+

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
125 4214	770-1743/080-000	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz pink	% St 815,00

3-fach-Verteiler 5-polig MIDI special

Kodierung: B, Aufdruck: N, PE, L, I-, I+

Stecker/3x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
125 4215	770-1746/080-000	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz pink	% St 1.612,00

Montageplatte

Für Verteiler der Serie 770.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 0703	770-623	3-polig schwarz	% St 48,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 0704	770-625	5-polig schwarz	% St 62,30

Konfektionierte Leitung 3x1,5 mm² MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 0901	771-9993/006-101	Gesamt- Länge (mm) / Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz 1000 schwarz	% St 563,00*
238 0903	771-9993/006-301	3000 schwarz	739,00*
238 0810	771-9993/006-501	5000 schwarz	916,00*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 1495	771-9993/006-102	Gesamt- Länge (mm) / Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz 1000 weiß	% St 563,00*
238 1497	771-9993/006-302	3000 weiß	739,00*
238 1499	771-9993/006-502	5000 weiß	916,00*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 0904	771-9993/206-101	Stecker-offenes Leitungsende, offene Länge: 55 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz. 1000 schwarz	% St 403,00*
238 0906	771-9993/206-301	3000 schwarz	578,00*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 0892	771-9993/206-102	Stecker-offenes Leitungsende, offene Länge: 55 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Weiß, Kabelmantel: Weiß. 1000 weiß	% St 403,00*
238 1540	771-9993/206-302	3000 weiß	578,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Konfektionierte Leitung 3x2,5 mm² MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, N, PE

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 20 A, Betriebsspannung: 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 0911	771-9993/007-101	Gesamt- Länge (mm) / Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz 1000 schwarz	% St 641,00*
238 0912	771-9993/007-201	2000 schwarz	818,00*
238 0913	771-9993/007-301	3000 schwarz	985,00*
238 1506	771-9993/007-401	4000 schwarz	1.155,00*
238 1508	771-9993/007-501	5000 schwarz	1.327,00*
238 1510	771-9993/007-601	6000 schwarz	1.499,00*
238 1512	771-9993/007-701	7000 schwarz	1.669,00*
238 1514	771-9993/007-801	8000 schwarz	1.840,00*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 1503	771-9993/007-102	Gesamt- Länge (mm) / Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz 1000 weiß	% St 641,00*
238 1504	771-9993/007-202	2000 weiß	818,00*
238 1505	771-9993/007-302	3000 weiß	985,00*
238 1507	771-9993/007-402	4000 weiß	1.155,00*
238 1509	771-9993/007-502	5000 weiß	1.327,00*
238 1511	771-9993/007-602	6000 weiß	1.499,00*
238 1513	771-9993/007-702	7000 weiß	1.669,00*
238 1515	771-9993/007-802	8000 weiß	1.840,00*

Konfektionierte Leitung 5x1,5 mm² MIDI

Kodierung: B, Aufdruck: N, PE, L, I-, I+

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
548 7895	771-9935/006-207/080-000	Gesamt- Länge (mm) / Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz 2000 pink	% St 1.695,00*
548 7881	771-9935/006-307/080-000	3000 pink	1.833,00*
578 9554	771-9935/006-407/080-000	4000 pink	1.977,00*
548 7870	771-9935/006-507/080-000	5000 pink	2.114,00*
839 6020	771-9935/006-707/080-000	7000 pink	2.395,00*

Konfektionierte Leitung 2x1,5 mm² MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
737 6370	771-5001/164-000	Gesamt- Länge (mm) / Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz 1000 blau	% St 1.193,00*
737 6371	771-5001/165-000	2000 blau	1.294,00*

Konfektionierte Y-Leitung MIDI

Kodierung: A: N, PE, L, I: Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+
Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~, 2x Stecker (3-/5polig) und Buchse (5-polig), Kodierung: A+I und I, Farbe der Kodierung (A/I): Schwarz/Blau, Kabeltyp: H05VV-F 3G 2,5 mm² und H05VV-F 2x1,5 mm², Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
737 6386	771-5001/180-000	Gesamtlänge (mm) 500	% St 2.688,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Konfektionierte Leitung 5×1,5 mm² MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+
 Kabeltyp: H05VV-F 5G1,5 mm², Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~.



Gesamt- länge (mm)	Farbe der Kodierung / Kontakt- einsatz	% St
--------------------------	---	------

Stecker-offenes Leitungsende, offene Länge: 55 mm, Leiterenden 9 mm litzerverdichtet, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.

238 3848	771-9985/206-101	1000	blau	985,00*
238 3841	771-9985/206-301	3000	blau	1.266,00*

Konfektionierte Leitung 5×1,5 mm² MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+
 Kabeltyp: H05VV-F 5G1,5 mm², Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~.



Gesamt- länge (mm)	Farbe der Kodierung / Kontakt- einsatz	% St
--------------------------	---	------

Stecker-Buchse, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.

793 2387	771-9985/006-101	1000	blau	1.458,00*
238 3838	771-9985/006-201	2000	blau	1.599,00*
238 3839	771-9985/006-301	3000	blau	1.741,00*
238 3846	771-9985/006-501	5000	blau	2.020,00*



Brüstungskanäle

Brüstungskanal Unterteil SIGNA BASE BRK

Zur verdeckten Leitungsführung und den Geräteeinbau im Innenbereich, mit Bodenlochung, Material: RAU-PVC 1393 selbstverlöschend, Länge: 2000 mm.



5786522

Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010		
578 6520	BRK70110RWS	70 110 26,30
578 6522	BRK70130RWS	70 130 34,90
578 6525	BRK70170RWS	70 170 46,10

Farbe: Cremeweiß RAL9001

578 6519	BRK70110CWS	70 110 26,30
578 6521	BRK70130CWS	70 130 34,90
578 6524	BRK70170CWS	70 170 46,10

Farbe: Lichtgrau RAL7035

578 6523	BRK70130LGR	70 130 34,90
578 6526	BRK70170LGR	70 170 46,10

Brüstungskanal Oberteil SIGNA BASE BRK

Mit Schutzfolie, Material: RAU-PVC 1393 selbstverlöschend, Länge: 2000 mm.



Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010	
578 6528	BRK700802RWS 80 10,80

Farbe: Cremeweiß RAL9001

578 6527	BRK700802CWS	80 10,80
----------	--------------	----------

Farbe: Lichtgrau RAL7035

578 6529	BRK700802LGR	80 10,80
----------	--------------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Brüstungskanal Oberteil SIGNO BKS

Material: Sendzimirverzinktes Stahlblech nach DIN EN 10142, kombinierbar mit allen Kanalunterteilen SIGNO BS mit Deckelöffnungsmaß: 79 mm, Länge: 2000 mm.



Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010	
578 6580	BKS800TRWS 80 25,60

Oberfläche: Bandverzinkt

578 6579	BKS800TVERZ	80 13,40
----------	-------------	----------

Brüstungskanal Unterteil SIGNA STYLE BRA...EL

Material: Aluminium eloxiert, Farbe: Silber matt, minimales Fugenbild, Länge: 2000 mm.



5786584

	Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 m
578 6583	BRA70110EL	70 110 76,40	
578 6584	BRA70130EL	70 130 91,70	
578 6585	BRA70170EL	70 170 109,20	

Brüstungskanal Oberteil SIGNA STYLE BRA OT80 EL

Material: Aluminium eloxiert, Farbe: Silber matt, Länge: 2000 mm.



Breite (mm)	1 m
578 6586	BRAOT80EL 80 23,60

Formteile für Brüstungskanäle

Inneneck winkelverstellbar SIGNA BASE BRK IE

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.



5786541

Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010		
578 6539	BRKIE70110RWS	70 110 45,70
578 6541	BRKIE70130RWS	70 130 52,70
578 6544	BRKIE70170RWS	70 170 74,10

Farbe: Cremeweiß RAL9001

578 6538	BRKIE70110CWS	70 110 45,70
578 6540	BRKIE70130CWS	70 130 52,70
578 6543	BRKIE70170CWS	70 170 74,10

Farbe: Lichtgrau RAL7035

578 6542	BRKIE70130LGR	70 130 52,40
578 6545	BRKIE70170LGR	70 170 74,10

Außeneck winkelverstellbar SIGNA BASE BRK AE

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.



5786533

Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010		
578 6531	BRKAE70110RWS	70 110 50,60
578 6533	BRKAE70130RWS	70 130 58,50
578 6536	BRKAE70170RWS	70 170 80,80

Farbe: Cremeweiß RAL9001

578 6530	BRKAE70110CWS	70 110 50,60
578 6532	BRKAE70130CWS	70 130 58,50
578 6535	BRKAE70170CWS	70 130 80,80

Farbe: Lichtgrau RAL7035

578 6534	BRKAE70130LGR	70 130 58,50
578 6537	BRKAE70170LGR	70 170 80,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Flachwinkel SIGNA BASE BRK FW

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.



5786547

	Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6547	BRKFW70110RWS	70 110	52,90
578 6549	BRKFW70130RWS	70 130	60,50
578 6552	BRKFW70170RWS	70 170	76,20

Farbe: Cremeweiß RAL9001			
578 6546	BRKFW70110CWS	70 110	52,90
578 6548	BRKFW70130CWS	70 130	60,50
578 6551	BRKFW70170CWS	70 170	76,20

Farbe: Lichtgrau RAL7035			
578 6550	BRKFW70130LGR	70 130	60,50
578 6553	BRKFW70170LGR	70 170	76,20

Endstück SIGNA BASE BRK ES

Material: PC-ABS.



5786557

	Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6555	BRKES70110RWS	70 110	14,60
578 6557	BRKES70130RWS	70 130	17,20
578 6560	BRKES70170RWS	70 170	22,90

Farbe: Cremeweiß RAL9001			
578 6554	BRKES70110CWS	70 110	14,60
578 6556	BRKES70130CWS	70 130	17,20
578 6559	BRKES70170CWS	70 170	22,90

Farbe: Lichtgrau RAL7035			
578 6558	BRKES70130LGR	70 130	17,20
578 6561	BRKES70170LGR	70 170	22,90

Stoßstellenabdeckung SIGNA BASE BRK SSA

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.



	Tiefe des Geräteinbaukanals (mm)	Breite des Geräteinbaukanals (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6563	BRKSSA70110RWS	70 110	16,40
578 6565	BRKSSA70130RWS	70 130	17,20
578 6568	BRKSSA70170RWS	70 170	18,00

Farbe: Cremeweiß RAL9001			
578 6562	BRKSSA70110CWS	70 110	16,40
578 6564	BRKSSA70130CWS	70 130	17,20
578 6567	BRKSSA70170CWS	70 170	18,00

Farbe: Lichtgrau RAL7035			
578 6566	BRKSSA70130LGR	70 130	17,20
578 6569	BRKSSA70170LGR	70 170	18,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandabdeckrahmen SIGNA BASE BRK WA

Material: PC-ABS.



	Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6572	BRKWA70130RWS	70 130	31,00
578 6573	BRKWA70170RWS	70 170	40,00

Zubehör für Brüstungskanäle

Kanalkupplung SIGNA BASE BRK KUP

Material: Polypropylen (PP), für Brüstungskanäle der Breite: 110/130/170.



578 6570	BRKKUPGR		2,05
----------	----------	--	------

Kabelhalteklammer SIGNA BASE SB HK

Material: Polyamid (PA), für Brüstungskanäle der Breite: 110/130/170, Oberteilbreite: 80 mm.



578 6571	SBHK		2,40
----------	------	--	------

Trennwand SIGNA BASE BRK TW

Material: PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend, zum Aufrasten auf die Hutschiene des Kanalunterteils, Länge: 2000 mm, Farbe: Reinweiß RAL9010.



578 6603	BRKTW		6,55
----------	-------	--	------

Erdungsklemme Erdungsclip BKS

Material: Federstahl, gelb chromatiert, zur elektrischen Verbindung der Geräteinbaukanäle SIGNO BS.



578 6593	BRAERDVBTW		29,30
----------	------------	--	-------

Erdungsklammer SIGNA STYLE

Material: Stahlblech, leitende Verbindung zwischen Kanalunterteil und -oberteil, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich, dient gleichzeitig auch als Kabelhalteklammer.



578 6591	BRAERDKL		6,70
----------	----------	--	------

Erdverbinderkupplung SIGNA STYLE KUP ERD BA

Material: Federstahl, leitende Verbindung und gleichzeitig mechanische Stoßstellenverbindung zwischen 2 Kanalunterteilen, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich.



578 6592	BRAERDKUP		8,50
----------	-----------	--	------

Kupplungsstift BK KS

Material: Stahl verzinkt, mechanische Verbindung zwischen 2 Kanalunterteilen, Stoßstellenverbindung durch Kupplungsstifte an den 4 Eckpunkten.



578 6606	BRASKS		36,80
----------	--------	--	-------

Erdungsbrücke SIGNO BA/SIGNA STYLE BKA EB

Material: Stahlblech, gelb chromatiert, leitende Verbindung zwischen 2 Kanalunterteilen, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich.



578 6605	BRAEB		5,10
----------	-------	--	------

Zubehör für Brüstungskanäle, Sockelleistenkanäle und Zubehör

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Geräteeinbaudose SIGNO

Material: Polyamid (PA), für die Aufnahme von Einbauprogrammen mit 80 mm Abdeckrahmen und 60 mm Befestigungsspur, Farbe: Blau.



1-fach			1 St
578 6597	BKGD		6,65



2-fach			
578 6598	BRKGD2		12,80

Geräteeinbaudose SIGNA BASE BRK GD gr

Material: Polyamid (PA), mit abnehmbaren Seitenteilen, universell für UP-Einsätze und Datentechnik, einsetzbar in SIGNA BASE und SIGNA STYLE, Farbe: Grau.



			1 St
578 6595	BRKGDGR		7,20

CEE-Geräteeinbaudose SIGNA BASE BRK GD 2CEE gr

Material: Polyamid (PA), für den Einbau von CEE-Steckvorrichtungen (400 V, 5-polig), einsetzbar in SIGNA BASE und SIGNA STYLE, Farbe: Grau.



			1 St
578 6596	BRKGD2CEEGR		56,50

CEE-Geräteblende SIGNA BASE BRK BL CEE

Material: PC-ABS, für Geräte mit 60 mm Lochung.



Farbe: Reinweiß RAL9010			1 St
578 6601	BRKBLCEEGRWS		11,70



CEE-Geräteeinbaudose SIGNO

			1 St
578 6599	BKCEE1GD		24,20

Sockelleistenkanäle

Sockelleistenkanal SL

Mit Unter- und Oberteil, Material: Polyvinylchlorid.



	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6426	SL2050RWS	20 50	8,50
578 6449	SL2070RWS	20 70	12,60
578 6451	SL20110RWS	20 110	21,20



Farbe: Cremeweiß RAL9001			
578 6428	SL2050CWS	20 50	8,50
578 6429	SL2070CWS	20 70	12,60



Farbe: Lichtgrau RAL7035			
578 6450	SL2070LGR	20 70	12,60

Sockelleistenkanal SLL

Mit Unter- und Oberteil, mit Dichtlippe aus Weich-PVC, Material: Polyvinylchlorid.



	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6431	SLL2050RWS	20 50	9,00
578 6433	SLL2070RWS	20 70	13,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Farbe: Cremeweiß RAL9001



578 6430	SLL2050CWS	20 50	9,00
578 6432	SLL2070CWS	20 70	13,10

Sockelleistenkanal SLT

Mit Unter- und Oberteil, mit anextrudiertem Teppichprofil, Tiefenausgleich bis zu 5 mm, Material: Polyvinylchlorid.



Farbe: Reinweiß RAL9010

		Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 m
578 6434	SLT2050RWS	20	50	9,70
578 6435	SLT2070RWS	20	70	16,20



Farbe: Cremeweiß RAL9001

578 7718	SLT2050CWS	20	50	9,70
-----------------	------------	----	----	-------------

Zubehör für Sockelleistenkanäle

Geräteträger leer SL ETler

Für den Einbau aller handelsüblichen Unterputzgeräte mit 60 mm Befestigungsspur und Abdeckrahmen (Flächenprogramme) sowie Zentralscheibengeräten mit 60 mm Befestigungsspur nach DIN 49075 unter Verwendung der beiliegenden Zwischenblende, Material: Polyvinylchlorid.



	Tiefe Sockelleistenkanal (mm)	Höhe Sockelleistenkanal (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6442	SLETLER5070RWS	20 50	23,50
578 6444	SLETLER20110RWS	20 110	28,60

Farbe: Cremeweiß RAL9001

578 6443	SLETLER5070CWS	20 50	23,50
-----------------	----------------	-------	--------------

Farbe: Lichtgrau RAL7035

578 6441	SLETLER5070LGR	20 50	23,50
-----------------	----------------	-------	--------------

Gerätetank leer SL GTler

Für den Einbau von Zentralscheibengeräten nach DIN 49075 mit Tragstegen, Material: Polyvinylchlorid, inkl. Blende.



	Tiefe Sockelleistenkanal (mm)	Höhe Sockelleistenkanal (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6438	SLGTO50-70RWS	20 50	23,50
578 6440	SLGTLER20110RWS	20 110	29,80

Farbe: Cremeweiß RAL9001

578 6437	SLGTO50-70CWS	20 50	23,50
-----------------	---------------	-------	--------------

Farbe: Lichtgrau RAL7035

578 6436	SLGTO50-70LGR	20 50	23,50
-----------------	---------------	-------	--------------

Gerätetank mit Doppel-Steckdose SL 2GT

Material: Polyvinylchlorid.



	Tiefe Sockelleistenkanal (mm)	Höhe Sockelleistenkanal (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6445	SL2GT5070RWS	20 50	40,10
578 6448	SL2GT20110RWS	20 110	44,60

Farbe: Cremeweiß RAL9001

578 6446	SL2GT5070CWS	20 50	40,10
-----------------	--------------	-------	--------------

Farbe: Lichtgrau RAL7035

578 6447	SL2GT5070LGR	20 50	40,10
-----------------	--------------	-------	--------------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Gerätetank-Seitenabschlussblende SL GTSA

Zum seitlichen Verschließen des Geräteträgers (Paar = li. und re. Abschluss), Material: Polyvinylchlorid.



Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010		
578 6439	SLG TSA5070RWS 20	50 2,40

Farbe: Cremeweiß RAL9001		
578 6427	SLG TSA5070CWS 20	50 2,40

Eckkanäle

Eckkanal ECK 35

Mit Unter- und Oberteil, zur vertikalen/horizontalen Leitungsverlegung in Eckbereichen, mit Bodenlochung zur direkten Montage an der Wand, Material: Polyvinylchlorid.



Schenkellänge (mm)	Länge (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010		
578 6423	ECK3535RWS 35	2000 8,40

Farbe: Reinweiß RAL9010 Mit Trennwand.		
578 6425	ECK5050RWS 50	2000 15,30

Farbe: Cremeweiß RAL9001		
578 6422	ECK3535CWS 35	2500 8,40

Farbe: Cremeweiß RAL9001 Mit Trennwand.		
578 6424	ECK5050CWS 50	2000 15,30

Verdrahtungskanäle

Verdrahtungskanal flexibel VF

Zur flexiblen Leitungsführung, z.B. auf unebenen Flächen, in engen Kanälen und um Ecken, Material: Polypropylen, halogenfrei, schwerentflammbar und selbstverlöschend, Länge: 500 mm.



Durchmesser (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010 Ohne Klebeband.	
578 6512	VF10KBRWS 10 5,30
578 6514	VF20KBRWS 20 6,00
578 6516	VF30KBRWS 30 6,75
578 6518	VF40KBRWS 40 11,00



Farbe: Reinweiß RAL9010 Mit doppelseitigem, stark haftendem Klebeband.	
578 6511	VF10RWS 10 4,20
578 6513	VF20RWS 20 4,95
578 6515	VF30RWS 30 5,65
578 6517	VF40RWS 40 9,70

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



MINI Installationskanäle

MINI-Kanal NP41

Ohne fester Trennwand, inkl. Oberteil, Material: PVC, Länge: 2000 mm.



Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Cremeweiß		
229 3407	NP41061 18 18	2,20
229 3401	NP41049 18 30	2,80



Farbe: Reinweiß		
229 3392	NP41026 10 21	3,60
229 3398	NP41044 15 15	1,85
229 3385	NP41062 18 18	2,20
229 3402	NP41050 18 30	2,80

MINI-Kanal NP41

Mit einseitig befestigtem Oberteil und doppelseitigem Klebeband, Länge: 2000 mm.



Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Mini-Clip Farbe: Reinweiß, Länge: 2000 mm.		
229 3387	NP41002 7 13	4,45
229 3386	NP41008 10 10	5,35

Kabelführungskanäle

Kabelführungskanal NP44

Werkstoff: PVC, inkl. Oberteil, Länge: 2000 mm.



Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß		
220 3292	NP44002 25 25	3,00
220 3294	NP44007 25 40	4,45
220 3042	NP44012 30 30	3,90
220 3298	NP44017 30 60	5,90
220 3044	NP44022 40 40	5,35
220 3045	NP44027 40 60	6,60
220 3326	NP44032 40 90	15,20
220 3047	NP44037 60 60	10,40
220 3329	NP44042 60 90	14,00

Farbe: Lichtgrau		
220 3293	NP44003 25 25	3,00
220 3295	NP44008 25 40	4,45
220 3296	NP44013 30 30	3,90
220 3299	NP44018 30 60	5,90
220 3319	NP44023 40 40	5,35
220 3325	NP44028 40 60	6,60
220 3327	NP44033 40 90	15,20
220 3328	NP44038 60 60	10,40
220 3344	NP44043 60 90	14,00

Geräteeinbaukanal-Systeme

Fensterbankkanal NP50

Mit Oberteil, Material: Kunststoff, Montageart der Oberteile: übergreifend, Anzahl der steckbaren Trennwände: 2, Länge: 2000 mm.



Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß		
221 3030	NP50002 60 100	17,90
221 3079	NP50008 60 130	22,30
221 3032	NP50014 60 150	25,20
221 3033	NP50020 60 200	43,90
221 3617	NP50677 60 230	39,50
221 3088	NP50038 100 230	66,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Farbe: Lichtgrau			
221 3078	NP50004	60 100	17,90
221 3084	NP50010	60 130	22,30
221 3085	NP50016	60 150	25,20
221 3086	NP50022	60 200	43,90
221 3089	NP50040	100 230	83,60



Brüstungskanal Unterteil NP52

Material: PVC, Montageart der Oberteile: innenliegend, mit integrierter Hutschiene, Anzahl der steckbaren Trennwände: 2, Länge: 2000 mm.

ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	Breite (mm)	€/1 Stück
Farbe: Reinweiß				
174 1474	NP52007	70	100	22,90
221 3055	NP52002	70	130	31,70
221 3627	NP52018	70	170	41,10



Brüstungskanal Oberteil NP52

Material: PVC.

ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	€/1 Stück
Farbe: Reinweiß			
221 3075	NP52102	80	8,55



Zubehör für Geräteeinbaukanäle

Geräteeinbaudose NP50

ID.-Nr.	Type	€/1 Stk
Farbe: Grau		
Tiefe: 47 mm, Befestigungsabstand: 60 mm, 2 Module.		
174 1462	NP50304	5,05



ID.-Nr.	Type	€/1 Stk
Farbe: Rot		
Tiefe: 52 mm, Befestigungsabstand: 60 mm, 2 Module.		
221 3911	NP50305	5,05



ID.-Nr.	Type	€/1 Stk
Farbe: Grün		
Tiefe: 52 mm, Befestigungsabstand: 108,5 mm, 4 Module.		
221 3910	NP50307	12,60



Abzweigdose NP50

ID.-Nr.	Type	€/1 Stk
Farbe: Grün		
Tiefe: 45 mm.		
174 1463	NP50306	11,70



Eckkanäle

Eckkanal NP42

Material: PVC, mit Schutzfolie, inkl. Oberteil und Kabelhalteklammer, Länge: 2000 mm.

ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	Breite (mm)	€/1 Stück
Farbe: Reinweiß				
222 3130	NP42502	30	50	9,75
174 1329	NP42504	60	80	17,30



Verdrahtungskanäle

Verdrahtungskanal NP48

Mit Sollbruchstellen und Drahrückhaltenasen, Material: PVC-hart, inkl. Oberteil, Länge: 2000 mm.

ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	Breite (mm)	€/1 Stück
Farbe: Steingrau				
223 3000	NP48201	25	25	4,45



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
223 3001	NP48203	37,5 25	4,90
223 3002	NP48204	37,5 37,5	5,75
223 3003	NP48205	37,5 50	6,90
223 3004	NP48206	50 25	5,40
223 3005	NP48207	50 37,5	6,60
223 3006	NP48208	50 50	7,25
223 3007	NP48209	50 75	9,55
223 3008	NP48210	50 100	12,20
223 3009	NP48211	50 125	14,50
223 3010	NP48212	75 25	7,25
223 3011	NP48213	75 37,5	7,90
223 3013	NP48214	75 50	9,55
223 3014	NP48215	75 75	11,30
223 3015	NP48216	75 100	13,80
223 3016	NP48217	75 125	15,70
223 3027	NP48218	100 50	11,40
223 3028	NP48219	100 75	15,90

Verdrahtungskanal Oberteil NP48

Material: PVC-hart, Länge: 2000 mm.

ID.-Nr.	Type	Für Kanalbreite (mm)	€/1 Stück
Farbe: Steingrau			
174 1446	NP48261	37,5	6,70
174 1447	NP48262	50	7,00
174 1448	NP48263	75	7,55
174 1449	NP48264	125	9,50



Gitterrinnensystem

Deckenträger DT 50... DV

W-förmig, für abgehängte Deckenkonstruktionen und/oder zur direkten Befestigung an der Decke, Höhe: 55 mm, Länge: 2000 mm.

ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	€/1 Stück
Oberfläche: Drahtverzinkt nach DIN EN 10244-2			
Längsdrahtdurchmesser: 5 mm, Querdrahtdurchmesser: 4 mm, Querdrahtabstand: 211 mm.			
231 4395	DT50.200DV	200	15,30



ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	€/1 Stück
Oberfläche: Drahtverzinkt nach DIN EN 10244-2			
Längsdrahtdurchmesser: 5 mm, Querdrahtdurchmesser: 5 mm, Querdrahtabstand: 211 mm.			
260 6349	DT50.300DV	300	16,30



Gitterrinne MTC 54

Aus Stahlröhren, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder, U-förmig, Querdrahtabstand: 100 mm, Höhe: 54 mm, Länge: 3000 mm.

ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Drahtdurchmesser (mm)	€/1 Stück
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert				
261 6999	MTC54.050V	50	3,9	22,50
261 7003	MTC54.100V	100	3,9	24,60
261 7007	MTC54.150V	150	3,9	27,00
261 7011	MTC54.200V	200	3,9	31,20
261 7015	MTC54.300V	300	4,82	48,10
261 7019	MTC54.400V	400	4,82	57,30
261 7023	MTC54.500V	500	4,82	66,60
261 7027	MTC54.600V	600	4,82	76,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



2616908

		Breite (mm)	Drahtdurchmesser (mm)	1 m
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt				
261 7018	MTC54.050F	50	3,9	24,20
261 7002	MTC54.100F	100	3,9	27,40
261 7006	MTC54.150F	150	3,9	31,30
261 6908	MTC54.200F	200	3,9	35,60
261 6907	MTC54.300F	300	4,82	58,10
261 6909	MTC54.400F	400	4,82	69,50
261 7022	MTC54.500F	500	4,82	88,80
261 7026	MTC54.600F	600	4,82	100,20

Gitterrinne MTCT 100

Aus Stahldrähten, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder, V-förmig, Querdrahtabstand: 100 mm, Höhe: 75 mm, Länge: 3000 mm.



		Breite (mm)	Drahtdurchmesser (mm)	1 m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert				
577 4530	MTCT100V	80	3,9	50,60

Werkstoffgüte: Edelstahl WNr. 1.4301, 1.4303

577 4541	MTCT100E3	80	3,9	98,00
----------	-----------	----	-----	-------

Gitterrinne MTCG 50.100

Aus Stahldrähten, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder in den Seiten und im Boden, G-förmig, Querdrahtabstand: 100 mm, Höhe: 49 mm, Länge: 3000 mm.



		Breite (mm)	Drahtdurchmesser (mm)	1 m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert				
577 4532	MTCG50.100V	100	3,9	60,20

Werkstoffgüte: Edelstahl WNr. 1.4301, 1.4303

577 4544	MTCG50.100E3	100	3,9	114,80
----------	--------------	-----	-----	--------

Zubehör für Giterrinnensystem

Deckel MTCC

Zum Aufrasten auf U-förmige Giterrinnen MTC..., Dachform, Neigungswinkel: 7,5°, Länge: 3000 mm.



		Deckelbreite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
547 1703	MTCC50/7.5°S	62,5	11,90
261 7408	MTCC100/7.5°S	111	15,50
547 1705	MTCC150/7.5°S	161	20,40
261 7409	MTCC200/7.5°S	213	25,10
261 7410	MTCC300/7.5°S	315	39,80
261 7411	MTCC400/7.5°S	416	97,40
261 7412	MTCC500/7.5°S	517	122,50
261 7413	MTCC600/7.5°S	617	141,90

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

547 1704	MTCC50/7.5°F	62,5	19,40
261 7402	MTCC100/7.5°F	111	25,60
547 1706	MTCC150/7.5°F	161	33,10
261 7403	MTCC200/7.5°F	213	42,20
261 7404	MTCC300/7.5°F	315	65,70
261 7405	MTCC400/7.5°F	416	132,30
261 7406	MTCC500/7.5°F	517	165,60
261 7407	MTCC600/7.5°F	617	193,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universalverbinder GRHKM

Zur Erstellung von durchlaufenden Giterrinnen und zur variablen Herstellung von Formstücken, 2-teilig.

% St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert

260 5925	GRHKM6X15V	223,70
----------	------------	--------



Universalverbinder GRV M6x20 V

Zur Erstellung von Längsverbindungen durchlaufender Deckenträger, für Deckenträger DT 50. ... DV, 3-teilig, inkl. verzahnter Flanschmutter ähnlich DIN EN 1661.

1 St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert

230 9310	GRVM6X20V	5,32
----------	-----------	------



Universalverbinder GRV 6

Zur Erstellung von durchlaufenden Giterrinnen und zur variablen Herstellung von Formstücken, 2-teilig.

1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

230 4937	GRV6	2,45
----------	------	------



Hakenschraube GRSM

Zur Befestigung der Giterrinnen auf Auslegern und zur Befestigung des Hängestiels GRHS 30/... an den Giterrinnen bzw. GRHB 30/150 F, inkl. verzahnter Flanschmutter ähnlich DIN EN 1661.

1 St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert

264 5031	GRSM6V	0,76
----------	--------	------



Werkstoffgüte: Edelstahl WNr. 1.4301, 1.4303

264 7841	GRSM6E3	1,65
----------	---------	------

Haltelasche GRHLG 6 V

Zur direkten Befestigung von Deckenträgern an der Decke, für Deckenträger DT 50. ... DV.

1 St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert

230 9311	GRHLG6V	1,61
----------	---------	------



Giterrinnen-Befestigungsklemme GRKHV 173

Giterrinnen GR..., GRS..., GRL..., GRC..., MTC...100-... und MTCG 50.100, zur Befestigung von Giterrinnen an horizontalen und vertikalen Stahlträgerflanschen, rechtwinklige Aussparung in den Schenkeln ermöglicht eine Anbringung an runden Stützenprofilen oder eine Montage von Kabelschutzrohren bis 30 mm, für Abhängung mittels Gewindestab M10/..., stirnseitige Befestigung einer Schraubabstandsschelle SASS 30 E3 möglich, Länge: 173 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 49,5 mm.

1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

203 4501	GRKHV173S	61,00
----------	-----------	-------



Oberfläche: Feuerverzinkt DIN EN ISO 1461

204 2845	GRKHV173F	65,60
----------	-----------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 35 mm

Trennsteg RW

Zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und Spannungen, inkl. Befestigungszubehör.



Oberfläche: Bandverzinkt		Trennwandhöhe (mm)	1 m
230 5190	RW35	30	18,50

Kabelrinnen Kantenhöhe 60 mm

Kabelrinne RL

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation, durchgehend mittige Lochperforation zur Abhängung mit Gewindestäben M10/..., inkl. einstückigem U-förmigen Stoßstellenverbinder RV 60... und Flachrundschrauben (FLM 6×12), Länge: 3000 mm.



2304890

Oberfläche: Bandverzinkt		Breite (mm)	1 m
230 4890	RL60.100	100	46,00
230 4892	RL60.200	200	61,00
230 4894	RL60.300	300	78,50
230 4895	RL60.400	400	95,90
230 4896	RL60.500	500	120,90
230 4897	RL60.600	600	135,30

Kabelrinne RLVC

Zur schraublosen Schnellbefestigung und mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für stufenlose Befestigung und Anbringung der Systembauteile, Boden zusätzlich gesickt und mit durchgehend mittiger Loch- bzw. Schlüsselochperforation zur Abhängung mit Gewindestäben M10/... bzw. M12/..., mit angeprägtem Stoßstellenverbinder, Länge: 3000 mm.



2300479

Oberfläche: Bandverzinkt		Breite (mm)	1 m
230 0481	RLVC60.100	100	43,30
230 0479	RLVC60.200	200	53,10
230 0477	RLVC60.300	300	66,50
230 0475	RLVC60.400	400	91,10
230 0473	RLVC60.500	500	112,40
230 0471	RLVC60.600	600	130,30

Kabelrinne RLC

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für stufenlose Befestigung und Anbringung der Systembauteile und mit durchgehend mittiger Lochperforation zur Abhängung mit Gewindestäben M10/..., inkl. 2 schraublose Stoßstellenverbinder RVC 60, Länge: 3000 mm.



2851561

Oberfläche: Bandverzinkt		Breite (mm)	1 m
285 1561	RLC60.100	100	46,00
285 1563	RLC60.200	200	61,00
285 1565	RLC60.300	300	78,50
285 1566	RLC60.400	400	95,90
285 1567	RLC60.500	500	120,90
285 1568	RLC60.600	600	135,30

Kabelrinne RS

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für stufenlose Befestigung und Anbringung der Systembauteile, inkl. Stoßstellenverbinder RV 60... und Flachrundschrauben (FLM 6×12), Materialstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.



2304984

Oberfläche: Bandverzinkt		Breite (mm)	1 m
230 4984	RS60.100	100	75,20
230 4985	RS60.200	200	101,70
230 4986	RS60.300	300	127,80
230 4987	RS60.400	400	154,80
230 4988	RS60.500	500	182,40
230 4989	RS60.600	600	208,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelrinne RLCI

Industrierinne mit 30% Lochanteil, mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für eine stufenlose Anbringung der Systembauteile, für die Kabel- und Leitungsdurchführung sind Seiten- und Bodenauslässe eingebracht, inkl. 2 schraublose Stoßstellenverbinder RVC 60, Länge: 3000 mm.



2616834

Oberfläche: Bandverzinkt		Breite (mm)	1 m
261 6833	RLCI60.100S	100	50,50
261 6657	RLCI60.200S	200	66,80
261 6834	RLCI60.300S	300	86,30
261 7338	RLCI60.400S	400	105,50
261 7339	RLCI60.500S	500	129,20
261 7340	RLCI60.600S	600	146,80

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 60 mm

Eckanbaustück REK 60

Zur Herstellung von horizontalen 90° Eck- und T-Verbindungen, mit ungelochtem Seitenholm, mit Verbinderlochungen, mit durchgängiger Kabelaufgabe durch überlappendes Bodenblech, inkl. Befestigungszubehör.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt		1 St
230 4706	REK60	37,20

Bogen 90° RES 60

Zur Herstellung von horizontalen 90° Eckverbindungen, mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern, inkl. Befestigungszubehör.



2305000

Oberfläche: Bandverzinkt		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
230 5000	RES60.100	102	79,90
230 5001	RES60.200	202	88,20
230 5002	RES60.300	302	108,80
230 5003	RES60.400	402	130,40
230 5004	RES60.500	502	195,30
230 5005	RES60.600	602	226,60

Anbau T-Stück RTA 60

Zur Herstellung von horizontalen 90° T-Abgängen, mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern, inkl. Befestigungszubehör.



2305045

Oberfläche: Bandverzinkt		Kabelrinnen-Abgangsbreite (mm)	1 St
230 5045	RTA60.100	100	77,20
230 5047	RTA60.200	200	83,10
230 5049	RTA60.300	300	103,50
230 5050	RTA60.400	400	114,90
230 5051	RTA60.500	500	137,70
230 5052	RTA60.600	600	163,00

Gelenkverbinder RGV 60

Vertikal, zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen durchlaufender Kabelrinnen, Höhe: 47 mm, Bedarf 2 Stück je Stoßstelle, inkl. Befestigungszubehör.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt		1 St
230 4911	RGV60	14,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Reduzier-, Abschluss-, Winkelstück RAW 60

Zur Herstellung horizontaler Richtungsänderungen, für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen, inkl. Befestigungszubehör.



2305996

		Breite kleines Maß (mm)	Breite großes Maß (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt				
230 5996	RAW60.100	100	222	17,10
230 5998	RAW60.300	300	422	20,00

Trennsteg RW

Zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und Spannungen, Länge: 3000 mm, inkl. Befestigungszubehör.



		Trennwandhöhe (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
253 3170	RW50	47	18,20
230 5242	RW60	55	18,50

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 85 mm

Trennsteg RW 85

Zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und Spannungen, Länge: 3000 mm, inkl. Befestigungszubehör.



		Trennwandhöhe (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 5191	RW85	80	26,10

Allgemeines Zubehör für Kabelrinnen

Universalverbinder RVV

Zur Herstellung von geraden sowie horizontal und vertikal abgewinkelten Stoßstellenverbindungen, Breite: 135 mm, Bedarf 2 Stück je Stoßstelle, inkl. Befestigungszubehör.



		Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 4912	RVV50	50	8,40

Montageplatte RMP 130

Zum Anbau von Verteiler-, Abzweigboxen oder Kabelverschraubungen, inkl. Zubehör.



		1 St
Oberfläche: Bandverzinkt		
230 5521	RMP130	12,10

Flachrundschrauben FLM

Inkl. verzahnter Flanschnutter.



		Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert				
230 4951	FLM6X12	6	12	75,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Oberfläche: Feuerverzinkt

230 4950	FLM10X25F	10 25	318,70
----------	-----------	-------	--------

Deckenbügel DB

Für die Abhängung von Kabelrinnen über Gewindestäbe M10/... oder Knotenkette an Betondecken.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

230 4881	DB10		7,90
----------	------	--	------

Verteilerrinnen

Verteilerrinne (Leuchentragschiene) RSV 50

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für eine stufenlose Anbringung der Systembauteile, für die Kabel- und Leitungsdurchführung sind Seiten- und Bodenauslässe eingebracht, Materialstärke: 1,5 mm, Höhe: 50 mm.



2304998

		Rinnenbreite (mm)	Länge (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt				
230 4998	RSV50.050	50	3000	48,60
230 4965	RSV50.100	100	3000	60,80

Zubehör für Kabelrinnen und Verteilerrinnen

Deckelhaltefeder RDHF

Zur Befestigung von Kabelrinnendeckel ohne Drehriegelverschluss.



1 St

Werkzeuggüte: Federedelstahl WNr. 1.4310

264 6759	RDHF9E2		2,33
----------	---------	--	------

Aufhängebügel RCB

Verwendbar für Kabelrinnen RL..., RLCV..., RLV..., RS..., RLC... sowie Verteilerrinne RSV..., mittige Abhängung der Kabel-/Verteilerrinnen mittels Gewindestab M10, Ringschraube M10 und Gliederkette oder Seil.



1 St

Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite (mm)

		Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 4674	RCB50	50	10,80
230 4673	RCB100	100	12,70

Deckel für Kabelrinnen-System

Deckel RD

Mit Stoßleiste, verwendbar für Kabelrinnen der Kantenhöhen 35, 60, 85 und 110 mm RLV..., RLVC..., RLCI..., RSI..., RL..., RLU..., RS..., RSU..., RLC..., RLUC..., RLCPV..., OV, RSV... sowie für Kabelleiter der Kantenhöhe 60 und 100 mm KL..., Länge: 3000 mm.



2304680

		Deckelbreite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 4678	RD100	102	22,90
230 4680	RD200	202	38,10
230 4682	RD300	302	56,30
230 4683	RD400	402	77,60
230 4684	RD500	502	93,20
230 4686	RD600	602	125,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckel RDV

Mit Stoßleiste und vormontierten Drehriegelverschlüssen, verwendbar für Kabelrinnen der Kantenhöhen 35, 60, 85 und 110 mm RLV..., RLVC..., RLCL..., RSL..., RL..., RLU..., RS..., RSU..., RLC..., RLUC..., RLCPV... OV, RSV... sowie für Kabelleiter der Kantenhöhe 60 und 100 mm KL..., Länge: 3000 mm.



2304901

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Deckelbreite (mm) 1 m			
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 4900	RDV100	102	36,00
230 4901	RDV200	202	54,40
230 4902	RDV300	302	73,80
230 4903	RDV400	402	95,30
230 4904	RDV500	502	114,30
230 4905	RDV600	602	137,00

Deckel RDSV

Mit Stoßleiste und vormontierten Drehriegelverschlüssen, verwendbar für Verteilerrinnen/Leuchentragschienen RSV..., Länge: 3000 mm.



2304947

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Deckelbreite (mm) 1 m			
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 4807	RDSV50	50	29,40
230 4947	RDSV100	100	36,00

Tragkonstruktionen

Ausleger/Hängestiel TKS

Zur Wand- und Hängestielmontage an Wänden und waagerechten Decken, Höhe: 132 mm, inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



2304521

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (mm) 1 St			
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 4520	TKS100	163	17,40
230 4521	TKS200	263	20,50
230 3191	TKS250	313	22,20
230 5195	TKS300	363	24,30

Tragkonsole TKSU

Zur Wand- und Deckenmontage, inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



2303203

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (mm) 1 St			
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 3202	TKSU100	161	24,90
230 3203	TKSU200	261	30,10
230 4522	TKSU300	361	34,70

Hängestiel- und Wandausleger KTAM

Mittelschwere Ausführung, inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



2304391

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (mm) 1 St			
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 4391	KTAM100	110	8,50
230 4392	KTAM200	210	13,40
230 4393	KTAM300	320	15,60
230 4394	KTAM400	420	24,20
230 4395	KTAM500	510	34,50
230 4396	KTAM600	610	38,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hängestiel- und Wandausleger KTA

Standardausführung, inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



2304420

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (mm) 1 St			
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 4420	KTA100	110	16,10
230 4423	KTA200	210	18,70
230 4425	KTA300	310	26,00
230 4427	KTA400	410	30,60
230 4429	KTA500	510	45,50
230 4431	KTA600	610	50,80

Hängestiel- und Wandausleger KTAS

Schwere Ausführung, Befestigungszubehör gesondert bestellen.



2304400

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (mm) 1 St			
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
285 6120	KTAS100	130	62,90
230 4400	KTAS200	230	68,40
230 4401	KTAS300	330	78,00
230 4402	KTAS400	430	88,10
230 4403	KTAS500	530	101,20
230 4404	KTAS600	630	111,50

Hängestiel HUF 50

Verwendbar für Ausleger KTU..., KTUL..., KTUM... und KTDL...



2304163

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (mm) 1 St			
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 4163	HUF50/200	201	21,60
230 4165	HUF50/300	301	25,80
230 4166	HUF50/400	401	29,40
230 4167	HUF50/500	501	33,70
230 4168	HUF50/600	601	39,60
230 4169	HUF50/700	705	44,10
230 4170	HUF50/800	805	46,50
230 4171	HUF50/900	905	52,70
230 4160	HUF50/1000	1005	54,90

Stielausleger KTUM

Verwendbar für HUF 50/... und HDUF 50/..., inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



2204978

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (mm) 1 St			
Oberfläche: Bandverzinkt			
220 4974	KTUM100	105	10,50
220 4978	KTUM200	205	14,10
220 4982	KTUM300	305	17,40
220 4985	KTUM400	405	27,00

Hängestiel HU 4530...L

3-seitig gelochtes U-Profil (43,5×29,5×29,5 mm) mit angeschweißter Kopfplatte, für Ausleger KTAL..., KTAM... ≤400 mm, KTA... ≤400 mm.



7681663

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (mm) 1 St			
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
768 1656	HU4530/200FL	201	21,60
768 1660	HU4530/300FL	301	25,80
768 1663	HU4530/400FL	401	29,40
768 1666	HU4530/500FL	501	33,70
768 1669	HU4530/600FL	601	39,60
768 1673	HU4530/700FL	705	44,10
768 1674	HU4530/800FL	805	46,50
768 1677	HU4530/900FL	905	52,70
768 1653	HU4530/1000FL	1005	54,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Hängestiel HU 5050

3-seitig gelochtes U-Profil (50×50×50 mm) mit angeschweißter Kopfplatte, für Ausleger KTAL..., KTAM... und KTA..., KTA 100-600 (Funktionserhalt/MLAR).



		Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
285 1193	HU5050/200	205	45,80
285 1195	HU5050/250	255	48,60
285 1196	HU5050/300	305	50,80
285 1197	HU5050/400	405	57,10
285 1198	HU5050/500	505	66,00
285 1199	HU5050/600	605	73,70
285 1200	HU5050/700	705	80,50
285 1201	HU5050/800	805	88,10
285 1202	HU5050/900	905	95,50
285 1189	HU5050/1000	1005	110,50
285 1190	HU5050/1100	1105	126,30
285 1191	HU5050/1200	1205	136,20
285 1192	HU5050/1500	1505	160,40
285 1194	HU5050/2000	2005	201,20

Hängestiel HU 6040

3-seitig gelochtes U-Profil (40×60×40 mm) mit angeschweißter Kopfplatte, für Ausleger KTAL..., KTAM..., KTA... und KTAS...



		Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
264 6412	HU6040/200	206	57,10
264 6410	HU6040/300	306	67,00
264 6409	HU6040/400	406	76,40
264 6408	HU6040/500	506	86,70
264 6407	HU6040/600	606	96,70
264 6406	HU6040/700	706	107,80
264 6405	HU6040/800	806	118,00
264 6404	HU6040/900	906	129,30
264 6403	HU6040/1000	1006	143,70
264 6400	HU6040/1500	1506	214,90
264 6399	HU6040/2000	2006	267,90

Stielausleger KTU

Verwendbar für HUF 50/..., HDUF 50/..., inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



		Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 4486	KTU100	110	21,60
230 4488	KTU200	210	23,80
230 4490	KTU300	310	32,40
230 4492	KTU400	410	34,20
230 4494	KTU500	510	53,00
230 4496	KTU600	610	62,10

Deckenbügel DBT70

Zur Montage von Ketten und Gewindestangen M 10/... an Trapezblechdecken, Gewindestangen bzw. Ringschrauben können eingehängt werden, Höhe: 141,5 mm, Öffnungsmaß: 136,5 mm.



			1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
577 4518	DBT70S		17,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

577 4519	DBT70F		18,90
----------	--------	--	-------



Werkstoffgüte: Edelstahl WNr. 1.4301, 1.4303

577 4521	DBT70E3		22,50
----------	---------	--	-------

Zubehör für Stiele und Ausleger

Profil U 4530

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembausteinen, 3-seitige Langlochanordnung 11×30 mm.



		Länge (mm)	1 m
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
768 1742	U4530/3000FL	3000	44,50
768 1753	U4530/6000FL	6000	44,50

Schutzkappe SKU 4530

Verwendbar für Profil U 4530/... und Hängestiel HU 4530/..., Werkstoff: Polyethylen.



			1 St
Farbe: Gelb			
768 1715	SKU4530		6,60

Schraubkopfplatte KU 4530

Zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für U 4530/... Profil, inkl. Befestigungszubehör.



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
768 1711	KU4530F		26,20

Klemmkopfplatte KUDK 4530...

2 Schienenprofile mit angeschweißter Kopfplatte mit gelochtem U-Profil, zur waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe kreuzend zum Träger, für U 4530... Profil, inkl. Befestigungszubehör.



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
768 1698	KUDK4530F		109,40

Klemmkopfplatte KUDP 4530...

Schienenprofil mit angeschweißter Kopfplatte mit gelochtem U-Profil, zur waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe parallel zum Träger, für U 4530... Profil, inkl. Befestigungszubehör.



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
768 1697	KUDP4530F		67,90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Distanzprofil HDS 45.30

Um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Auslegern zu verhindern, ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil zu berücksichtigen, für Profil U 4530/... und Hängestiel HU 4530/..., inkl. Sechskantschraube SKM... und 2 Karoseriescheiben UGM...



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
768 1680	HDS45.30F		4,17

Profil U 50

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembauteilen, 3-seitig durchgehend perforiert, 1-seitige Langlochanordnung 12×30 mm.



		Länge (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 5300	U50/3000	3000	28,90
230 5302	U50/6000	6000	28,90

Längsverbinder VB 50

Verwendbar für Profil U 50/..., U 5050/... und Hängestiel HU 5050/...



			1 St
Oberfläche: Feuerverzinkt			
230 5213	VB50		23,70

Schraubkopfplatte KU 50

Zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für U 50/... Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10×25).



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 5250	KU50		27,60

Schraubkopfplatte KUD 50

Zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für Doppel U 50/... Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10×25).



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 4468	KUD50		51,30

Schraubkopfplatte KUGV 50

Zur Montage an schrägen Decken, vertikal, mit Verstellbereich von ± 30°, verwendbar für U 50/... Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10×25F).



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 5251	KUGV50		58,50

Schraubkopfplatte KUGH 50

Zur Montage an schrägen Decken, horizontal, mit Verstellbereich von ± 30°, verwendbar für U 50/... Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10×25F).



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 5055	KUGH50		58,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Profil U 5050

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembausteinen, 3-seitige Langlochanordnung 12×30 mm.



		Länge (mm)	1 m
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
285 1279	U5050/3000F	3000	75,40
285 1280	U5050/6000F	6000	75,40

Schutzkappe SKU 5050

Verwendbar für Profil U 5050/... und Hängestiel HU 5050/..., Werkstoff: Polyethylen.



			1 St
Farbe: Gelb			
124 2434	SKU5050		7,90

Schraubkopfplatte KU 5050

Zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für U 5050/... Profil, inkl. Zubehör.



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
285 1225	KU5050		45,80

Schraubkopfplatte KUGV 5050

Zur Montage an schrägen Decken, vertikal, mit Verstellbereich von ± 30°, verwendbar für U 5050/... Profil, inkl. Zubehör.



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
285 1953	KUGV5050		90,90

Schraubkopfplatte KUGH 5050

Zur Montage an schrägen Wänden, horizontal, mit Verstellbereich von ± 30°, verwendbar für U 5050/... Profil, inkl. Befestigungszubehör.



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
285 1954	KUGH5050		90,90

Klemmkopfplatte KUDK 5050

2 Schienenprofile mit angeschweißter Kopfplatte mit gelochtem U-Profil, zur waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe kreuzend zum Träger, verwendbar für U 5050/... Profil, inkl. Befestigungszubehör.



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
285 1955	KUDK5050		112,30

Distanzprofil HDS 50.50

Um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Auslegern zu verhindern, ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil zu berücksichtigen, inkl. Sechskantschraube SKM 10×80 F und 2 Karoseriescheiben UGM 10.



			1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
285 9761	HDS50.50F		8,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Profil U 6040

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembauteilen, 3-seitige Langlochanordnung 13×40 mm.



	Länge (mm)	1 m
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
264 6384	U6040/3000F 3000	115,90
285 0248	U6040/6000F 6000	115,90

Schraubkopfplatte KU 6040

Verwendbar für U 6040, zur Montage an waagerechten Decken.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
285 0250	KU6040	47,70

Klemmkopfplatte KUDK 6040

2 Schienenprofile mit angeschweißter Kopfplatte mit dreiseitig durchgehend gelochtem U-Profil, zur waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe kreuzend zum Träger, inkl. Befestigungszubehör.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 1257	KUDK6040	98,90

Distanzprofil HDS 60.40

Um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Auslegern zu verhindern, ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil mit Sechskantschraube (SKM 10×90 F) zu berücksichtigen.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
285 9828	HDS60.40F	10,90

Distanzstück TKSD 20

Zum Ausfüllen der Profiltrücken des TKS-Systems für die Wand- und Hängestielmontage, verwendbar für Ausleger TKS..., Hängestiele TKS..., Tragkonsole TKSU..., und TKSUG....



Oberfläche: Bandverzinkt		
230 5198	TKSD20	5,03

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 9782	TKSD20F	5,95

Schutzkappe K 50

Verwendbar für U 50/..., HUF 50/..., Werkstoff: PVC, silikonfrei.



Farbe: Gelb		
230 4470	K50	6,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzkappe SKU 6040

Verwendbar für Profil U 6040/... und Hängestiel HU 6040/..., Werkstoff: Polyethylen.



Farbe: Gelb		
264 4781	SKU6040	3,45

Profilklemme PKS

Für Trägerprofile mit parallelen oder schrägen Flanschen mit max. 14% Neigung sowie als Zuleitung zu den Energieabnehmern.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
231 4336	PKSM6/10-40F 6	16,10
230 9307	PKSM8/10-40F 8	16,10

Steigetrassen

Steigetrasse STL 60...

Nach DIN EN 61537, für die Wandmontage, mit durchgehend perforierten und profilierten Seitenholmen, mit eingekieteten Sprossen aus C-Profilen mit 16 mm Schlitzweite, Materialstärke Holm: 1,5 mm, Höhe: 60 mm.



	Steigetrassenbreite (mm)	Länge (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
Sprossenabstand: 300 mm.			
264 6776	STL60.203/3	200 3000	88,50
264 6786	STL60.203/6	200 6000	84,50
264 6777	STL60.303/3	300 3000	91,90
264 6775	STL60.303/6	300 6000	88,50
264 6778	STL60.403/3	400 3000	97,30
264 6787	STL60.403/6	400 6000	95,40
264 6779	STL60.503/3	500 3000	103,50
264 6788	STL60.503/6	500 6000	101,30
264 6780	STL60.603/3	600 3000	108,70
264 6789	STL60.603/6	600 6000	106,10

Zubehör für Steigetrassen

Stoßstellenverbinder KSV 60

Für eine formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Kabelleitern und Formstücke mit 60 mm Kantenhöhe, inkl. Zubehör.



Oberfläche: Bandverzinkt		
264 6566	KSV60S	7,80

Wandanschlusswinkel WWU 150

Gleichschenkelig, zur Boden-, Decken und Wandmontage, inkl. Zubehör.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
221 4639	WWU150/8	11,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Weitspannkabelrinnen

Weitspannkabelrinne WRL

Gelocht, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, die gelochten Quersicken im eingeneteten Boden mit versetzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung, Höhe: 105 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



	Breite (mm)	Länge (mm)	1 m	
Oberfläche: Bandverzinkt Ohne Stoßstellenleiste RSL...				
230 3362	WRL105.200	200	6000	201,10
230 3366	WRL105.300	300	6000	216,50

	Breite (mm)	Länge (mm)	1 m	
Oberfläche: Bandverzinkt Mit Stoßstellenleiste RSL...				
230 3370	WRL105.400	400	6000	229,20
230 3374	WRL105.500	500	6000	243,10
230 3378	WRL105.600	600	6000	266,30

Zubehör für Weitspannkabelrinnen

Stoßstellenverbinder WSV 105.390

Für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 105 mm Kantenhöhe, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle, inkl. 4× Flachrundschrabe.



	1 St	
Oberfläche: Bandverzinkt		
230 6002	WSV105.390	44,00

Gelenkverbinder WSGV 105

Zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle, inkl. 6× Flachrundschrabe.



	1 St	
Oberfläche: Bandverzinkt		
230 3537	WSGV105	109,10

Winkelverbinder WSWV 105.390

Zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle, inkl. 6× Flachrundschrabe.



	1 St	
Oberfläche: Bandverzinkt		
264 6559	WSWV105.390	54,30

Eckanbaustück WAER 105

Mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingenetetem Auflageblech, zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen/-leitern, inkl. 10× Flachrundschrabe.



	1 St	
Oberfläche: Bandverzinkt		
262 3033	WAER105	212,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gitterrinnen

Gitterrinne GR-Magic

Mit angeformtem Schnellverbinder, schraubenlose Befestigung auf Ausleger und Deckenbügel, keine Verbinderbauteile und Spezialwerkzeuge notwendig, Länge: 3000 mm.



	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m	
Oberfläche: Galvanisch/elektrolytisch verzinkt				
202 7522	GRM5550G	55	50	23,10
230 0786	GRM55100G	55	100	24,00
230 0787	GRM55200G	55	200	28,15
230 0788	GRM55300G	55	300	33,95
230 0736	GRM55400G	55	400	40,25
230 0737	GRM55500G	55	500	53,60
230 0738	GRM55600G	55	600	58,70

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

202 7521	GRM5550FT	55	50	31,30
230 0733	GRM55100FT	55	100	32,15
230 0734	GRM55200FT	55	200	33,35
230 0735	GRM55300FT	55	300	45,60
230 0794	GRM55400FT	55	400	54,35
230 0795	GRM55500FT	55	500	64,10
230 0796	GRM55600FT	55	600	69,20

Kabelrinnen

RKS-Magic® Seitenhöhe 60

Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, mit Schnellverbindungs-System, inkl. Verbindungsbauteilen, mit gesickter Längsbodenlochung, Mittellochung 11 mm für die Gewindestangenabhängung, durchgängige Seitenlochung, durchgängiger Potentialausgleich gewährleistet, Länge: 3000 mm.



	Breite (mm)	Materialstärke (mm)	1 m	
Oberfläche: Bandverzinkt				
202 7542	RKSM610FS	100	0,75	37,50
202 7543	RKSM615FS	150	0,75	42,60
202 7544	RKSM620FS	200	0,75	46,70
202 7545	RKSM630FS	300	0,75	58,20
202 7546	RKSM640FS	400	0,9	80,65
202 7547	RKSM650FS	500	0,9	99,60
202 7548	RKSM660FS	600	0,9	115,10

MKS-Magic® Seitenhöhe 60

Mittelschweres-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, Materialstärke: 1 mm, mit Schnellverbindungs-System, inkl. Verbindungsbauteilen, mit gesickter Längsbodenlochung, mit Quersickung zur Stabilisierung und Kabelbelüftung, durchgängige Seitenlochung, durchgängiger Potentialausgleich gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System, Länge: 3000 mm.



	Breite (mm)	1 m	
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6831	MKSM610FS	100	41,65
655 6833	MKSM620FS	200	52,85
655 6834	MKSM630FS	300	69,65
655 6835	MKSM640FS	400	87,80
655 6836	MKSM650FS	500	108,10
655 6837	MKSM660FS	600	121,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



SKS-Magic® Seitenhöhe 60

Schweres-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, Materialstärke: 1,5 mm, mit Schnellverbindungssystem, inkl. Verbindungsbauteilen, mit gesickter Längsbodenlochung, mit Quersickung zur Stabilisierung und Kabelbelüftung, durchgängige Seitenlochung, durchgängiger Potentialausgleich gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System, Länge: 3000 mm.



		Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6838	SKSM610FS	100	57,80
655 6839	SKSM620FS	200	79,45
655 6840	SKSM630FS	300	100,65

Formteile für Kabelrinnen

90°-Bogen Magic 60

Horizontalbogen 90° mit Schnellverbindungssystem, für alle Kabelrinnentypen mit 60 mm Seitenhöhe, durchgängiger Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.

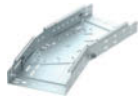


6556810

		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6810	RBM90610FS	100	83,10
655 6812	RBM90620FS	200	93,30
655 6813	RBM90630FS	300	107,05
655 6814	RBM90640FS	400	128,50
655 6815	RBM90650FS	500	185,40
655 6816	RBM90660FS	600	215,35

Bogen variabel Magic 60

Variabel 0°-90° mit Schnellverbindungssystem, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.



		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
607 0889	RBMV610FS	100	110,35
607 0891	RBMV620FS	200	141,50
607 0892	RBMV630FS	300	177,55
607 0893	RBMV640FS	400	213,25
607 0894	RBMV650FS	500	299,35
607 0895	RBMV660FS	600	347,70

Anbau-Abzweigstück Magic 60

Mit Schnellverbindungssystem, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, Formteil in runder Ausführung, Innenradius: 150 mm, durchgängiger Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.



		Kabelrinnen-Abgangsbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6817	RAAM610FS	100	64,90
655 6818	RAAM615FS	150	70,55
655 6819	RAAM620FS	200	73,45
655 6820	RAAM630FS	300	83,85
655 6821	RAAM640FS	400	100,65
655 6822	RAAM650FS	500	145,20
655 6823	RAAM660FS	600	168,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

T-Abzweigstück Magic 60

Mit Schnellverbindungssystem, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, durchgängiger Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.



		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6824	RTM610FS	100	100,30
655 6825	RTM615FS	150	113,25
655 6826	RTM620FS	200	128,05
655 6827	RTM630FS	300	146,10
655 6828	RTM640FS	400	175,85
655 6829	RTM650FS	500	253,80
655 6830	RTM660FS	600	294,65

90°-Vertikalbogen 60

Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, Bogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt, ohne Befestigungsmaterial.



		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt, Richtungsänderung: Vertikal fallend			
241 3521	RBV610FFS	100	58,90
241 3448	RBV620FFS	200	76,95
241 3602	RBV630FFS	300	115,95
241 3368	RBV640FFS	400	153,15
241 3594	RBV650FFS	500	167,90
241 3333	RBV660FFS	600	220,10



		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt, Richtungsänderung: Vertikal steigend			
241 3422	RBV610SFS	100	58,90
241 3484	RBV620SFS	200	76,95
241 3591	RBV630SFS	300	115,95
241 3543	RBV640SFS	400	153,15
241 3328	RBV650SFS	500	167,90
241 3574	RBV660SFS	600	220,10

Zubehör für Gitterrinnen und Kabelrinnen

Deckel mit Drehriegeln DRL

Zum Abdecken von Kabelrinnen.



		Deckelbreite (mm)	Materialstärke (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt				
230 7211	DRL100FS	100	0,75	37,95
230 7212	DRL200FS	200	1	59,05
230 7213	DRL300FS	300	1	79,75
230 7214	DRL400FS	400	1	108,55
230 7215	DRL500FS	500	1,25	142,15
230 7217	DRL600FS	600	1,25	167,30

Trennsteg TSG...FS

Zur Trennung von Kabeln und Leitungen, zum Einbau in Kabelrinnen, ohne Befestigungszubehör.



		Trennwandhöhe (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
202 9368	TSG45FS	45	17,75
202 9372	TSG60FS	60	20,30
202 9375	TSG85FS	85	25,25

Klemmstück KSKRVA

Zur schraubenlosen Befestigung von Trennstegen in Kabelrinnen.



			% St
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A			
202 9379	KSKRA2		68,90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Klemmstück KSGRVA

Zur schraubenlosen Befestigung von Trennstegen in Gitterrinnen.



Werkstoffgüte: Edelstahl V2A			% St
202 9380	KSGRA2		61,60

Trennstegverbinder TSGV

Zur schraubenlosen Verbindung des Trennstegs in allen Seitenhöhen.



Werkstoffgüte: Edelstahl V2A			1 St
202 9388	TSGVA2		7,80

Längsverbinder-Set Magic KTSMV

Kabelrinnenverbinder mit Schnellbefestigung für die schraubenlose Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen mit der Seitenhöhe 60 mm, kann zur Herstellung von Radien und als Längenausgleichsstück bei großen Temperaturschwankungen eingesetzt werden, der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.



Geeignet für Kabeltragsystembreite (mm)			1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6841	KTSMV610FS	100	21,15
655 6842	KTSMV615FS	150	24,10
655 6843	KTSMV620FS	200	25,25
655 6844	KTSMV630FS	300	29,00
655 6845	KTSMV640FS	400	34,30
655 6846	KTSMV650FS	500	38,80
655 6847	KTSMV660FS	600	43,35

Schnellverbinder GRS

Zur schraubenlosen Längsverbinding von geschnittenen Enden der Gitterrinnen.



Oberfläche: Bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip			1 St
231 8633	GRS3.9DD		2,30
231 8635	GRS4.8DD		2,30

Stoßstellenverbinder GSV 34

Für Gitterrinne in geschraubter Ausführung, komplett mit Schraube Typ FRS M6×20 mit Kombimutter.



Oberfläche: Galvanisch verzinkt			1 St
241 1083	GSV34G		2,65

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

230 7034	GSV34FT		2,95
----------	---------	--	------

Formteilverbinder Magic

Zur direkten und schraubenlosen Verbindung von Magic-Formteilen mit der Seitenhöhe 60 mm, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.



Geeignet für Kabeltragsystembreite (mm)			1 St
Oberfläche: Bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip			
607 1000	FVM610DD	100	24,70
607 1001	FVM615DD	150	28,40
607 1002	FVM620DD	200	29,60
607 1003	FVM630DD	300	34,15
607 1004	FVM640DD	400	40,75
607 1005	FVM650DD	500	46,30
607 1006	FVM660DD	600	51,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Eckverbinder GEV

Zur Erstellung von Gitterrinnenbogenelementen, inkl. Flachrundschraben Typ FRSB 6×12.



Oberfläche: Galvanisch verzinkt			1 St
202 3476	GEV36G		2,10

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

230 7048	GEV36FT		2,30
----------	---------	--	------

Klemmstück GKT

Zur Befestigung von Trennstegen in Gitterrinnen, inkl. Schraube FRS M6×20 mit Kombimutter.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			1 St
230 7170	GKT38FT		2,30

Kabelrinnen-Verbinder RLVK

Schrauben Typ FRSB 6×12 sind enthalten, Verpackungseinheit: 10 Stück.



Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)			1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7312	RLVK60FS	60	6,65

Längs- und Winkelverbinder RWVL

Schrauben Typ FRSB 6×12 sind enthalten.



Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)			1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7285	RWVL60FS	60	9,15

Gelenkverbinder RGV

Schrauben Typ FRSB 6×12 sind enthalten.



Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)			1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7770	RGV60FS	60	14,00

Stoßstellenleisten SSLB

Komplett mit Schrauben Typ FRSB 6×12.



Kabelrinnenbreite (mm)		1 St	
Oberfläche: Bandverzinkt			
241 1103	SSLB100FS	85	5,85
241 1107	SSLB200FS	185	6,65
241 1110	SSLB300FS	285	7,90
241 1113	SSLB400FS	385	9,65
241 1116	SSLB500FS	485	12,10
241 1121	SSLB600FS	585	13,85

Anschlussbauteil Rinne ABR FT

Zur Montage an die Kabelrinne Typ SKS, am Anschlussbauteil wird die Gewindestange zur Funktionserhalt-Montage befestigt.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			1 St
223 8058	ABRFT		20,25

Anschlussbauteil schräg ABS FS

Zur schrägen Anordnung der Gewindestangensicherung bei einer Wandmontage der Standardverlegearten mit Kabelleitern und Kabelrinnen zum Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.



Oberfläche: Bandverzinkt			1 St
223 8059	ABSFS		13,95

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Brandschutzbügel BSB FT

Für Gewindestangenabhängung.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			1 St
230 7716	BSBFT		16,95

Bodenendbleche BEB

Zur Bodenverstärkung an Kabelrinnenenden und als Kabelschutz.



Oberfläche: Bandverzinkt			Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
230 7785	BEB100FS	100		11,05
230 7786	BEB200FS	200		13,20
230 7787	BEB300FS	300		16,35

Mittenabhängung MAH 60

Für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm, mit drehbar angeordnete Gewindehülse M10.



Oberfläche: Bandverzinkt			Breite (mm)	1 St
255 1140	MAH60100FS	100		23,30
255 1144	MAH60200FS	200		26,30
255 1146	MAH60300FS	300		28,75

Distanzbügel DBLG

Zum Aufständern von Gitterkabelrinnen auf dem Boden, als Wandbefestigung einsetzbar.



Oberfläche: Bandverzinkt			Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite (mm)	1 St
228 2366	DBLG20100FS	100		9,30
228 2367	DBLG20200FS	200		11,40
228 2368	DBLG20300FS	300		14,95
228 2369	DBLG20400FS	400		17,35
222 3969	DBLG20500FS	500		19,70
222 3971	DBLG20600FS	600		22,00

Flachrundschraube FRSB

Mit Vierkantansatz, inkl. Kombimutter.



Oberfläche: Galvanisch verzinkt			Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
231 8527	FRSB6X12G	6	12		40,05

Oberfläche: Feuerverzinkt			Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
230 7593	FRSB6X16F	6	15		45,90
230 7595	FRSB6X20F	6	20		51,90

Kantenschutz KSB

Mit Stahlinlage für die Abdeckung von geschnittenen Blechenden, Länge: 10 m.



Werkstoff: Kunststoff			Für Blechstärke (mm)	% m
230 7265	KSB2PVC	1,0 - 2,0		1.222,75
230 7266	KSB4PVC	1,0 - 4,0		1.799,85

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stiele und Ausleger

Deckenbügel TPDG

Mit Klemmlaschen für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.



Oberfläche: Bandverzinkt			Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite (mm)	1 St
231 9939	TPDG145FS	100		24,95
231 9940	TPDG245FS	200		30,65
231 9941	TPDG345FS	300		33,45

TP Stiele

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken.



Oberfläche: Bandverzinkt			Länge (mm)	1 St
230 7577	TPS445FS	445		26,70
230 7578	TPS545FS	545		35,95
230 7579	TPS645FS	645		41,00

TP Wand- und Stielausleger

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden.



Oberfläche: Bandverzinkt			Länge (mm)	1 St
230 7588	TPSA145FS	145		14,95
230 7589	TPSA245FS	245		20,10
230 7590	TPSA345FS	345		22,70

TP Wand- und Stielausleger

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden, mit Klemmschellen.



Oberfläche: Bandverzinkt			Länge (mm)	1 St
231 8967	TPSAG145FS	145		14,95
231 8969	TPSAG245FS	245		20,10
231 8970	TPSAG345FS	345		22,70

Hängestiele US 3 K

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, mit angeschweißter Kopfplatte.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			Länge (mm)	1 St
241 1577	US3K20FT	200		24,15
241 1578	US3K30FT	300		28,85
241 1579	US3K40FT	400		33,95
241 1580	US3K50FT	500		38,55
241 1581	US3K60FT	600		43,65
241 1582	US3K70FT	700		48,45
241 1583	US3K80FT	800		53,20
241 1584	US3K90FT	900		57,65
241 1574	US3K100FT	1000		62,90
241 1575	US3K110FT	1100		67,25
241 1576	US3K120FT	1200		72,40

Hängestiele US 5 K

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, mit angeschweißter Kopfplatte.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			Länge (mm)	1 St
231 8574	US5K20FT	200		44,45
231 8575	US5K30FT	300		49,05
231 8576	US5K40FT	400		54,50
231 8577	US5K50FT	500		61,70
231 8578	US5K60FT	600		66,25
231 8579	US5K70FT	700		81,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
231 8580	US5K80FT	800	90,10
231 8581	US5K90FT	900	96,65
231 8582	US5K100FT	1000	101,50
231 8583	US5K110FT	1100	107,05
231 8584	US5K120FT	1200	112,70

Wand- und Stielausleger MWAM

Leichte, gefaltete Ausführung, inklusive Schnellbefestigung.



		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
202 7641	MWAM1211FS	110	13,10
202 7642	MWAM1221FS	210	18,05
202 7643	MWAM1231FS	310	20,80
202 7644	MWAM1241FS	410	33,10

Wand- und Stielausleger MWAG

Leichte, gefaltete Ausführung, für die schraublose Gitterrinnenbefestigung



		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
202 3480	MWAG1211FS	110	15,60
202 3481	MWAG1221FS	210	20,70
202 3482	MWAG1231FS	310	23,70
202 3483	MWAG1241FS	410	35,95

Wand- und Stielausleger AW 15

Leichte Ausführung.



		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 7670	AW1511FT	110	15,15
230 7676	AW1516FT	160	18,20
230 7671	AW1521FT	210	20,60
230 7672	AW1531FT	310	23,45
230 7673	AW1541FT	410	36,20
230 7677	AW1551FT	510	51,60
230 7678	AW1561FT	610	57,20

Wand- und Stielausleger AWG 15

Leichte Ausführung, für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.



		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 9045	AWG1511FT	110	17,60
230 9046	AWG1521FT	210	23,45
230 9047	AWG1531FT	310	27,15
230 9048	AWG1541FT	410	42,20
230 9049	AWG1551FT	510	60,05
228 2592	AWG1561FT	610	67,10

Wand- und SStielausleger AW 30

Mittelschwere Ausführung.



		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 7668	AW3011FT	110	16,75
230 7667	AW3021FT	210	22,45
230 7679	AW3031FT	310	28,60
230 7651	AW3041FT	410	41,35
230 7653	AW3051FT	510	53,75
230 7655	AW3061FT	610	61,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Stiele und Ausleger

Distanzstück DSK 45

Zum Einsatz in US 5-Stielen.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			1 St
230 7610	DSK45FT		11,00

Distanzstück DSK 25

Zum Einsatz in US 3-Stielen.



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			1 St
241 1392	DSK25FT		10,15

Distanzstück DS 4 FS

Zum Einsatz in TP-Profil.



Oberfläche: Bandverzinkt			1 St
230 7611	DS4FS		4,15

Sechskantschraube SKS

Zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.



	Gewindemaß	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt			
231 7929	SKS10X40F	10 40	461,05
230 7606	SKS10X60F	10 60	480,90
228 2637	SKS10X80F	10 80	568,30
252 1140	SKS10X90F	10 90	589,55



	Gewindemaß	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt			
231 7932	SKS12X40F	12 40	584,70

Schutzkappe TPS KS OR

Für die Endabdeckung von TP-Stielen und Auslegern, Werkstoff: Polyethylen.



	Abdeckbreite (mm)	1 St
Farbe: Orange		
372 8417	TPSKSOR	19 3,20

Schutzkappe US 3 KS OR

Für die Endabdeckung von US 3-Stielen, Werkstoff: Polyethylen.



	Abdeckbreite (mm)	1 St
Farbe: Orange		
241 3781	US3KSOR	25 2,55

Schutzkappe US 5 KS OR

Für die Endabdeckung von US 5-Stielen, Werkstoff: Polyethylen.



	Abdeckbreite (mm)	1 St
Farbe: Orange		
231 3685	US5KSOR	25 2,75



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



AZ-Kleinkanäle

AZK 0530

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz, mit Systemlochung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.



Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt	
230 7370 AZK050FS 50	50,45

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

230 7326 AZK050FT 50	77,30
-----------------------------	--------------

AZK 100

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz, mit Systemlochung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.



Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt	
230 7372 AZK100FS 100	62,35

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

230 7327 AZK100FT 100	98,55
------------------------------	--------------

AZK 150

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz, mit Systemlochung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.



Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt	
260 5838 AZK150FS 150	73,05

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

260 5839 AZK150FT 150	113,65
------------------------------	---------------

AZK 200

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz, mit Systemlochung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.



Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt	
260 5841 AZK200FS 200	83,15

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

260 5842 AZK200FT 200	129,35
------------------------------	---------------

Zubehör für AZ-Kleinkanäle

AZDMD

Deckel mit Drehriegel für AZ-Kleinkanal.



Deckelbreite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt	
230 7330 AZDMD50FS 53	32,20
230 7331 AZDMD100FS 103	39,55
260 5847 AZDMD150FS 153	49,80
260 5850 AZDMD200FS 203	59,35

Oberfläche: Zinkaluminiumbeschichtet, Double Dip

230 8010 AZDMD50DD 53	46,00
230 8011 AZDMD100DD 103	53,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

260 5848 AZDMD150FT 153	78,85
260 5851 AZDMD200FT 203	97,80

VF AZK

Längs- und Winkelverbinder zur Verbindung von AZ-Kleinkanälen, mit 2 Verbindern kann zusätzlich ein Gelenkverbinder hergestellt werden, Lieferumfang inkl. Schrauben mit Kombimutter.

Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)	Geeignet für Kabeltragsystembreite (mm)	1 St
---------------------------------------	---	------

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

230 7283 VFZAKFT 50 100	15,50
--------------------------------	--------------



Leuchenträgerschienen

Leuchenträgerschiene LTS 50

Gelocht, zur Führung von Leitungen sowie zur Montage von Leuchten, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 6000 mm.



Rinnenhöhe (mm)	Rinnenbreite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt		
240 1920 LTS50FS 50 50	50,60	

Zubehör für Leuchenträgerschienen

Aufhängebügel AHB LTS

Zur Kettenbefestigung von Leuchenträgerschiene Typ LTS.



Breite (mm)	Höhe (mm)	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
255 1136 AHB50D4FT 62,8 82,3	477,30	

Zubehör für AZ-Kleinkanäle und Leuchenträgerschienen

Längsverbinder VF AZK 50

Zur Verbindung von Leuchenträgerinnen und AZ-Kleinkanälen, mit 2 Längs- und Winkelverbindern kann zusätzlich ein Gelenkverbinder hergestellt werden.



1 St	
Oberfläche: Bandverzinkt	
241 3687 VFZAK50FS	25,10

Kabelschutzring KSR-...PE

Für Bodendurchführung für AZ-Kleinkanäle und Leuchenträgerschienen, Material: Polyethylen, halogenfrei.



Länge (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Hellgrau		
230 7288 KSR-915PE 51,5 21,5	2,90	

Farbe: Hellgrau

231 3718 KSR-920PE 64 64	2,80
---------------------------------	-------------

Farbe: Hellgrau

231 3717 KSR-925PE 101 58	2,80
----------------------------------	-------------

Kabelschutzring KSR-910 PE

Für Bodendurchführungen in Kabelrinnen Typ IKS und für Seitendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchenträgerschienen, Material: Polyethylen, halogenfrei.



Länge (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Hellgrau		
230 7289 KSR-910PE 51,5 13,5	2,90	



Befestigungs-, Erdungs-, Blitzschutz-,
Isoliermaterial

Befestigungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Isoliermaterial

ab Seite

ab Seite

ab Seite



Überspannungsschutz	110
Warmschrumpftechnik	156
Kabelbinder und Zubehör	180/181



Überspannungsschutz	111
---------------------	-----



Klemmen	34
Warmschrumpftechnik	156
Gießharztechnik	159
Geltechnik	161
Verbindungstechnik	162
Isolierbänder	163
Warnbänder	164
Wartungs- und Pflegeprodukte	165
Kabelbinder und Zubehör	181/182



Muffen	165
Klebstoffe	188



Überspannungsschutz	132
---------------------	-----



Schrumpfprodukte	148
Gießharztechnik	151
Isolierbänder	152
Wartungs- und Pflegeprodukte	155
Kennzeichnungssysteme	177



Schrauben	40
Muttern	44
Unterlegscheiben	44
Gewindestangen, Kauschen	45
Sortimentskästen	45
Kabelbänder	182



Überspannungsschutz	111
---------------------	-----



Überspannungsschutz	112
---------------------	-----



Dübel	47
Befestigungschemie	49
Befestigungsmaterial	50
Betonschrauben	52
Einschlagnägel, Bänder	53
Abstandsmontagesysteme	54
Installationssysteme	54
Schäume und Dichtstoff	54



Brandschutzsysteme	188
Brandschutzkanäle	190



Klemmen	35
Verschraubungen	85
Warmschrumpftechnik	166
Kabelbinder	182



Warmschrumpftechnik	166
Werkzeuge, Isolierbänder	170
Kennzeichnungssysteme	171
Wartungs- und Pflegeprodukte	173
Deckenabstandhalter	173
Gießharz- und Geltechnik	173/174
Kabelbinder	183
Kabelbefestigungen	185
Verarbeitungswerkzeuge, Befestigungsbinder	186



Kabelabzweiggästen und Zubehör	100/108
--------------------------------	---------



Verschraubungen und Zubehör	83/84
-----------------------------	-------



Unterputz-Installation	1
Installationssysteme für Außenfassaden	5
Geräteverbindungsdosen und -kästen	6
Hohlwand-Installation	6
Einbaugehäuse	13
Werkzeuge für Hohlwand-Installation	14
Betonbau-Installation	16/23
Beton-Einbaugehäuse	19
Großraum-Installation	25
System-Werkzeuge	26
Kabelabzweiggästen	88



Klemmen	34
Dübel	55
Befestigungsmaterial	68
Verschraubungen und Zubehör	79/80
Erdungs- und Blitzschutzmaterial	147



Verschraubungen und Zubehör	76/77
-----------------------------	-------



Kennzeichnungssysteme	178
Kabelbinder und Zubehör	187



Überspannungsschutz	143
Generator-Anschlusskästen	145



Schienen und Befestigungsmaterial	55
-----------------------------------	----



Unterputz-Installation	26
Klemmen	34
Dübel	38
Werkzeuge, Befestigungsmaterial	39
Schienen und Befestigungsmaterial	57/58
Kabelbinder	65
Trägerklammern	66
Verschraubungen und Zubehör	86
Kabelabzweiggästen und Zubehör	89/90
Erdungs- und Blitzschutzmaterial	112
Überspannungsschutz	118
Brandschutz-Dübel und -Schraubanker	190
Brandschutzsysteme und Zubehör	190/192
Brandschutzkanäle und Zubehör	193



Befestigungsmaterial	71
Profilschienensysteme	74



Überspannungsschutz	121
Generator-Anschlusskästen	124



Überspannungsschutz	126
---------------------	-----



Überspannungsschutz	127
---------------------	-----



Betonbau-Installation	30
Bewehrungsdosen	31
Beton-Einbaugehäuse	33
Verbindungsdosen	90
Kabelabzweiggästen und Zubehör	96/98
Reihenklemmengehäuse	99



Warmschrumpftechnik	175
Gießharz- und Geltechnik	176
Verbindungs- und Anschlusstechnik	176
Rohrabdichtungen	177



Klemmen	35
---------	----



Überspannungsschutz	129
Generator-Anschlusskästen	131
Kennzeichnungssysteme	179

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Unterputz-Installation

Gerätedose UP¹ ECON[®] Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrloch-Durchmesser: 82 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 46 mm, Farbe: Blau/Grau.



815 5914	1055-26	210,00
----------	---------	--------

Electronic-Dose UP¹ ECON[®] Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 4×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Blau/Grau.



233 7463	1068-26	1.190,00
----------	---------	----------

Doppel-Geräte-Verbindungsdose UP¹ ECON[®] Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 6×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Blau/Grau.



233 7464	1656-26	998,00
----------	---------	--------

Verbindungsdose UP¹ ECON[®] Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrloch-Durchmesser: 82 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 66 mm, Farbe: Blau/Grau.



815 5917	1555-26	250,00
----------	---------	--------

Gerätedose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, mit 4 Schraubdomen, Rohreinleitungen mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und DIN EN Rohre 20/25 mm Durchmesser.



Mit Schrauben	237 9384	1056-04	72,10
---------------	----------	---------	-------

Ohne Schrauben

235 2012	1055-04	36,50
----------	---------	-------

Geräte-Verbindungsdose M20/M25

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, mit 4 Schraubdomen, Rohreinleitungen mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und DIN EN Rohre 20/25 mm Durchmesser.



Mit Schrauben	237 2164	1556-04	117,00
---------------	----------	---------	--------

Ohne Schrauben

236 2131	1555-04	75,30
----------	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Geräte-Verbindungsdose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 49 mm, mit seitlichen Klemmräumen.



Mit Schrauben	235 2215	1069-02	542,00
---------------	----------	---------	--------

Dopp5el-Geräte-Verbindungsdose VDE

Tiefe: 42 mm, kombinierbar mit Snap-Tunnelstutzen, für 2 Geräteinsätze oder 1 Blockgerät.



Mit Schrauben	235 2014	1656-02	386,00
---------------	----------	---------	--------

Electronic-Dose VDE

Durchmesser: 60 mm, Zweikammerdose mit Trennwand, mit 4 Schraubdomen, für Geräte-Einsätze und elektronische Komponenten.



Mit Schrauben	235 2090	1068-02	869,00
---------------	----------	---------	--------

Gerätedose ECON[®] 10

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, luftdichte Ausführung mit Dichtmembranen, mit 4 Schraubdomen.



Mit Schrauben	235 0029	1056-21	231,00
---------------	----------	---------	--------

Ohne Schrauben

235 0028	1055-21	192,00
----------	---------	--------

Geräte-Verbindungsdose ECON[®] 15

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, luftdichte Ausführung mit Dichtmembranen, mit 4 Schraubdomen, mit 2 Spreizkrallenfeldern.



Mit Schrauben	235 0031	1556-21	240,00
---------------	----------	---------	--------

Ohne Schrauben

235 0030	1555-21	203,00
----------	---------	--------

Electronic-Dose ECON[®]

Länge: 149 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 68 mm, Einbauöffnung: 60 mm, luftdichte Ausführung mit Dichtmembranen, Trennwand zur Stromkreistrengung, mit 4 Schraubdomen.



Mit 2 Schrauben	235 0385	1068-21	967,00
-----------------	----------	---------	--------

Doppel-Geräte-Verbindungsdose ECON[®]

Länge: 149 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 68 mm, Einbauöffnung: 2×60 mm, luftdichte Ausführung mit Dichtmembranen, Trennwand zur Stromkreistrengung, mit 4 Schraubdomen.



Mit 4 Schrauben	235 0386	1656-21	874,00
-----------------	----------	---------	--------

Schallschutzdose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 60 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, für Schallschutzwände in Massivbauweise.



Ohne Schrauben	238 9760	1569-01	12,80
----------------	----------	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Brandschutzdose UP

Für Brandschutzwände EI30 bis EI120, halogenfrei, Einbau bis 5-fach-Kombination, mit Brandschutzdeckel als Verbindungsdose einsetzbar, 6 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, 6 Rohreinführungen bis M25, Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 60 mm, Schutzart: IP2X.



1 St

Ohne Schrauben

231 4368 1564-01 **17,30**

Gerätedosen ohne Stutzen

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 42 mm.



% St

Mit Schrauben

235 2006 1051-00 **171,00**

Ohne Schrauben

235 2005 1050-00 **81,20**

Geräte-Verbindungsdose für Sichtmauerwerk VDE

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 63 mm.



% St

Mit Schrauben

235 2260 1551-00 **264,00**

Ohne Schrauben

235 2218 1550-00 **183,00**

PERILEX®-Gerätedose VDE

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 50 mm, für Einsätze bis 16 A.



% St

Mit Schrauben

235 2025 1076-04 **424,00**

CEE-Gerätedose VDE

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 50 mm, für CEE-Steckvorrichtungen 16 A, mit Dichtring Schutzart: IP3X.



% St

Mit Schrauben

235 2024 1075-04 **857,00**

Verbindungsdose

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 36 mm, 8 Markierungen, Klemmfixmontage möglich, für Rohre M20.



% St

Mit Schrauben und Deckel
Ausführung nach VDE.

235 2104 1172-92 **268,00**



Ohne Schrauben und Deckel

235 2103 1172-02 **67,60**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsdose mit Putzscheibe VDE

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 36 mm, Deckel und Deckelschraube, für Rohre M20 und Leitungen bis 5x2,5 mm².



% St

Ohne Klemme

235 2125 1172-09 **489,00**

Imputz-Verbindungsdosen VDE

Durchmesser: 80 mm, Tiefe: 16 mm, für Stegleitungen (NYIF) 1,5 und 2,5 mm², Klemmstein fest montiert, mit Putzscheibe, Deckel und Deckelschraube.



Polzahl der Klemme

% St

Mit Klemme

235 2136 1081-05 5 **1.100,00**

Wandleuchten-Anschlussdose

Für Leitungen und DIN EN Rohre 20 mm Ø, Länge: 60 mm, Breite: 32 mm, Tiefe: 30 mm.



% St

Farbe: Weiß

235 2402 1048-00 **194,00**

Mauernutclip

Für das Verlegen von Leitungen oder Rohre ohne Gips, schnelle Fixierung in Mauerschlitz von 20-55 mm, Verkürzung der Montagezeit, keine Beschädigung der Leitungen, Optional: Verwendung von Stahlnägeln Ø 3 mm.



% St

Kunststoff

771 4385 1159-95 **28,80**

Klemmfix®

Für die Dosenmontage ohne Gips, für alle gängigen Steine wie Kalksandstein, Porenbeton, Leichtbeton, Hochlochziegel mit und ohne Füllung, Montage in Öffnungen, die mit Diamantschleifkrone mit Ø 82 mm hergestellt wurden.



% St

Für Geräte- und Geräte-Verbindungsdosen

Für UP-PLUS Gerätedosen 1055/1056-04, Geräte-Verbindungsdosen 1555/1556-04, luftdichte UP Gerätedosen ECON® 10 1055/1056-21 und Geräte-Verbindungsdosen ECON® 15 1555/1556-21.

129 6862 1159-03 **88,00**

Für Verbindungsdosen mit 70 mm Durchmesser

Für Verbindungsdosen 1172-02, -08, -09, -92.



235 2920 1159-12 **95,60**

Tunnel-Verbinder

Für vollisolierte Durchverdrahtung im Bodenbereich der Geräte-Verbindungsdosen 1555/56-04, 1555/56-21, 1068-02 und 1069-02.



% St

235 0027 1159-36 **90,90**

Abstandstutzen

% St

Für getrennte Abdeckungen, z.B. bei Antennensteckdosen, Telefonsdosen oder EDV-Anschlussdosen mit nicht berührensicheren Steckdosen.



235 0026 1159-34 **74,90**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Putzausgleich-Ring VDE

Zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, mit 2 eingedrehten Geräteschrauben, mit 2 Ring-Befestigungsschrauben.



Durchmesser (mm) % St

Ausgleichshöhe: 12 mm

235 2950	1155-61	60	141,00
235 2952	1155-71	70	222,00



Ausgleichshöhe: 24 mm

235 2951	1155-62	60	164,00
235 2954	1155-72	70	237,00

Unterputz Pistolenschaum

Geeignet für die zusätzliche Fixierung der UP¹ ECON[®] Fix Geräte- und Geräte-Verbindungs Dosen, 1-K PU-Schaum Baustoffklasse E nach EN 13501 (DIN 4102 B2-Qualität), feinporige Schaumstruktur, Verarbeitungstemperatur Umgebung: -10°C bis +30°C, optimal +20°C (60% relative Luftfeuchtigkeit, Dosentemperatur mind. +5°C), feuchtigkeitshärtend, Klebefrei innerhalb von ca. 10 Min., Schneidbar nach ca. 30 Min., voll belastbar nach ca. 12 Std., Temperaturbereich nach der Aushärtung: -40°C bis +80°C.



Inhalt (ml) % St

815 5915	1155-95	750	3.500,00
-----------------	---------	-----	-----------------

Signaldeckel für Dosen

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.



Durchmesser (mm) % St

Farbe: Rot			
Für Gerätedosen und Geräteverbindungs Dosen.			
235 2939	1181-60	60	36,20



Farbe: Blau			
Für Verbindungs-, PERILEX [®] - und CEE-Gerätedosen.			
235 2934	1181-70	70	54,70

Signaldeckel für Anschlussdosen

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.



% St

Farbe: Rot, für Decken- und Wandleuchten			
235 2936	1181-35		72,80



Farbe: Rot, für Wandleuchten			
235 2938	1181-48		54,50

Signaldeckel für Doppel-Geräte-Verbindungsdose

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.



% St

Farbe: Rot			
235 2944	1181-56		221,00

Signaldeckel für Kästen

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.



Breite (mm) Länge (mm) % St

Farbe: Rot			
235 2943	1181-94	80	253,00
235 2933	1181-95	100	262,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Signaldeckel UP¹ für UP¹-Dose

Für Einbauöffnung mit Durchmesser: 60 mm, geeignet für eine mehrfache Verwendung, schützt das Doseninnere, die Schraubdomme und Schraubköpfe beim Verputzen.



Durchmesser (mm) % St

Farbe: Blau			
815 5916	1181-65	60	42,00

Signaldeckel UP¹ für Einbauöffnungen Ø 2×60 mm

Mehrmals zu verwenden, schützen das Doseninnere, die Schraubdomme und Schraubköpfe beim Verputzen.



% St

Farbe: Blau			
233 7465	1181-16		256,00

Stufenloser Putzausgleich-Rahmen UP¹

Geeignet zum stufenlosen Ausgleich zu tief sitzender Dosen, zur Einhaltung der IP-Schutzart, Schraubenabstand: 60 mm, inkl. 2 Befestigungsschrauben 40 mm.



% St

Farbe: Blau			
236 2118	1155-65		160,00

Dichtungseinsatz

Für nachträgliches Abdichten (Winddichtigkeit vorhandener Geräte- oder Geräte-Verbindungs Dosen) ohne Ausbau bei Unterputz (Mauerwerk) + Hohlwand, dauerelastischer Kunststoff.



% St

235 2354	1040-01		508,00
-----------------	---------	--	---------------

Dichtstopfen ECON[®]

Zuverlässige Abdichtung von Elektroinstallationsrohren, dauerelastischer Kunststoff.



Nenngröße metrisch % St

Membran ohne Trennsteg			
238 8461	1040-16	16	72,70
238 8462	1040-20	20	83,10



Membran mit Trennsteg			
238 8463	1040-25	25	87,40
238 8464	1040-32	32	97,90
238 8465	1040-40	40	110,00

Federdeckel

Mit bruchsicherer Feder.



Für Dosen-/Gehäusedurchmesser (mm) % St

Werkstoff: Kunststoff			
235 2945	1159-25	60	60,70
235 2946	1174-25	70	60,30
235 2947	1184-25	80	194,00

Universal-VDE-Deckel

Durchmesser: 92 mm, mit zentralem Auslass für Leuchtenhaken, Deckelrand plan aufliegend, Oberfläche rau strukturiert.



% St

Werkstoff: Kunststoff			
237 2400	1184-90		99,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Deckel für Doppel-Schraubbefestigung

Für Wandleuchten-Anschlussdosen 1048-00 und 9148-00, Länge: 75 mm, Breite: 40 mm.



% St

Werkstoff: Kunststoff

236 2903	1148-90		175,00
----------	---------	--	--------

Geräteschraube +/-

Zum nachträglichen Einsetzen in sämtlichen Dosen und Kästen, doppelte Oberflächenveredelung, korrosionsbeständig nach DIN VDE, Senkkopf mit Kombiantrieb PZ1/S, selbstformend, Durchmesser: 3,2 mm.



5669896

Länge (mm) % St

566 9893	2472-15	15	9,09
566 9894	2472-20	20	11,20
566 9895	2472-25	25	11,60
566 9896	2472-40	40	24,60

Schrauben-Box +/-

Geräteschrauben zur Geräte- und Deckelbefestigung geeignet, selbstformend, Durchmesser: 3,2 mm, inkl. je 100 Stück: 15, 25 und 40 mm.



% St

566 9897	2472-91		5.200,00
----------	---------	--	----------

Verbindungskasten

Mit Deckel, geeignet zum Einbau von DIN-Anschlussleisten, Normschiene TS 35 für Reihenklempen.



Halogenfrei % St

Länge: 87 mm, Breite: 87 mm, Tiefe: 60 mm			
Für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 4 mm ² .			
235 2301	1094-01	Ja	484,00



Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 57 mm			
Für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 6 mm ² .			
235 2305	1095-01	Nein	515,00



Länge: 159 mm, Breite: 159 mm, Tiefe: 75 mm			
Für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm ² .			
235 2309	1096-01	Nein	1.500,00



Länge: 240 mm, Breite: 142 mm, Tiefe: 87 mm			
Für max. 4 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm ² .			
235 2310	1092-90	Ja	2.950,00



Länge: 238 mm, Breite: 208 mm, Tiefe: 68 mm			
Für max. 3 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm ² .			
235 2314	1097-92	Nein	3.020,00

Potentialausgleich-Kasten

Für Badezimmer und ähnliche Räume, mit Potentialausgleich-Schiene, korrosionsgeschützt, inklusive Deckel.



% St

Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 57 mm			
Farbe: Schwarz, Anschlüsse: 1 Rundleiter 6 bis 16 mm ² , 6 Leitungen 1,5 bis 10 mm ²			
237 2316	1095-73		4.730,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Länge: 238 mm, Breite: 208 mm, Tiefe: 68 mm
Farbe: Weiß, Anschlüsse: 7 Leitungen bis 16 mm², ein- und mehrdrähtig, 1 Flachband bis 30 mm Breite.

236 2060	1097-75		13.200,00
----------	---------	--	-----------

Ersatzdeckel

Deckelrand plan aufliegend, Oberfläche rau strukturiert.



Länge (mm) Breite (mm) % St

Für Unterputzkästen

235 2988	1094-13	87	87	237,00
235 2984	1095-13	107	107	262,00
235 2996	1096-13	159	159	580,00



Für Unterputz- und Hohlwandkästen

235 2960	1092-93	240	142	1.140,00
----------	---------	-----	-----	----------



Für Unterputz-, Hohlwand- und Betonbaukästen

235 2989	1095-93	107	107	410,00
235 2949	1096-93	159	159	914,00
235 2965	1097-93	238	208	1.830,00

2352989

Universal-Einbaugeschäule mit Mineral-faserplatte

% St



Länge: 87 mm, Breite: 87 mm, Tiefe: 75 mm			
237 9381	1094-22		3.640,00



Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 72 mm			
237 9379	1095-22		3.890,00



Länge: 159 mm, Breite: 159 mm, Tiefe: 90 mm			
237 9382	1096-22		4.840,00



Länge: 240 mm, Breite: 142 mm, Tiefe: 102 mm			
237 9378	1092-27		5.960,00



Länge: 240 mm, Breite: 280 mm, Tiefe: 102 mm			
237 9383	1092-28		8.710,00



Länge: 238 mm, Breite: 208 mm, Tiefe: 83 mm			
237 9380	1097-28		6.360,00

Innendämmungsdose

Tiefe: 90 mm, umlaufend luftdichte Dichtlippe, für Dämmstärken: 30-100 mm, Geräteschraubenabstand: 60 mm.



% St

235 0413	1159-90		5.200,00
----------	---------	--	----------

Diamant-Schleifkrone für Staubabsaugung

Für Mauerwerks-Einbauöffnungen, Arbeitstiefe ca. 70 mm, für Geräte- und Geräteverbindungsboxen.



Nennmaß (mm) 1 St

Gewindeaufnahme M18x1,5			
236 2901	1088-03	68	278,00
236 2900	1088-02	82	317,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Staubabsaugung für Hohlwand-Fräser

Für PROFI oder EXPERT Fräskronen mit Durchmesser 68 mm oder 74 mm, Staubsauger-Schlauchaufnahme von 31-36 mm Durchmesser, inkl. Zentrierbohrer 6 mm Durchmesser.



1 St

Gewinde 5/8"			
233 7501	1088-50		115,00

Diamant-Schleifkrone ohne Staubabsaugung

Für Mauerwerks-Einbauöffnungen im Trockenschliff-Verfahren, Arbeitstiefe ca. 70 mm.



Nennmaß (mm) 1 St

Gewinde M18x2,5			
236 2908	1088-01	68	278,00
236 2907	1088-00	82	317,00

Direktaufnahme/Bohrfutteraufnahme

Zum Aufschrauben auf die Bohrmaschinen-Spindel.



1 St

Gewinde M18x2,5			
236 2910	1088-20		108,00

Bohrfutteraufnahme Gewinde M18x2,5

Für Bohrmaschinen-Spindel.



236 2911	1088-15		108,00
-----------------	---------	--	---------------

Bohrfutteraufnahme mit Sechskant SW 12 mm

235 2890	1088-40		95,20
-----------------	---------	--	--------------



Zentrierbohrer

Durchmesser: 6 mm, für alle Direkt- und Bohrfutteraufnahmen, mit zylindrischer Steckachse.



1 St

236 2912	1088-30		15,60
-----------------	---------	--	--------------

Bohrschablone

71 mm für Norm-Kombinationen, 91 mm für getrennte Abdeckungen von Kleinspannungsgeräten.



1 St

235 2891	1190-65		50,40
-----------------	---------	--	--------------

Libellendeckel

Dosen-Wasserwaage, Ausrichten von Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen bei Montage mit Gips.



1 St

235 2942	1190-60		11,80
-----------------	---------	--	--------------

Installationssysteme für Außenfassaden

Universal-Geräteträger

Bei Außendämmung von Wänden, reduzierbar in 10 mm-Schritten, Isolierstärke: 60-160 mm.



% St

Zur sicheren Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern uvm.			
237 2194	1159-24		3.290,00

Mit Kombieinsatz

Zur sicheren Befestigung von Sprechanlagen, Schaltern, Steckdosen uvm.



237 9971	1159-26		4.300,00
-----------------	---------	--	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aufstockelement

Zur Verlängerung des Universal-Geräteträgers um 100 mm, mit Steinwoll-Zuschnitt.



% St

237 2188	1159-27		1.740,00
-----------------	---------	--	-----------------

System-Geräteträger

Anpassung an Dämmstärke in 10 mm Schritten möglich, inkl. 2 Schlagdübeln, Material: Polyethylen, Isolationsmaterial: Neopar, halogenfrei.



Isolierstärke von/bis (mm) % St

Montageplatte/Leuchtenauslass.			
238 9939	9966.21	160-240	5.460,00
235 0416	9966.22	240-310	6.210,00



Zur Befestigung von Sprechanlagen, Schaltern, Steckdosen uvm.

235 0417	9966.31	160-240	5.460,00
235 0418	9966.32	240-310	6.210,00

Teleskop-Gerätetdose

An isolierten Fassaden zur sicheren Befestigung von Schaltern und Steckdosen.



% St

Farbe: Weiß			
Für Isolierstärken von 80-200 mm.			
113 7584	1159-61		2.440,00

Kombi-Gerätetdose

Für Kombination mit Teleskop-Gerätetdose (Art.-Nr. 1159-61).



% St

Farbe: Weiß			
113 7585	1159-62		1.110,00

Teleskop-Geräteträger

An isolierten Fassaden zur sicheren Befestigung von Leuchten, Bewegungsmelder u.v.m.



% St

Für Isolierstärken von 80-200 mm, Befestigungsfläche: 120x120 mm.			
113 7583	1159-60		2.520,00

Mini-Geräteträger

Nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, für Isolierstärken ab 80 mm, umlaufende Dichtlippe, Gewichtsbelastung bis 30 N.



% St

237 9943	1159-50		737,00
-----------------	---------	--	---------------

ISO-Verlängerungsring

Durchmesser: 60 mm, Verlängerung vorhandener Dosen bei Außendämmung, Ausgleichshöhe: 50 mm, Mehrfachverlängerung möglich.



% St

237 2951	1155-02		347,00
-----------------	---------	--	---------------

Geräte-Verbindungs-dose ECON® Styro55

Durchmesser: 68 mm, nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, für Isolierstärken ab 80 mm, 4 Schwenkschneiden, Klemmrippen, umlaufende Dichtlippe.



% St

237 9944	1555-51		1.260,00
-----------------	---------	--	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Geräte-Verbindungsdose ECON® Iso+

Fräsloch Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 55 mm, umlaufende Dichtlippe, 4 Schwenkschneiden und Schraubdomo, inkl. Montagerahmen und Setwerkzeug.



Mit Schrauben
768 9680 1159-55 **1.360,00**

Hartmetall-Fräser

Erstellen von Einbauöffnungen in bestehenden WDVS, mit Tiefenanschlag zur Vermeidung von Wärmebrücken.



Durchmesser: 20 mm
 Mit Zentrierbohrer zum genauen Positionieren, abnehmbare Fräskrone zum einfachen Entfernen des Bohrkerns.
237 9942 1088-06 **58,10**



Durchmesser: 68 mm
 Für Geräte-Verbindungs-dosen ECON® Styro55, inkl. 2 Zentrierhilfen (1090-68) zur exakten Fräserführung.
237 9945 1088-07 **113,00**



Setwerkzeug für ECON Iso+ und ECON Styro 55

Zum schnellen und sicheren Befestigen.

233 4738 1090-22 **3,84**



Zentrierhilfe

Für exakte Einbauöffnungen in bestehenden WDVS, für Hartmetall-Fräser 180, kombinierbar für Norm-Kombinationen 71 mm.

237 9947 1090-68 **2,41**

Geräteverbindungs-dosen und -kästen abgeschirmt

Geräte-Verbindungs-dose

Mit Abschirmung und Funktionserder, Schutzart: IP2X.



Montageart: Unterputz
 Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 63 mm.
235 2023 1555-88 **2.490,00**



Deckel, abgeschirmt

Zur Herstellung abgeschirmter Verbindungs-dosen (1555-88 und 9064-88), Farbe: Schwarz.

235 2927 1164-88 **1.570,00**

Hohlwand-Basis-Installation

Gerätedose VDE O-range®

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 49 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, Kombi-Einführungen für Leitungen und Rohre, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laserschrauben.



Farbe: Orange
566 9900 9063-02 **188,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Weiß, halogenfrei
236 2008 9063-78 **406,00**



Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 35 mm, für Plattenstärke 7-28 mm.

Farbe: Orange
236 2002 9061-00 **423,00**



Farbe: Weiß, halogenfrei

236 2045 9061-77 **514,00**



Geräte-Verbindungs-dose VDE O-range®

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, Kombi-Einführungen für Leitungen und Rohre, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laserschrauben.

Farbe: Orange
566 9903 9064-02 **238,00**



Farbe: Weiß, halogenfrei

566 9905 9064-78 **505,00**



Gerätedose für dünne Beplankungen VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 41 mm, für Plattenstärken 0,5-40 mm, für Beplankungen die keinen Randversenk ermöglichen.

Farbe: Orange
236 2082 9068-04 **383,00**



Farbe: Weiß, halogenfrei

236 2083 9068-74 **624,00**



Gerätedose für dünne Beplankungen VDE O-range®

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 35 mm, für Plattenstärken von 0,2-35 mm, für dünne Beplankungen, untereinander kombinierbar, Geräteschrauben-Abstand 60 mm.

Farbe: Orange
124 1598 9061-01 **433,00**



Farbe: Weiß, halogenfrei

124 1599 9061-78 **528,00**

Geräte-Verbindungs-dose für dünne Beplankungen VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärken von 0,5-40 mm, für Beplankungen die keinen Randversenk ermöglichen, Geräteschrauben-Abstand 60 mm.

Farbe: Orange
236 2081 9068-03 **450,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

236 2084 9068-76 **637,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Doppel-Geräte-Verbindungsdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 2×68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, für 2 Geräte-Einsätze oder 1 Blockeinsatz.

% St



Farbe: Orange

236 2009 9062-02 669,00

Farbe: Weiß, halogenfrei

235 2055 9062-77 884,00

Universal-Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 50 mm, für Plattenstärke 12,5-40 mm.

% St



Farbe: Orange

Zur Verwendung von PERILEX®-Einsätzen 16 A.

236 2050 9067-01 751,00

Farbe: Orange

Zur Verwendung von CEE-Gerätedosen 16 A, mit Dichtring für Schutzart IP34.

236 2052 9075-01 1.040,00



Farbe: Orange

Mit Universal-VDE-Deckel.

236 2101 9071-01 692,00



Wandleuchten-Anschlussdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 2×35 mm, Tiefe: 40 mm, für 7-30 mm Plattenstärke, mit innenliegendem Deckel, Raum für 3 Leuchtenklemmen und zugehörigen Leitungen.

% St



Farbe: Orange

236 2601 9148-00 561,00

Deckenleuchten-Anschlussdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, mit Metallgewinde M5 für Leuchtenhaken, Länge: min. 55 mm.

% St



Farbe: Orange

236 2751 9063-50 712,00

Putzausgleich-Ring

Zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, mit 2 Schrauben zur Gerätebefestigung und 2 Ringbefestigungsschrauben.

Ausgleichshöhe (mm)

% St



Durchmesser: 68 mm

236 2066 9155-61 10 201,00

236 2065 9155-62 20 226,00

Durchmesser: 74 mm

236 2067 9155-71 12 264,00

Haltering

% St



Für alle Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser, für zu große Bohrungen, Ausgleich bis max. 71 mm Durchmesser.

237 2597 9060-40 90,90

Für alle Hohlwanddosen mit 74 mm Durchmesser, für zu große Bohrungen, Ausgleich bis max. 68 mm Durchmesser.

768 9681 9060-42 134,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 120 mm, (Variocut 1089-00 in Endstellung oder Bi-Metall-Fräser 1082-20), Tiefe: 65 mm, für Klemmen bis 4 mm², für Rohre nach DIN EN 4×20 mm Ø, 2×25 mm Ø, 6 NYM-Leitungseinführungen.

% St



Farbe: Orange

235 2081 9073-01 1.570,00

Farbe: Weiß, halogenfrei

236 2088 9073-78 2.260,00

Verbindungskästen VDE

Zum Einbau von DIN-Anschlussleisten, Normschienen TS 35 für Reihenklemmen usw., mit beigefügter Bohrschablone, mit Deckel.

% St



Farbe: Orange

Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 4 mm².

236 2201 9195-91 1.280,00

Farbe: Weiß, halogenfrei

Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 4 mm².

236 2232 9195-77 2.790,00

Farbe: Orange

Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 72 mm, für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².

236 2203 9196-91 3.140,00



Farbe: Orange

Länge: 240 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 72 mm, für max. 3 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².

236 2200 9192-91 6.790,00



Farbe: Orange

Länge: 235 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 72 mm, für max. 3 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².

236 2205 9197-91 9.980,00



Universal-Einbaugehäuse mit Mineral-faserplatte

Zum Ausschneiden individueller Einbauöffnungen.

% St

Farbe: Orange

Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm Ø.

237 9375 9195-22 4.160,00



Farbe: Weiß, halogenfrei

Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm Ø.

237 9373 9195-27 5.590,00

Farbe: Orange

Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm Ø, 2×25 mm Ø, 2×32 mm Ø.

237 9377 9196-22 7.100,00



Farbe: Weiß, halogenfrei

Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm Ø, 2×25 mm Ø, 2×32 mm Ø.

237 9374 9196-27 11.600,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



% St



Farbe: Orange
Länge: 240 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm Ø, 2×25 mm Ø, 2×32 mm Ø.
237 9371 9192-22 8.100,00

Farbe: Weiß, halogenfrei
Länge: 240 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm Ø, 2×25 mm Ø, 2×32 mm Ø.
237 9370 9192-27 11.700,00



Farbe: Orange
Länge: 235 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm Ø, 2×25 mm Ø, 2×32 mm Ø.
237 9376 9197-22 13.400,00

Farbe: Weiß, halogenfrei
Länge: 235 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm Ø, 2×25 mm Ø, 2×32 mm Ø.
237 9372 9197-27 19.400,00

Hohlwand-Installation luftdicht

Gerätedose O-range ECON® 63

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 49 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinleitungen bis M25, je 2 Leitungseinführungen 3×1,5 mm² und 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St



Farbe: Orange
566 9906 9263-22 244,00

Farbe: Weiß, halogenfrei
566 9907 9263-78 437,00

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 64

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinleitungen bis M25, 1 Leitungseinführung 5×2,5 mm² bzw. 7×1,5 mm², je 3 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm² und 3×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St



Farbe: Orange
566 9908 9264-22 271,00

Farbe: Weiß, halogenfrei
566 9909 9264-78 484,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, Klemmrippen-Befestigung in Baustoffen ab 10 mm Stärke (Wandaufbauten mit OSB-Platten, Gipsfaserplatten, Brettsperr- / Massivholz und Sichtmauerwerk), mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinleitungen bis M25, 3 Leitungseinführungen 3×1,5 mm², 3 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St



Farbe: Orange
129 6869 9264-12 339,00



Farbe: Weiß, halogenfrei
129 6870 9264-72 499,00

Zubehör für Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix

Setzwerkzeug, zum schnellen und sicheren Montieren der Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix (Art.-Nr. 9264-12 / 9264-72), geeignet für das einfache Ausrichten der meisten Kaiser Hohlwanddosen mit Fräslochdurchmesser 68 mm, Klemmrippen-Befestigung, 4 Schraubdomme für maximale Flexibilität bei Gerätebefestigung, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitung, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb.

1 St



129 6861 1090-12 3,84

Rohr-Geräte -Verbindungsdose O-range ECON®

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, werkzeuglose Rohreinleitungen, je 2 Rohreinleitungen bis M20/M25, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St



Farbe: Orange
566 9910 9266-22 322,00

Farbe: Weiß, halogenfrei
566 9911 9266-77 534,00

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 2

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 48 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 4 Rohreinleitungen bis M20, 2 Rohreinleitungen bis M25, 1 Leitungseinführung 3×1,5 mm², 1 Leitungseinführung 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St



Farbe: Orange
126 4053 9252-22 712,00



Farbe: Weiß, halogenfrei
126 4065 9252-78 995,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 3

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 48 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 6 Rohreinführungen bis M20, 2 Rohreinführungen bis M25, 2 Leitungseinführung 3×1,5 mm², 2 Leitungseinführung 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX4-Laschenschrauben.



Farbe: Orange	% St
126 4063 9253-22	991,00



Farbe: Weiß, halogenfrei	% St
126 4062 9253-78	1.410,00

Geräte-Verbindungsdose O-range® ECON 4

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 48 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 8 Rohreinführungen bis M20, 2 Rohreinführungen bis M25, 4 Leitungseinführung 3×1,5 mm², 2 Leitungseinführung 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX4-Laschenschrauben.



Farbe: Orange	% St
126 4061 9254-22	1.190,00



Farbe: Weiß, halogenfrei	% St
126 4059 9254-78	1.670,00

Geräte-Anschlussdose O-range ECON® Data

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 49 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinführungen bis M25, 2 Leitungseinführungen 3×1,5 mm², 1 Leitungseinführung 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁺-Laschenschrauben.



Farbe: Violett	% St
126 4058 9280-22	641,00



Farbe: Weiß, halogenfrei	% St
126 4055 9280-78	811,00

Electronic-Dose ECON® Flex

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Länge: 122 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 75 mm, für Plattenstärken von 7-30 mm, mit Dichtungsmembranen, für Geräteinsätze und elektronische Komponenten, zusätzlicher, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik, 2 Geräteschrauben, 2 Rohreinführungen bis M25, 2 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², 2 Leitungseinführungen 3×1,5 mm².



Farbe: Orange	% St
231 4375 9268-94	1.280,00

Farbe: Weiß, halogenfrei	% St
231 4374 9268-74	1.610,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einbaugehäuse O-range ECON® Universal

Durchmesser Fräsloch: 120 mm, Tiefe: 65 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, Luftdicht, für individuelle Einbauöffnungen bis Ø 100 mm, komplette Montage und Installation mit nur einem Schraubenantrieb, 6 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, 6 Leitungseinführungen 3×1,5 mm², 6 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², 4 Leitungseinführungen 5×2,5 mm² bzw. 7×1,5 mm².



Farbe: Orange	% St
771 4382 9273-50	1.840,00

Electronic-Dose

Durchmesser Fräsloch: 2×68 mm, Tiefe: 75 mm, mit zusätzlicher Dichtlippe, Tunnel-Zweikammerdose mit beiliegender Trennwand und tapezierfähiger Abdeckung.



Farbe: Orange	% St
237 2068 9062-94	1.180,00

Farbe: Weiß, halogenfrei

237 2067 9062-74	1.660,00
-------------------------	-----------------

Gerätedose für dünne Beplankungen VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärken von 0,5-40 mm, für Beplankungen, die keinen Randversenk ermöglichen.



Farbe: Orange	% St
236 2080 9068-01	427,00

Farbe: Weiß, halogenfrei

236 2085 9068-79	628,00
-------------------------	---------------

Geräte-Verbindungsdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 65 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, Leitungs- und Rohreinführungen durch Universal-Öffnungsschneider 1085-80 herstellbar.



Farbe: Orange	% St
235 2160 9066-01	335,00

Farbe: Weiß, halogenfrei

236 2025 9066-77	631,00
-------------------------	---------------

Geräte-Verbindungsdose für Massivholz VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 65 mm, für Klemmbefestigung in Massivholz, für Plattenstärken ab 10 mm.



Farbe: Orange	% St
236 2024 9066-12	345,00

Geräte-Verbindungsdose für Massivholz

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 60 mm, für Klemmbefestigung in Massivholz, Sperrholz- bzw. Brett-schichtholzwänden.



Farbe: Braun	% St
233 7468 9274-22	354,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 50 mm, für Plattenstärken von 12,5-40 mm, mit Dichtring Schutzart IP34, für CEE-Geräteinsätze 16 A.



% St

Farbe: Orange	
236 2028 9075-12	1.150,00

Verbindungsdose VDE O-range ECON®

Durchmesser Fräsloch: 120 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, (Variocut 1089-00 in Endstellung oder Bi-Metall-Fräser 1082-20), Tiefe: 65 mm, für 2 Stromkreise durch Trennwand 9073-20, Aufnahme für Normschiene TS35, 6 Rohreinführungen bis M25, 4 Leitungseinführungen 5×2,5 mm² bzw. 7×1,5 mm², 6 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², 6 Leitungseinführungen 3×1,5 mm², inkl. Deckel und Schrauben.



% St

Farbe: Orange	
233 7466 9273-92	1.750,00



Farbe: Weiß, halogenfrei	
233 7467 9273-78	2.426,00

Wandleuchten-Anschlussdose

Durchmesser Fräsloch: 35 mm, Tiefe: 45 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit innenliegendem Deckel, Raum für 3 Leuchtenklemmen und zugehörige Leitung.



% St

Farbe: Orange	
236 2603 9248-01	296,00

Farbe: Weiß, halogenfrei	
237 2225 9248-77	741,00

Verbindungsstutzen

Für luftdichte Hohlwanddose zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen in Schutzart IP3X luftdicht.



% St

Farbe: Orange	
236 2938 9060-98	102,00

Farbe: Weiß, halogenfrei	
236 2135 9060-78	181,00

Feuchtraum Geräte-Verbindungsdose

Für Installation in abgedichteten Innenräumen, umlaufender 5 cm breiter Klebekragen, Einbauöffnungen Ø 68 mm, 6 luft- und wasserdichte Leitungseinführungen bis max. Ø 11,5 mm, Tiefe: 62 mm.



% St

Farbe: Grün	
233 7469 9264-42	1.740,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Reinraum Geräte- Verbindungsdose

Für Installation in Reinraumwänden, umlaufende Dichtlippe, Einbauöffnungen Ø 68 mm, 6 luftdichte Leitungseinführungen bis max. Ø 11,5 mm, Tiefe: 62 mm.



% St

Farbe: Grün	
233 7470 9264-32	1.650,00

Dichtfolie

Für luftdichte Hohlwanddose zur Abdichtung von Dosenrand und Beplankungsmaterial bei übergroßen, unrunder oder ausgebrochenen Bohrungen.



% St

237 2899 9060-41	162,00
-------------------------	---------------

Luftdichtungsmanschette

Extrem starke Klebkraft, Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +80°C, im Bereich der Durchführung bis +120°C, UV-beständig, halogenfrei.

Durchmesser Leitung / Rohr (mm) % St

Leitungsmanschette	
235 0302 9059-44	4-8 1.140,00
237 2195 9059-46	7,5-12 1.140,00



Doppel-Leitungsmanschette	
235 0303 9059-45	4-8 1.180,00
237 2196 9059-47	7,5-12 1.180,00



Rohrmanschette	
237 2197 9059-48	15-22 1.220,00
237 2198 9059-49	25-32 1.340,00
237 9667 9059-51	42-55 3.220,00
237 9666 9059-52	50-75 4.320,00
237 9517 9059-53	75-90 5.410,00
237 9520 9059-54	100-110 5.940,00



Mehrfach Luftdichtmanschette ECON®

Extrem starke Klebkraft, 1-teilig, Temperaturbeständigkeit von -25°C bis +80°C, UV-beständig, halogenfrei, werkzeuglose Montage, 1-6 Durchführungen.

Durchmesser Leitung / Rohr (mm) % St

Leitungsmanschette	
238 8601 9059-61	4-11 2.240,00



Rohrmanschette	
238 8602 9059-62	16-25 2.950,00



Vlies-Butyl Dichtungsmanschette

Mit Vlies-Butyl-Klebekragen als Putzträger, dauerhaft feuchtigkeitsfest, wasserdichtender Effekt bei nicht drückendem Wasser, luftdicht, 1-teilig.

Durchmesser Leitung / Rohr (mm) % St

Leitungsmanschette	
235 0403 9089-44	4-8 2.310,00
235 0392 9089-46	8-12 2.310,00



Doppel-Leitungsmanschette	
235 0394 9089-45	4-8 2.490,00
235 0393 9089-47	8-11 2.490,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Rohrmanschette			
235 0404	9089-48	15-22	2.490,00
235 0405	9089-49	25-32	2.490,00
235 0406	9089-51	42-55	5.080,00
235 0407	9089-52	50-75	6.720,00
235 0408	9089-53	75-90	8.450,00
235 0409	9089-54	100-110	9.380,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Doppel-Rohrmanschette			
235 0411	9089-55	15-22	2.920,00

Alu-Butyl Dichtungsmanschette

Mit Alu-Butyl-Klebekragen, dauerhaft feuchtigkeitsfest, waserdichtender Effekt bei drückendem Wasser bis 0,02 bar, luftdicht, 1-teilig.



	Durchmesser Leitung / Rohr (mm)	% St
Leitungsmanschette		
235 0389	9079-44 4-8	2.310,00
235 0412	9079-46 8-12	2.310,00

Doppel-Leitungsmanschette			
235 0391	9079-45	4-8	2.490,00
235 0388	9079-47	8-12	2.490,00

Rohrmanschette			
235 0390	9079-48	15-22	2.490,00
235 0398	9079-49	25-32	2.490,00
235 0399	9079-51	42-55	5.080,00
235 0400	9079-52	50-75	6.720,00
235 0401	9079-53	75-90	8.450,00
235 0402	9079-54	100-110	9.380,00

Doppel-Rohrmanschette			
235 0410	9079-55	15-22	2.920,00

Haftprimer

Lösungsmittelfreier Voranstrich zur Optimierung der Haftbarkeit aller KAISER Dichtungsmanschetten auf saugfähigen, mineralischen Untergründen, wasser- und wärmebeständig.



	Inhalt (ml)	% St
235 0395	9000-02 250	9.260,00

Hohlwand-Brandschutz-Installation

Brandschutzdose HWD 68+

Fräsloch Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 48 mm, 6 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser.

1 St



Gerätedose			
Ab Wandstärke 100 mm, für Brandschutzwände F30-F90 bzw. EI30-EI90, F30-B bis F90-B, Tiefe: 49 mm.			
233 7471	9463-03		14,00

Geräte-Verbindungsdose			
Ab Wandstärke 125 mm, für Brandschutzwände F30-F90 bzw. EI30-EI90, F30-B bis F90-B, Tiefe: 60 mm.			
233 7472	9464-03		16,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Geräte-Verbindungsdose PROTECT®			
Fräsloch Durchmesser: 74 mm, 8 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, ab Wandstärke 100 mm, für Massivholzelemente F30-B bis F120-B, Tiefe: 60 mm.			
233 7473	9464-05		16,90



Verbindungsstutzen

Zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen, rauchdicht, für Artikel-Nr. 9463-02 und 9464-02.

1 St



231 4373	9060-68		1,23
----------	---------	--	------

Hohlwanddose für Wandeinbau

Für Brandschutzwände F30 bis F90, rauchdicht und halogenfrei, AFS Technik.

1 St



Gerätedose			
Fräsloch Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 44 mm, Schraubenabstand 60 mm, mit Geräteschrauben, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, DIBt-Zulassung: Z-19.21-1788.			
236 2143	9463-01		16,00



Geräte-Verbindungsdose			
Fräsloch Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 54,5 mm, Schraubenabstand 60 mm, mit Geräteschrauben, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, 5 Verbindungsstutzen pro VPE, DIBt-Zulassung: Z-19.21-1788.			
236 2144	9464-01		18,70



Electronic-Dose			
Fräsloch Durchmesser: 2x74 mm, Tiefe: 70 mm, Mindestwandstärke 100 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13,5 mm Durchmesser, 4 Rohreinführungen bis M25, DIBt-Zulassung: Z-19.21-2064, ETA-Zulassung: ETA-13/0128.			
238 8609	9462-94		47,40

Hohlwanddose für Deckeneinbau

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, für Brandschutzdecken F30 ohne Dämmung, F60 mit mineralischen Dämmstoffen nach EN 13501 Teil 1, F90 mit Rockwool/Termarock 100, DIBt-Zulassung Z-19.21-1788.

1 St



Gerätedose			
Tiefe: 44 mm, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.			
237 9497	9463-50		17,90



Geräte-Verbindungsdose			
Tiefe: 54,5 mm, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.			
235 0304	9464-50		20,80

Hohlwanddose für Schiffbauwände der Trennflächen-Kategorie B15

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Schutzart: IP30, halogenfrei, nach DIN EN 60670, nach US-Coastguard.

Tiefe (mm)

1 St



Gerätedose			
Für Plattenstärke 7-40 mm, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.			
235 0032	9463-15	44	20,30



Gerätedose			
Für Plattenstärke 0,2-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser.			
237 9888	9463-14	44	21,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Tiefe (mm) 1 St
Geräte-Verbindungsdose
 Für Plattenstärke 7-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser, 5 Verbindungsstutzen pro VPE.
235 0033 9464-15 54,5 **22,70**



Geräte-Verbindungsdose
 Für Plattenstärke 0,2-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser, 5 Verbindungsstutzen pro VPE.
237 9887 9464-14 54,5 **24,30**



Brandschutzdeckel HWD 30-10
 Feuerwiderstandsklasse entsprechend dem Schutz der Decke oder Wand und Dose (EI30-EI120), DIBt-Zulassung Z-19.21-1788.
 1 St
Farbe: Weiß
237 9496 1184-94 **5,94**



Schott-System
 Für Brandschutzwände EI30 bis EI90, Mindestwandstärke: 100 mm, für Wandeinführung und -durchführung, selbständiger Raumabschluss der Installationsöffnung, **ETA-Zulassung: ETA-11/0188, VKF Zulassung: 21044.**
 1 St
Leitungsschott System LS 90
 Durchmesser Installationsöffnung Hohlwand/Mauerwerk: 20 mm, für Leitungen 5-15 mm.
237 9964 9459-01 **2,88**



Rohrschott System RS 90
 Durchmesser Installationsöffnung Hohlwand/Mauerwerk: 35/32 mm, für Rohre M16-M25.
237 9963 9459-02 **3,93**



Brandschutzabschottung Schiffbau
 Für Schiffbauwände und -decken der Trennflächen Kategorie B15, vorkonfektionierte Leitungen, ohne Verwendung von Brandschutzkitt, halogenfrei, Tiefe: 25 mm.
 1 St
Leitungsschott B15 PROTECT®
 Durchmesser Einbauöffnung: 30 mm, 1 Leitungseinführung \varnothing 4-9,5 mm, 1 Leitungseinführung \varnothing 4-12,5 mm, 1 Leitungseinführung \varnothing 4-15 mm.
233 7474 9459-14 **3,50**



Mehrfachschott B15 PROTECT®
 Durchmesser Einbauöffnung: 50 mm, 2 Leitungseinführungen \varnothing 4-9,5 mm, 2 Leitungseinführung \varnothing 4-12,5 mm.
233 7475 9459-15 **12,00**



Dosenschott
 Für Brandschutzwände EI30-EI90, Befestigung durch FX4-Laschenschrauben, mit integriertem Dichteinsatz, mind. Wandstärke 100 mm.
 1 St
DS 90/74 mm
 Durchmesser Fräsloch: 74 mm, 6 Leitungseinführungen bis max. 5x2,5 mm², **ETA-Zulassung: ETA-14/0159, VKF Zulassung: 21046.**
237 9955 9459-03 **23,10**



DS 90/120 mm
 Durchmesser Fräsloch: 120 mm, **ETA-Zulassung: ETA-14/0159, VKF Zulassung: 23396.**
238 8608 9459-04 **64,90**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckenschott System

Für Brandschutzdecken EI30-EI90, deckenoberseitiger Einbau, sorgt für einen rauchdichten Raumabschluss, Deckenstärke: 150-300 mm.



1 St
DS 90/74 mm
 Einbauöffnung: 100 mm, PVC-Rohre bis M40, **ETA-Zulassung: ETA-14/0159, VKF Zulassung: 25349.**
238 9762 9459-05 **108,00**



DS 90/120 mm
 Einbauöffnung: 150 mm, PVC-Rohre bis M50, **ETA-Zulassung: ETA-14/0159, VKF Zulassung: 25347 / 25348.**
238 9763 9459-06 **152,00**

Schalungskörper

Schafft passende Bauteilöffnungen, für Deckenstärken 150-300 mm, passend für Deckenschott System DS 90/120 mm und DS 90/74 mm.



ID.-Nr.	Type	Produkt Durchmesser (mm)	1 St
238 9764	9473-95	100	20,00
238 9765	9473-96	150	22,40

Schott-Kennzeichnungsschild

Für alle KAISER Schöttungen, zum Selbstbeschriften, aus Kunststoff, mit 2x4,5 mm Bohrungen.



ID.-Nr.	Type	Sprache	1 St
237 9950	9473-91	deutsch/englisch/französisch/italienisch	1,54
237 9949	9473-92	deutsch/englisch/französisch/niederländisch	1,54

Hohlwand-Schallschutz-Installation

Schallschutzdose

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Höhe: 54,5 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm \varnothing .



1 St
Farbe: Grau
237 9966 9069-01 **13,20**

Schallschutz Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Höhe: 49 mm, für Plattenstärke bis 40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm \varnothing , 2 Rohreinführungen bis M25.



1 St
Farbe: Blau
231 4504 9069-03 **8,38**

Schallschutz Geräte-Verbindungsdose

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Höhe: 61 mm, für Plattenstärke bis 40 mm, 6 Leitungseinführungen bis 11,5 mm \varnothing , 2 Rohreinführungen bis M25.



1 St
Farbe: Blau
231 4525 9069-04 **10,10**

Schallschutz Electronic-Dose

Durchmesser Fräsloch: 2x74 mm, Höhe: 70 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, auch als Doppeldose verwendbar, 4 Rohreinführungen für DIN EN Rohr bis 25 mm \varnothing , 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm \varnothing .



1 St
Farbe: Blau
238 8605 9069-94 **31,10**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schallschutz Electronic-Dose 68 Flex

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Höhe: 75 mm, Länge: 122 mm, für Plattenstärke 7-30 mm, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik, luftdicht und vollisoliert, mit Dichtungsmembranen, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung, kombinierbar mit Verbindungsstutzen.



1 St

Farbe: **Blau**

237 1597 9068-94 **25,70**

Schallschutzdeckel

Schallschutzfunktion in Verbindung mit Schallschutzdose.



Durchmesser (mm) 1 St

Farbe: **Weiß, halogenfrei**

237 9970 1184-69 92 **6,12**

Verbindungsstutzen rund

Zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen.



1 St

Farbe: **Grau**

237 9967 9060-88 **1,44**

Hohlwand-Strahlenschutz-Installation

Strahlenschutz Geräte-Verbindungsdose

Halogenfrei, Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 58,5 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.



1 St

Farbe: **Gelb**

Für bleifreie Strahlenschutzwände, Bleigleichwert (mm Pb): 1,5-3.

238 8606 9074-01 **55,80**



Farbe: **Grau**

Für bleikaschierte Strahlenschutzwände, Bleigleichwert (mm Pb): 2,5.

238 9334 9074-03 **91,90**

Verbindungsstutzen rund

Zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen, für Art.-Nr. 9074-01.



1 St

Farbe: **Gelb**

238 8603 9060-74 **1,40**

Einbaugehäuse System ThermoX®

Für den Einbau von Halogenleuchten in unterschiedlichen Deckenkonstruktionen, das Gehäuse schützt das umgebende Material (Dampfsperffolie, Dämmung ect.) vor den sehr hohen Betriebstemperaturen der Leuchten und schafft einen luftdichten Abschluss.

Gehäuse für NV- und HV-Leuchten

Tiefe: 90 mm, Frontteil 2-seitig verwendbar, max. Leuchteneinbauhöhe HV: 70 mm, NV: 65 mm, Lampenleistung max. 35 W, mit AL-Reflektor, luftdicht.



Max. Leuchtdurchmesser (mm) % St

235 2154 9300-01 68 **3.690,00**

235 2165 9300-02 75 **3.690,00**

235 2166 9300-03 82 **3.690,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäuse für NV- und HV-Leuchte mit Gipsfaserplatte

Tiefe: 90 mm, für starre und kardanbefestigte Leuchten, Wärmeformbeständigkeit bis 220°C, max. Leuchteneinbauhöhe NV: 65 mm, HV: 70 mm, luftdicht.



Max. Leuchtdurchmesser (mm) % St

237 2175 9300-22 86 **4.350,00**

Frontring

Zum Nachrüsten oder als Ersatzteil.



Deckenauslass-Durchmesser (mm) % St

235 2191 9300-41 68 **1.110,00**

235 2192 9300-42 75 **1.110,00**

235 2193 9300-43 82 **1.110,00**

Universal-Frontteil

Zum Nachrüsten oder als Ersatzteil.



Deckenauslass-Durchmesser (mm) % St

237 2176 9300-93 86 **1.950,00**

Dekorblende

Metall mit galvanischer- oder Pulver-Beschichtung, Außendurchmesser: 125 mm.



Deckenauslass-Durchmesser (mm) % St

Farbe: **Mattnickel**

235 2181 9301-03 68+75 **4.300,00**

235 2186 9301-13 82 **4.300,00**



Farbe: **Verchromt**

235 2180 9301-02 68+75 **4.290,00**

235 2185 9301-12 82 **4.290,00**



Farbe: **Weiß**

235 2179 9301-01 68+75 **2.230,00**

235 2184 9301-11 82 **2.230,00**

ThermoX® LED Gehäuse

Für starre und schwenkbare LED-Leuchten, umlaufende luftdichte Dichtlippe.



% St

Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 70 mm, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 60 mm, max. Lampenleistung: 6,6 W, Leitungseinführung: 1, Durchmesser Deckenauslass: 70 mm.

238 9761 9320-10 **1.900,00**



Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 95 mm, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 85 mm, max. Lampenleistung: 9 W, Leitungseinführung: 3, Durchmesser Deckenauslass: 70 mm.

231 4376 9320-11 **2.140,00**



Durchmesser: 86 mm, Tiefe: 70 mm, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 60 mm, max. Lampenleistung: 8 W, Leitungseinführung: 3, Durchmesser Deckenauslass: 81 mm.

231 4377 9320-20 **2.470,00**



Durchmesser: 86 mm, Tiefe: 95 mm, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 85 mm, max. Lampenleistung: 10 W, Leitungseinführung: 3, Durchmesser Deckenauslass: 81 mm.

231 4378 9320-21 **2.770,00**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Einbaugehäuse System

ThermoX® Iso+

Einbaugehäuse für die sichere und wärmebrückenfreie Installation von starren und schwenkbaren LED-Einbauleuchten und Einbaugeräten in gedämmten Decken, das Gehäuse schützt das umgebende Dämmmaterial vor den hohen Betriebstemperaturen der LED-Leuchte sowie die LED-Leuchte selbst vor Verschmutzung.

Gehäuse für LED-Leuchten

Bei Außendämmung bei Decken, Frontplatte mit Einbaudurchmesser 68 mm oder universell bis 86 mm Durchmesser, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 70-130 mm, Lampenleistung max. 8 W, Länge: 220 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 160 mm.



	Max. Leuchtdurchmesser (mm)	% St
235 0651 1159-70	160	5.100,00

Einbaugehäuse System EnoX®

Für gedämmte Hohldecken und -wände, die in Leichtbauweise mit einer luftdichten Gebäudehülle erstellt werden.

Leuchten- und Lautsprechergehäuse

4 Rohreinführungen für DIN EN Rohr bis 25 mm Ø, je 4 Leitungseinführungen 3x1,5 mm² und 5x1,5 mm² bzw. 3x2,5 mm², Gehäusetiefe: 60 mm, Mindestabstand innen: 40 mm umlaufend, für Einbaugeräte bis Länge 120 mm, Breite 220 mm bzw. 120 mm Ø.



	% St
237 9485 9350-21	4.840,00

Dichtschaumrahmen

Zum Aufkleben auf das EnoX®-Gehäuse, zur Abdichtung der Dampfbremse zum Gehäuse.



	% St
237 9486 9350-99	1.280,00

System FlamoX®

FlamoX®

Für gedämmte Hohldecken Brandschutzklasse F30, für Brandlasten von oben und unten, verzinktes Blech mit Auskleidung durch Dämmschichtbildner, rauchdicht, halogenfrei, ETA-Zulassung beantragt.



	1 St
Länge: 230 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 100 mm, Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.: 100 mm, Durchmesser Auslassöffnung: 100 mm, zulässige Lampenleistung Halogen/LED: 50/14 W.	
231 4344 9435-04	117,00



Länge: 320 mm, Breite: 270 mm, Tiefe: 150 mm, Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.: 150 mm, Durchmesser Auslassöffnung: 180 mm, zulässige Lampenleistung Halogen/LED: 75/34 W.	
231 4343 9435-03	171,00



Ersatz-Leitungsdurchführung

Zur rauchdichten Leitungseinführung, halogenfrei.

	1 St
237 2192 9400-04	0,65

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Werkzeuge für Hohlwand-Installation

BASIC Fräser

Fräslöchtiefe: 32 mm, Fräskrone mit BiMetall Vario-Zahnung, universeller Einsatz, mit Aufnahme und Zentrierbohrer, passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter.



	Fräsdurchmesser (mm)	1 St
Ohne Auswerfer-Feder		
233 7476 1084-35	35	55,00



Ohne Auswerfer-Feder		
233 7494 1084-74	74	70,00
233 7495 1084-79	79	80,00
233 7496 1084-83	83	95,00
233 7493 1084-20	120	145,00



Mit Auswerfer-Feder		
832 2616 1081-10	68	124,00
233 7477 1081-20	74	155,00



Mit Randsenker		
Abnehmbar, für deckenbündigen Einbau von ThermoX® LED Gehäuse.		
233 7497 1084-86	86	113,00

PROFI Fräskrone

Mit Auswerfer-Feder, Fräslöchtiefe: 32 mm, hohe Schnittleistung, speziell für Gipskarton-, Weichholz- und Spanplatten.



	Fräsdurchmesser (mm)	1 St
233 7478 1081-11	68	59,00
233 7480 1081-21	74	65,00

PROFI Randsenker

Für wandbündigen Dosen- und Kasteneinbau, induktiv gehärtet, für Gipskarton-, Weichholz- und Spanplatten.



	Durchmesser (mm)	1 St
233 7481 1081-25	74	39,00

Schnellauswerfer Set

Mit PROFIL oder EXPERT Fräser, inklusive KAISER PROFIL Fräskrone Ø 68 mm mit Adapter, Zentrierbohrer Ø 6 mm, Innensechskantschlüssel 2,5 und 5 mm, Bohrmaschinenaufnahme Sechskantschaft 11 mm.



	1 St
233 7492 1083-80	265,00

Zentriereinsatz 68/74

Zur Erweiterung bestehender Installationsöffnungen von Ø 68 mm auf Ø 74 mm, exakte Führung für Hohlwandfräser MULTTI 4000, für ein- und mehrlagig beplankte Leichtbauwände.



	1 St
238 8597 1083-99	5,80

Abstandfräser Profix

Zum Fräsen von Hohlwand-Einbau-Öffnungen im passgenauen Kombinationsabstand von 71 mm, wahlweise umstellbar auf Abstand 91 mm.



	1 St
Bis 13 mm Bohrfutter	
236 2994 1083-25	101,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



EXPERT HM-Fräskrone

Mit Auswerfer-Feder, hartmetallbestückt, extrem leistungsstark, sehr hohe Lebensdauer, Fräslöchtiefe: 35 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
233 7503	1082-31	68	189,00
233 7486	1082-41	74	209,00

EXPERT HM-Fräser

Mit Auswerfer-Feder, mit Randsenker und Aufnahme für Zentrierbohrer, hartmetallbestückt, extrem leistungsstark, sehr hohe Lebensdauer, Randsenker abnehmbar, Fräslöchtiefe: 35 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
233 7482	1082-30	68	265,00
233 7485	1082-40	74	323,00

Randsenker

Für wandbündigen Dosen- und Kasteneinbau.



EXPERT HM-Randsenker

Hartmetallbestückt.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
233 7484	1082-35	68	47,00
233 7487	1082-45	74	52,00



PROFI Randsenker

Induktiv gehärtet.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
233 7479	1081-15	68	35,00

SPECIAL Fräser Metall

Mit Aufnahme und Zentrierbohrer, speziell für Blechbeplankungen aus unlegierten / legierten Stählen, NE-Metallen, feine BiMetall Verzahnung 10 ZpZ, spezieller Zentrierbohrer, passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
233 7499	1086-68	68	110,00
233 7500	1086-74	74	125,90

SPECIAL Fräser MDF

Speziell für mitteldichte Faserplatten MDF, für Holzwerkstoffe, mit Randsenker, Aufnahme und Zentrierbohrer, Randsenker abnehmbar, passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
233 7498	1085-68	68	245,00

Standard-Fräser

Fräslöchtiefe: 18 mm, ohne Randversenker.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
236 2935	1086-00	68	47,70

Sägeblätter

Geschlossene Ausführung, Schneidzähne gehärtet.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
236 2952	1085-09	35	10,20
236 2955	1086-09	68	10,20
236 2960	1087-09	74	11,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
236 2957	1086-08	68	31,70
236 2962	1087-08	74	35,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bi-Metall-Fräser für ThermoX® Gehäuse

Passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
236 2137	1082-79	79	189,00

Spannzapfen

Mit Zentrierbohrer Durchmesser 6 mm, Anschlussgewinde: 5/8" – 18 UNF.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
233 7489	1083-41	10	45,00
233 7488	1083-40	13	33,00

Auswerfer-Feder für PROFI und EXPERT Fräskronen

Montagehinweis: Fräser einspannen, alte Feder mit Werkzeug abziehen, neue Feder mit Werkzeug über den Kragen am Boden der Fräskrone drücken.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
233 7490	1083-50	50	9,00

Spiralbohrer mit Sechskantschaft

Durchmesser: 8 mm, mit Spannflächen für Frästiefen 18 und 40 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
236 2966	1086-30	30	25,40

Zentrierbohrer

Für PROFI und EXPERT Fräskronen, Zylinderschaft mit Spannfläche, einzigartige dreieck-runde Fräser-Geometrie für höchste Lochpräzision.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
233 7491	1083-60	60	12,00

Hohlwanddosen-Schablone

Zum Markieren der Fräslöch-Abstände bei Kombinationen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
236 2913	1085-99	99	122,00

VARIOCUT Universal-Lochschneider

Fräslöchtiefe: 45 mm, mit Hartmetall-Schneiden, für Hohlwand-Baustoffe, für Handbohrmaschinen mit Bohrfutter bis 13 mm (Leistung max. 700 W), Staubsauger-Schlauchaufnahme von 31-36 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
236 2400	1089-00	65-120	376,00

Schneideeinheit für Hohlwandbaustoffe

Für Lochschneider VARIOCUT, für Leuchten-Einbauöffnungen und Kreisausschnitte aller Art.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
236 2405	1089-02	65-120	226,00

Hartmetall-Schneideeinsätze für Metall



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
236 2408	1089-34	34	232,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Hartmetall-Schneideinsätze für Hohlwand-Baustoffe

236 2406	1089-33		108,00
----------	---------	--	--------

Spiralbohrer für VARIOCUT

Durchmesser: 6 mm, mit Spannfläche.



236 2410	1089-30	Aufnahmesystem: zylindrische Steckachse	27,60
----------	---------	---	-------



Schneidzentrierer

236 2420	1089-31	Zentrierbohrer-Durchmesser: 6 mm Zentrierhilfe für VARIOCUT, mit 10 Klebefolien.	27,60
----------	---------	---	-------

Betonbau-Installation

Gerätedose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 41 mm, mit Rastverbindung, 2-teilig, 2 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 16 mm Ø.



237 2102	1255-43		345,00
----------	---------	--	--------

Gerätedose für PERILEX®

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 66 mm, mit Rastverbindung, 2-teilig, 2 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Ø.



237 2103	1276-40		647,00
----------	---------	--	--------

Verbindungsdose

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 66 mm, 2-teilig, Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Ø.



235 2069	1276-71		493,00
----------	---------	--	--------

Mit Deckel und Deckelschrauben.

237 2104	1276-70		676,00
----------	---------	--	--------

CEE-Gerätedose

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 66 mm, für CEE-Einsätze 16 A, 3-teilig, Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Ø.



237 2107	1275-40		1.090,00
----------	---------	--	----------

Prefix® Betonbaudose

Tiefe: 95 mm, zur Befestigung an der Bewehrung, 1-teilig mit angespritztem Frontteil, 6 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Ø.



231 4158	1211-36	Durchmesser (mm)	35	412,00
----------	---------	------------------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungskasten

Für alle Schalungsarten geeignet, 2-teilig, Kastenrückteile mit Aufnahme für Stützelement, für Klemmen bis 16 mm², für lose Klemmen bis 4 mm², 8 Einführungsfelder.



237 2324	1295-02	Länge: 128 mm, Breite: 128 mm, Tiefe: 80 mm	789,00
----------	---------	---	--------



237 2325	1296-02	Länge: 180 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 84 mm Für max. 2 Stromkreise durch Trennwand.	1.950,00
----------	---------	--	----------



237 2326	1297-02	Länge: 250 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 82 mm Für max. 3 Stromkreise durch Trennwand.	5.170,00
----------	---------	--	----------



Gegenlager für Klebefolie

Zum Abstützen von Wanddosen- und Kästen bei liegender und stehender Schalung für Stützrohr DIN EN 20 mm Durchmesser.

237 2961	1205-02		171,00
----------	---------	--	--------



Gegenlager

Zum Abstützen von Wanddosen und Kästen bei liegender und stehender Schalung, für Stützelement 20 mm Durchmesser, Befestigung an der Schalung durch Nägel, Schrauben oder Spreizdübel.

237 2960	1210-02		175,00
----------	---------	--	--------

Stützrohr

Stützelement zum Abstützen von Dosen und Kästen in liegender und stehender Schalung.



		Länge (mm)	€/1 Stück
Innendurchmesser: 20 mm			
237 2049	1212-04	40	122,00
237 2050	1212-06	41 - 60	140,00
237 2051	1212-08	61 - 80	155,00
237 2052	1212-10	81 - 100	179,00
237 2053	1212-12	101 - 120	200,00
237 2054	1212-14	121 - 140	221,00
237 2055	1212-16	141 - 160	244,00
237 2072	1212-18	161 - 180	261,00
237 2073	1212-20	181 - 200	292,00
237 2074	1212-98	1000	738,00
237 2056	1212-99	3000	1.520,00



Klebefolie

Zur stoßsicheren Befestigung von Dosen und Kästen in liegender Schalung.

237 2931	1219-00		131,00
----------	---------	--	--------



Spreizdübel

Zur schnellen Befestigung von Stahlschalungen, 1-teilig aus Kunststoff, für Dosen, Kästen, Tüllen und so weiter.

237 2930	1217-02	Bohrlochdurchmesser: 5,5 mm	33,90
----------	---------	-----------------------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Distanzstück 91

Für getrennte Abdeckung von Kleinspannungsgeräten in Kombinationen mit nicht berührungssicheren Steckdosen, Mittenabstand 91 mm.



			% St
235 2870	1259-04		327,00

Deckenleuchten-Abschlussdose VDE

Tiefe: 55 mm, 2-teilig mit Rastverbindungen, betondicht, vorgelocht für DIN EN Rohre 20 mm Ø, 1 Leuchtenhaken (vollisoliert), max. Belastung 100 N (10 kg) nach VDE, Markierung für Kabel und DIN EN Rohre bis 25 mm.



		Durchmesser (mm)	% St
237 2810	1248-55	35	1.400,00

Plattendecken-Großdose

Für alle Schalungsarten geeignet, zum werkseitigen Einbau, mit Schraubdeckel zum Verrohren auf der Baustelle, mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken.



		Durchmesser (mm)	% St
2-teilig			
Tiefe: 105 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Durchmesser.			
237 2057	1227-54	60	421,00



		Durchmesser (mm)	% St
2-teilig			
Tiefe: 115 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Durchmesser, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 32 mm Durchmesser.			
237 2215	1227-55	60	416,00



		Durchmesser (mm)	% St
3-teilig			
Tiefe: 115 mm, Auslassöffnung 60 mm Durchmesser, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Durchmesser, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 32 mm Durchmesser.			
237 2214	1227-50	102	622,00

Decken-Verbindungsdose

Tiefe: 99 mm, 2-teilig, 4 Schraubdomme zur Gerätebefestigung, 4 Schlagkupplungen DIN EN 20 oder 25 mm Ø, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 20 oder 25 mm Ø, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 25 oder 32 mm Ø.



		Durchmesser (mm)	% St
237 9489	1245-62	35	595,00
237 9488	1245-63	60	471,00

Universeller Decken- und Wandauslass

Tiefe: 105 mm, mit universeller Anschraubfläche 85 mm Durchmesser, 1-teilig mit 2 Nägeln 4x135 mm, 4 Schlagkupplungen DIN EN 20 oder 25 mm Durchmesser, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 20 oder 25 mm Durchmesser, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 25 oder 32 mm Durchmesser.



		Öffnungsdurchmesser (mm)	Deckenauslass-Durchmesser (mm)	% St
237 9487	9959	85	48	569,00

Deckenauslass

		Auslassdurchmesser (mm)	% St
Durchmesser: 85 mm, Innentiefe: 69 mm			
Für die Befestigung von Leuchtenhaken und zur Aufnahme von Klemmenmaterial, mit großer Befestigungsfläche für Rauch- und Bewegungsmelder unter der Decke (ohne zu dübeln), 4 Rohr-Einführungen M20 parallel zur Schalungsebene, 2 Rohr-Einführungen (Stutzenform) M20 30° zur Schalungsebene.			
237 2128	9955	35	531,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Decken- und Wandauslass

Länge: 90 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 50 mm, für die Befestigung von Leuchtenhaken, 2 Rohreinführungen (Stutzenform) für DIN EN Rohr 20 oder 25 mm Ø.



		Auslassdurchmesser (mm)	% St
237 2125	9951	30	329,00

Deckenleiste (Deckenauslass)

Zum Einspeisen von Zwischenwänden als Deckenauslass oder zum Verbinden von Rohren, großer Toleranzausgleich, zur Schalungsseite offen.



		Länge: 270 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 82 mm	% St
1 Rohrkombieinführung M20/25/32, 1 Rohrkombieinführung M25/32/40, wiederverwendbar.			
237 2144	4552		579,00



		Länge: 138 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 29 mm	% St
1 Rohreinführung M20.			
237 2513	1283-33		259,00



		Länge: 138 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 29 mm	% St
1 Rohreinführung M25.			
237 2517	1283-34		259,00



		Länge: 306 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 29 mm	% St
2 Rohrkombieinführungen M20/25.			
237 2143	4558		333,00

Deckenleiste (Deckenauslass) 25°

Länge: 300 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 65 mm
Mit 4 Nägeln 3x50 mm, großer Toleranzausgleich, zur Schalungsseite offen, Rohreinführung 25° (M20/25), zur Verlegung der Rohre auf der ersten Bewehrungslage, zum Einspeisen von Zwischenwänden.



237 2142	4555		518,00
----------	------	--	--------

End- und Übergangsstübe

Zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen, für alle Schalungsarten.



		Auslassdurchmesser (mm)	% St
2-teilig			
237 2536	1204-24	20	78,80
237 2542	1204-34	25	132,00
237 2541	1204-29	32	132,00

2372536

Wand- und Deckenkrümmer 30°

Zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut geschlossen, für alle Schalungsarten.



		Auslassdurchmesser (mm)	% St
2-teilig			
237 2501	1202-04	20	250,00
237 2499	1202-34	25	512,00
237 2500	1202-29	32	512,00

2372501

Rohrstütze

Zur gesicherten Verlegung von Rohren aus der Betondecke, verhindert das Abknicken der Rohre.



		Länge: 130 mm, Breite: 132 mm, Höhe: 210 mm, für DIN EN Rohr 16-40 mm Ø.	% St
237 2039	4560		1.330,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Rohrbogenstütze

Verhindert das Abknicken der Rohre, Radius 160 mm, inkl. 3 Nägel.

% St

237 2040	4561		1.580,00
----------	------	--	----------



Rohr- und Kabelabstandhalter

Befestigung an der Schalung durch Spreizdübel, Nägel oder Schrauben.

% St

237 2923	1270-00		71,70
----------	---------	--	-------

Rohr- und Kabelbinder

Zur Fixierung von Rohr- und Kabelabstandhalter 1270-00.

% St

Bandverschluss: Kunststoffzunge/-nase			
236 2370	9060-95		40,00



Steckdeckel

Durchmesser (mm)

% St

Ausbrechöffnungen für Leitungen und Leuchtenhaken, Einstecktiefe min. 3 mm, max. 15 mm.

237 2903	1148-93	35	106,00
----------	---------	----	--------



Steckdeckel mit Leitungsauslass

Mit zentraler Steckverbindung, mit beiliegender Schraube 3,5 mm Ø zentral im Deckenauslass befestigen.

Durchmesser (mm)

% St

Höhe: 22 mm			
237 2140	11088	80	532,00



Deckel mit Montagering

Auch als Abschlussdeckel für Reserve-Rohrauslässe, beiliegenden Montagering am Auslass befestigen und Abschlussdeckel aufsetzen (Bajonettverschluss).

Durchmesser (mm)

% St

Höhe: 15 mm			
237 2141	10100	100	624,00



B¹-System für Ortbeton

Gerätedose

Wandinstallation, Tiefe: 59 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 6, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 6.

% St



Einbauöffnung: 60 mm			
Zum Einbau eines Gerätes.			
126 4089	1255-01		263,00

Geräte-Verbindungsdose

Wandinstallation, Tiefe: 91 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.

% St



Einbauöffnung: 60 mm			
Zum Einbau eines Gerätes und als Verbindungsdose.			
126 4092	1265-01		301,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Großrohr-Geräte-Verbindungsdose

Wandinstallation, Tiefe: 106 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 32/40 mm: 3, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 3.

% St



Einbauöffnung: 60 mm			
Zum Einbau eines Gerätes und als Verbindungsdose.			
126 4090	1260-01		373,00

Doppel-Geräte-Verbindungsdose

Wandinstallation, Tiefe: 91 mm, mit 6 Schraubdomen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, 32/40 mm: 2, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.

% St



Einbauöffnung: 60x131 mm			
Zum Einbau einer 2-fach-Kombination und als Verbindungsdose.			
126 4093	1269-01		1.330,00

Electronic Dose

Wandinstallation, Tiefe: 91 mm, mit Trennwand zur Stromkreisentrennung, mit 4 Schraubdomen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, 32/40 mm: 3, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.

% St



Einbauöffnung: 60 mm			
Zum Einbau eines Gerätes mit elektronischem Bauteil.			
126 4074	1268-01		1.250,00

Wandleuchten-Anschlussdose

Wandinstallation, Tiefe: 59 mm, Raum für 3 Anschlussklemmen und zugehörige Leitungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 6, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 6.

% St



Einbauöffnung: 35 mm			
Zum Einbau einer Wandleuchte.			
126 4071	1248-01		295,00

Universal-Wandauslass

Wandinstallation, Tiefe: 67 mm, Gerätebefestigung ohne zu Bohren oder zu Dübeln, Raum für 3 Anschlussklemmen und zugehörige Leitungen, graue Frontteilausführung für Sichtbetonanwendungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 6, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 6.

% St



Einbauöffnung: 45 mm			
Zum Anbau einer Wandleuchte.			
126 4072	1248-03		361,00

Prefix®-Wandauslassadapter

Ermöglicht die Befestigung an der Bewehrung, für Betondeckungen 20-60 mm, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, verwendbar für End- und Übergangsstülle Art.-Nr. 1204-..., Wand- und Deckenkrümmer 30° Art.-Nr. 1202-...



	Für Rohrdurchmesser	% St	
126 4051	1211-20	20 mm	89,70
126 4052	1211-25	25 mm	103,00
126 4064	1211-32	32 mm	103,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Prefix®-Systemflügelset

Ermöglicht die Befestigung an der Bewehrung, Vorfixierung durch B1 Prefix®-Montagetechnik, für Betondeckungen 20-60 mm, für B1 Geräte-dose, B1 Geräte-Verbindungs-dose, B1 Großrohr-Geräte-Verbindungs-dose, B1 Electronic-Dose, B1 Doppel-Geräte-Verbindungs-dose, B1 Wandleuchten-Anschluss-dose, B1 Universal Wandauslass und B1 Prefix® Adapter 1211-20/25/32.



	% St		
126 4060	1211-00		426,00

Kuppeldose 45°

Deckeninstallation, Tiefe: 64 mm, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), verwendbare Leuchtenhaken: Art.-Nr. 1225-30/40/60, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 4, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 4.



	% St		
Einbauöffnung: 60 mm			
Zum Einbau einer Leuchte.			
126 4057	1249-11		309,00



Einbauöffnung: 35 mm			
Zum Einbau einer Leuchte.			
126 4056	1249-12		388,00

Decken-Verbindungs-dose

Deckeninstallation, Tiefe: 95 mm, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), verwendbare Leuchtenhaken: Art.-Nr. 1225-10/12/14, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.



	% St		
Einbauöffnung: 60 mm			
Zum Einbau eines Gerätes oder einer Leuchte und als Verbindungs-dose.			
126 4075	1265-11		382,00



Einbauöffnung: 35 mm			
Zum Einbau einer Leuchte und als Verbindungs-dose.			
126 4078	1265-12		531,00

Großrohr-Decken-Verbindungs-dose

Deckeninstallation, Tiefe: 110 mm, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), verwendbare Leuchtenhaken: Art.-Nr. 1225-10/12/14, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 32/40 mm: 3, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 3.



	% St		
Einbauöffnung: 60 mm			
Zum Einbau eines Gerätes oder einer Leuchte und als Verbindungs-dose.			
126 4091	1260-11		480,00

Universal-Deckenauslass

Deckeninstallation, Tiefe: 103 mm, Gerätebefestigung ohne zu Bohren oder zu Dübeln, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), graue Front-teilausführung für Sichtbetonanwendungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.



	% St		
Einbauöffnung: 45 mm			
Zum Ein-/Anbau eines Gerätes und als Verbindungs-dose.			
126 4079	1265-13		575,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Deckenauslass 45°

Deckeninstallation, Tiefe: 72 mm, Gerätebefestigung ohne zu Bohren oder zu Dübeln, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), graue Front-teilausführung für Sichtbetonanwendungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 4, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 4.



	% St		
Einbauöffnung: 45 mm			
Zum Ein-/Anbau eines Gerätes.			
126 4073	1249-13		442,00

Leuchtenhaken

Zum nachträglichen Einschrauben in Deckendosen (DIN EN 60670), mit Gewinde M5 vollisoliert.



		Schaftlänge (mm)	% St
Werkstoff: Stahl			
237 2910	1226-55	55	184,00
237 2911	1226-65	65	191,00
237 2912	1226-75	75	199,00
237 2913	1226-85	85	203,00
237 2914	1226-95	95	224,00
237 2919	1226-98	115	248,00
237 2920	1226-99	125	271,00

Beton-Einbaugehäuse mit Mineralfaserplatte

Für den Einbau von Displays, LED-Leuchten usw., für Decken- und Wandinstallation, für liegende Schalungen sowie Mauerwerk, für Ortbeton und Werksfertigung, 2-teilig, bestehend aus Gehäuse und Frontteil mit Gipsfaserplatte, umlaufende Nut kennzeichnet das max. Öffnungsmaß, halogenfrei.

Universal-Einbaugehäuse

Für Deckenstärken ab 140 mm, Wandstärken ab 110 mm, auch geeignet für stehende Schalung.



	% St		
Farbe: Gelb			
Gehäusegröße: Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 70 mm, Einbauöffnung: Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Geräte-Einbautiefe: 60 mm.			
235 0017	1223-22		1.550,00



	% St		
Farbe: Gelb			
Gehäusegröße: Länge: 128 mm, Breite: 128 mm, Tiefe: 86 mm, Einbauöffnung: Länge: 75 mm, Breite: 50 mm, Geräte-Einbautiefe: 65 mm.			
235 0013	1295-22		1.500,00



	% St		
Farbe: Gelb			
Gehäusegröße: Länge: 150 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 70 mm, Einbauöffnung: Länge: 100 mm, Breite: 40 mm, Geräte-Einbautiefe: 60 mm.			
235 0003	1224-22		1.690,00

Universal-Einbaugehäuse mit Stützelement

Für Deckenstärken ab 140 mm, Wandstärken ab 110 mm, mit innenliegenden Stützelementen zur Stabilisierung des Gehäuses, auch geeignet für stehende Schalung.



	% St		
Farbe: Gelb			
Gehäusegröße: Länge: 180 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 90 mm, Einbauöffnung: Länge: 120 mm, Breite: 100 mm, Geräte-Einbautiefe: 65 mm.			
235 0008	1296-22		2.560,00



	% St		
Farbe: Gelb			
Gehäusegröße: Länge: 250 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 90 mm, Einbauöffnung: Länge: 200 mm, Breite: 145 mm, Geräte-Einbautiefe: 65 mm.			
235 0020	1297-22		7.070,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Universal-Einbaugehäuse

% St



Farbe: Grau

Gehäusegröße: Länge: 258 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 135 mm, Einbauöffnung: Länge: 194 mm, Breite: 124 mm, Geräte-Einbautiefe: 105 mm.

238 9758 1298-37 6.240,00



Farbe: Grau

Gehäusegröße: Länge: 258 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 200 mm, Einbauöffnung: Länge: 194 mm, Breite: 124 mm, Geräte-Einbautiefe: 180 mm.

238 9759 1298-38 16.900,00



Farbe: Grau

Gehäusegröße: Länge: 408 mm, Breite: 308 mm, Tiefe: 135 mm, Einbauöffnung: Länge: 344 mm, Breite: 235 mm, Geräte-Einbautiefe: 115 mm.

238 9756 1297-34 10.700,00



Farbe: Grau

Gehäusegröße: Länge: 408 mm, Breite: 308 mm, Tiefe: 235 mm, Einbauöffnung: Länge: 344 mm, Breite: 234 mm, Geräte-Einbautiefe: 215 mm.

238 9757 1297-35 28.600,00

Beton-Einbaugehäuse HaloX® 100

Gehäuse 1-teilig

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 130 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 50 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0640 1281-00 1.160,00

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 130 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 50 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 190 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0645 1281-30 2.850,00

Gehäuse Multirohreinführung

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 130 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 50 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25, Multifohreinführungen bis M40 mit integrierter Rohrrückhaltung.



% St

232 9966 1281-15 2.220,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Beton-Einbaugehäuse HaloX® 180

Gehäuse 1-teilig

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0596 1282-00 2.050,00

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0604 1282-40 4.590,00

Gehäuse 1-teilig mit Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0610 1282-71 4.300,00

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel und Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 190 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0611 1282-72 6.430,00

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel und Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0612 1282-73 6.880,00

Gehäuse 1-teilig

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0613 1282-74 4.640,00

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 190 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0589 1282-75 6.780,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0614	1282-76		7.490,00
----------	---------	--	----------

Beton-Einbaugehäuse HaloX® 250

Gehäuse 1-teilig

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0637	1283-00		7.020,00
----------	---------	--	----------

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0619	1283-40		7.860,00
----------	---------	--	----------

Gehäuse 1-teilig mit Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0625	1283-71		9.980,00
----------	---------	--	----------

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel und Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0592	1283-73		11.600,00
----------	---------	--	-----------

Gehäuse 1-teilig

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0626	1283-74		10.400,00
----------	---------	--	-----------

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

235 0627	1283-76		11.600,00
----------	---------	--	-----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Beton-Einbaugehäuse HaloX®

Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 100

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.



	Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St	
231 4348	1281-01	68	75	700,00
231 4349	1281-02	75	82	700,00
231 4350	1281-03	80	87	700,00
231 4351	1281-04	85	92	700,00
231 4352	1281-05	90	97	700,00
231 4353	1281-06	95	102	700,00
231 4354	1281-07	100	107	700,00

Frontteil für runden Deckenauslass in Sichtbetonausführung HaloX® 100

Elastomerdichtung mit flexibler Dichtkante, verhindert Unterfließen mit Beton, für exakte Abschlüsse bei Sichtbeton ohne weiteres Nacharbeiten, passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.



	Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St	
231 4359	1281-61	68	80	1.540,00
231 4360	1281-62	75	87	1.540,00
231 4361	1281-63	80	92	1.760,00
231 4362	1281-64	85	97	1.760,00
231 4363	1281-65	90	102	1.880,00
231 4364	1281-66	95	107	1.880,00
231 4365	1281-67	100	112	1.920,00

Frontteil für quadratischen Deckenauslass HaloX® 100

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.



	Einbau-Ausschnitt (mm)	% St	
231 4355	1281-08	68x68	700,00
231 4356	1281-09	75x75	700,00

Frontteil für quadratischen Deckenauslass in Sichtbetonbefestigung HaloX® 100

Elastomerdichtung mit flexibler Dichtkante, verhindert Unterfließen mit Beton, für exakte Abschlüsse bei Sichtbeton ohne weiteres Nacharbeiten, passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.



	Einbau-Ausschnitt (mm)	% St	
231 4366	1281-68	68x68	1.670,00
231 4367	1281-69	75x75	1.750,00

Universal-Frontteil für Deckenauslass HaloX® 100

Für 40-100 mm Durchmesser, Deckenbündigkeit auch bei Sichtbeton durch Ausspachteln der Restfläche.



	Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr.	% St	
231 4357	1281-10	1281-xx und 1290-30	1.340,00

Universal-Frontteil für Deckenauslass mit Mineralfaserplatte HaloX® 100

Deckenauslass bis 100 mm Durchmesser stufenlos möglich, zeitsparend, ohne weitere Nacharbeiten evtl. Oberfläche glätten.



	Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr.	% St	
231 4358	1281-11	1281-xx und 1290-30	2.220,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 180

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-xx.



		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
235 0586	1282-01	100	107	957,00
235 0597	1282-02	110	117	957,00
235 0598	1282-03	125	132	957,00
235 0599	1282-04	145	152	957,00
235 0600	1282-05	160	167	957,00
235 0601	1282-06	180	187	957,00

Frontteil für runden Deckenauslass in Sichtbetonausführung HaloX® 180

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-xx.



		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
235 0606	1282-61	100	112	2.170,00
235 0650	1282-62	110	122	2.170,00
235 0607	1282-63	125	137	2.170,00
235 0608	1282-64	145	157	2.400,00
235 0609	1282-65	160	172	2.400,00
235 0588	1282-66	180	192	2.400,00

Universal-Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 180

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-xx.



		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	% St
235 0602	1282-10	180	1.750,00



235 0648	1282-11	180	2.400,00
----------	---------	-----	----------

Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 250

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-xx.



		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
235 0639	1283-01	180	187	1.750,00
235 0636	1283-02	190	197	1.750,00
235 0615	1283-03	200	207	1.750,00
235 0616	1283-04	215	222	1.750,00
235 0594	1283-05	240	247	1.750,00
235 0593	1283-06	250	257	1.750,00

Frontteil für runden Deckenauslass in Sichtbetonausführung HaloX® 250

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-xx.



		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
235 0620	1283-61	180	192	2.660,00
235 0621	1283-62	190	202	2.660,00
235 0591	1283-63	200	212	2.660,00
235 0622	1283-64	215	227	2.660,00
235 0623	1283-65	240	252	2.960,00
235 0624	1283-66	250	262	2.960,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 250

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-xx.



		Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
235 0617	1283-10	250	3.120,00



235 0618	1283-11	250	3.130,00
----------	---------	-----	----------

Ersatz-Mineralfaserplatte

% St



Für HaloX® 100, für Frontteile mit Artikel-Nr. 1281-11.

235 0644	1281-27	1.420,00
----------	---------	----------

Für HaloX® 180, für Frontteile mit Artikel-Nr. 1282-11 und 1282-71/72/73.

235 0603	1282-27	2.210,00
----------	---------	----------

Für HaloX® 250, für Frontteile mit Artikel-Nr. 1283-11 und 1283-71/73.

235 0590	1283-27	3.350,00
----------	---------	----------

Gehäuse für Kernbohrungen in Massivdecken HaloX®

Durchmesser: 130 mm, für den nachträglichen Einbau in Massivdecken, erforderliche Kernbohrung 150-160 mm Durchmesser.



237 9882	1290-30	1.240,00
----------	---------	----------

Einbausatz HaloX® 100

Für nachträglichen Einbau von HaloX® 100 Gehäusen in Plattendecken, erforderliche Kernbohrung Durchmesser 150-160 mm.



235 0641	1281-20	3.690,00
----------	---------	----------

Verlängerungsring

Zur Vergrößerung der Einbautiefe.



		Höhe (mm)	% St
235 0642	1281-21	10	731,00
235 0643	1281-25	25	1.310,00
235 0595	1281-50	50	1.760,00



235 0649	1282-25	25	1.760,00
235 0605	1282-50	50	2.210,00



235 0638	1283-25	25	2.850,00
235 0585	1283-50	50	3.470,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

B²-System für liegende Werksfertigung

Geräte-Verbindungsdose mit Putzhaut

Durchmesser: 60 mm, 4 Schraubdomme zur Gerätebefestigung im Abstand 60 mm, Befestigung an der Schalung durch Klebefolie oder Heißkleber möglich.



% St

Tiefe: 48,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

235 2170	1262-60	271,00
----------	---------	--------

Tiefe: 68,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

235 2167	1263-60	294,00
----------	---------	--------

Tiefe: 83,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 32/40 mm.

237 0020	1264-60	315,00
----------	---------	--------

Geräte-Verbindungsdose ohne Putzhaut

Durchmesser: 60 mm, 4 Schraubdomme zur Gerätebefestigung im Abstand 60 mm, Befestigung an der Schalung durch Haftmagnet (1261-80).



% St

Tiefe: 48,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

235 2171	1262-61	271,00
----------	---------	--------

Tiefe: 68,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

235 2168	1263-61	294,00
----------	---------	--------

Tiefe: 83,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 32/40 mm.

237 0021	1264-61	315,00
----------	---------	--------

Geräte-Verbindungsdose

Für System-Haftmagnet, Durchmesser: 60 mm, 4 Schraubdomme und 2 Spreizkrallenfelder zur Gerätebefestigung im Abstand 71 mm.



Tiefe (mm)

% St

797 9725	1262-06	48,5	271,00
797 9726	1263-06	68,5	294,00
797 9727	1264-06	83,5	315,00

Rohrkupplung

Zur werkzeuglosen Ausstattung der Markierungen, zur Aufnahme von starren und biegsamen Rohren.

% St



Für DIN EN Rohre 20 mm Durchmesser

771 4383	1261-21	95,40
----------	---------	-------



Für DIN EN Rohre 25 mm Durchmesser

205 6462	1261-26	95,60
----------	---------	-------



Für DIN EN Rohre 32 mm Durchmesser

237 0018	1261-32	154,00
----------	---------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

% St



Für DIN EN Rohre 40 mm Durchmesser

237 0019	1261-40	156,00
----------	---------	--------



Für DIN EN Rohre 32 mm Durchmesser

771 4381	1263-32	141,00
----------	---------	--------



60° für DIN EN Rohre 25 mm Durchmesser

231 4604	1266-25	237,00
----------	---------	--------

Aufstockelement

Zum Einbau oberliegender Geräte-Verbindungs Dosen, Einbauhöhe: stehend 50 mm, liegend 10 mm, Befestigung an den Geräte-Verbindungs Dosen oder Gegenlagern durch Druckknopfverbindung.

% St



235 2173	1261-10	59,40
----------	---------	-------

Gegenlager

Zur Befestigung auf der Schalung, zum Einbau oberliegender Geräte-Verbindungs Dosen.

% St



Ohne Spezial-Haftkleber

235 2174	1261-11	106,00
----------	---------	--------

Universal-Aufstockelement

Zum Einbau oberliegender Geräte-Verbindungs Dosen bei größeren Einbauhöhen, höhenverstellbar um jeweils 5 mm.

% St



Länge: 105-170 mm

Befestigung durch Heißkleber auf dem Schaltisch.

237 2058	1261-06	475,00
----------	---------	--------



Länge: 175-300 mm

Befestigung durch Heißkleber auf dem Schaltisch.

237 2059	1261-07	527,00
----------	---------	--------



Länge: 105-170 mm

Befestigung an den Geräte-Verbindungs Dosen oder dem Gegenlager durch Druckknopfverbindung.

237 2060	1261-08	475,00
----------	---------	--------



Länge: 175-300 mm

Befestigung an den Geräte-Verbindungs Dosen oder dem Gegenlager durch Druckknopfverbindung.

237 2061	1261-09	527,00
----------	---------	--------

System-Haftmagneten

% St



Haftmagnet

Zur Klemmbefestigung in der Dose, zur stoßsicheren Befestigung der Geräte-Verbindungs Dosen in liegender Schalung, Magnet bleibt nach dem Entschalen auf dem Schaltisch, Zentrierereinrichtung für die lagerichtige Positionierung bei automatisierter Fertigung, Haftkraft 900 N.

237 2066	1261-81	20.500,00
----------	---------	-----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



System-Haftmagnet

Für lagerichtige Positionierung bei automatisierter oder manueller Fertigung, mit Verdrehsicherung für Gerätedosen, verwendbar für HaloX® Einbauehäuse, B² Geräte-Verbindungs-dosen, Plattendecken-Großdose, End- und Übergangsstüben, Wand- und Deckenkrümmer, Haftkraft 500 N (50 kg).

770 5213	1299-69		5.680,00
----------	---------	--	----------



System-Haftmagnet PLUS

Für lagerichtige Positionierung bei automatisierter sowie automatisierter Entnahme und Magazinierung, mit Verdrehsicherung für Gerätedosen, verwendbar für HaloX® Einbauehäuse, B² Geräte-Verbindungs-dosen, Plattendecken-Großdose, End- und Übergangsstüben, Wand- und Deckenkrümmer, Haftkraft 500 N (50 kg).

770 5214	1299-70		8.730,00
----------	---------	--	----------

End- und Übergangsstübe

Zum Verbinden von Rohren an Übergangsstellen, große Klebefläche, für obenliegenden Einbau in Massivwände, mit Verschlussdeckel, zwei Aufnahmen für Prefix®-Systemzubehör, für alle Schalungsarten geeignet, zwei Nageldome.



Für Rohrdurchmesser	Tiefe (mm)	% St
---------------------	------------	------

Länge: 53 mm, Breite: 64 mm.

770 5206	1261-82	20 mm	48	313,00
----------	---------	-------	----	--------

770 5208	1261-83	25 mm	48	433,00
----------	---------	-------	----	--------

770 5209	1261-84	32 mm	49	433,00
----------	---------	-------	----	--------

Wand- und Deckenkrümmer 30°

Zum Verbinden von Rohren an Übergangsstellen, große Klebefläche, für obenliegenden Einbau in Massivwände, mit Verschlussdeckel, zwei Aufnahmen für Prefix®-Systemzubehör, für alle Schalungsarten geeignet, zwei Nageldome.



Für Rohrdurchmesser	Tiefe (mm)	% St
---------------------	------------	------

Länge: 80 mm, Breite: 64 mm.

770 5210	1261-92	20 mm	86,5	385,00
----------	---------	-------	------	--------



Länge: 81 mm, Breite: 64 mm.

770 5211	1261-93	25 mm	86,5	505,00
----------	---------	-------	------	--------



Länge: 86 mm, Breite: 64 mm.

770 5212	1261-94	32 mm	91	505,00
----------	---------	-------	----	--------

Distanzstück

Zum Verbinden aller Geräte-Verbindungs-dosen im Mittenabstand von 142 mm, für getrennte Abdeckung z.B. Kleinspannung in Kombination mit nicht berühungssicheren Steckdosen.



237 0016	1261-18		236,00
----------	---------	--	--------

Wand-Decken-vÜbergang

Zum Einbau an die Randschalung, zur Aufnahme von starren und biegsamen DIN EN Rohren 25 mm Ø, mit angespritzter Maßflasche zum genauen Höheneinbau in 5 mm Schritten, mit Verschlussdeckel.



Ohne Spezial-Haftkleber

235 2176	1261-12		398,00
----------	---------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wand-Decken-Übergang 90°

Zum leichteren Einziehen der Leitungen, zum Einbau an der Randschalung, zur Aufnahme von starren und biegsamen DIN EN Rohren, mit Verschlussdeckel.



Geeignet für Rohrdurchmesser (mm)	% St
-----------------------------------	------

235 0112	1261-16	20	262,00
----------	---------	----	--------

237 2062	1261-14	25	398,00
----------	---------	----	--------

Ovaltrichterz

Zum einfachen Verbinden von starren und biegsamen DIN EN Rohren mit Toleranzausgleich bei Wand-Wand- und Wand-Decken-Übergängen, zum Einbau an der Randschalung, mit Verschlussdeckel.



Durchmesser Leitung / Rohr (mm)	% St
---------------------------------	------

237 9506	1261-42	20	302,00
----------	---------	----	--------

237 9498	1261-43	25	445,00
----------	---------	----	--------

Putzausgleich-Rinzg

Zum Aufrasten auf die Geräte-Verbindungs-dosen, Schraubenabstand zur Gerätebefestigung 60 mm, mit angespritzter Putzhaut gegen Eindringen von Putzmaterial.



Durchmesser (mm)	% St
------------------	------

237 2063	1261-60	60	177,00
----------	---------	----	--------

System KompaX® Zubehör

Ersatz-Mineralfaserplatte

% St

Für KompaX® 1 Gehäuse Artikel-Nr. 1293-27

235 0035	1293-97		3.460,00
----------	---------	--	----------



Für KompaX® 1 Gehäuse Artikel-Nr. 1293-28

235 0036	1293-98		3.460,00
----------	---------	--	----------

Für KompaX® 2 Gehäuse Artikel-Nr. 1292-27

235 0037	1292-97		3.460,00
----------	---------	--	----------



Für KompaX® 2 Gehäuse Artikel-Nr. 1292-28

235 0038	1292-98		3.460,00
----------	---------	--	----------

Rohrstopper

Für Leuchten- oder Lautsprecher-Gehäuse, gegen Herausrutschen auch bei extremer Belastung, für DIN EN Rohre, erforderlicher Öffnungsdurchmesser im Gehäuse-Tunnel 21 mm (durch Universal-Öffnungsschneider 1085-80).



Durchmesser Leitung / Rohr (mm)	% St
---------------------------------	------

237 2013	1274-20	20	254,00
----------	---------	----	--------

237 2028	1274-25	25	264,00
----------	---------	----	--------

Gewindestutzen

Zur Einführung glatter und gewellter Rohre 5/8 " und 3/4 " in Rohrstopper 1274-20 und 1274-25.



% St

235 2990	1074-04		264,00
----------	---------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Großraum-Installation

Zug- und Verbindungskasten

Für Holz- und Stahlschalungen im Ortbetonbereich sowie bei Mauerwerks-Installation, bei stehender Schalung muss der Kasten durch die Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 gesichert werden, für lose Klemmen bis 4 mm².

% St



Länge: 115 mm, Breite: 115 mm, Tiefe: 76 mm
Mit 4 Nägel, 4 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 16 Ausbrechöffnungen Ø 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, halogenfrei.

237 2085 9909.01 817,00



Länge: 115 mm, Breite: 115 mm, Tiefe: 101 mm
Mit 4 Nägel, 8 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 16 Ausbrechöffnungen Ø 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, halogenfrei.

237 2086 9908.01 1.050,00



Länge: 115 mm, Breite: 115 mm, Tiefe: 150 mm
Mit 4 Nägel, 8 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 16 Ausbrechöffnungen Ø 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, halogenfrei.

237 2087 9908.21 4.200,00



Länge: 115 mm, Breite: 115 mm, Tiefe: 105 mm
Mit 4 Nägel, 4 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 2 Rohr-Kombieinführungen M25/32, 12 Ausbrechöffnungen Ø 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, halogenfrei.

237 0050 9907 1.850,00



Länge: 170 mm, Breite: 115 mm, Tiefe: 95 mm
Mit 4 Nägel, 14 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 6 Rohr-Kombieinführungen M20/25/32, 2 Ausbrechöffnungen Ø 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, Abschlussdeckel: Feuerbeständig 750°C, halogenfrei.

237 2097 9911.01 2.560,00



Länge: 175 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 64 mm
Mit 4 Nägel, 14 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 4 Rohr-Kombieinführungen M20/25/32, 2 Ausbrechöffnungen Ø 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, Abschlussdeckel: Feuerbeständig 750°C, halogenfrei.

237 2096 9912.01 2.110,00



Länge: 250 mm, Breite: 105 mm; Tiefe: 94 mm
Mit 4 Nägel, 26 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 2 Rohr-Kombieinführungen M20/25/32, 2 Rohr-Kombieinführungen M40/50/63, Abschlussdeckel: Feuerbeständigkeit 750°C.

237 2117 9914.01 3.450,00



Länge: 250 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 120 mm
12 Rohreinführungen M25, 8 Rohreinführungen M32, 4 Rohreinführungen M40, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden.

238 9766 9916 3.290,00



Länge: 250 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 185 mm
4 Rohreinführungen M20, 20 Rohreinführungen M25, 8 Rohreinführungen M32, 8 Rohreinführungen M40, 4 Rohreinführungen M50, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden.

238 9770 9916.21 11.900,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Länge: 326 mm, Breite: 104 mm, Tiefe: 118 mm
Für das Auslassen mehrerer Leitungen, z.B. oberhalb eines in der Leichtbauwand sitzenden oder Aufputz montierten Elektroverteilers, für Rohreinführungen mit Durchmesser: 20 mm, 25 mm und 32 mm an den langen Seiten, an den kurzen Seiten mit Durchmesser bis 63 mm, beliebig oft aneinanderreihbar.

233 7502 9914.10 3.400,00



Länge: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 120 mm
16 Rohreinführungen M25, 8 Rohreinführungen M32, 2 Rohreinführungen M40, 8 Rohreinführungen M50, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden.

238 9772 9917 6.460,00



Länge: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 220 mm
24 Rohreinführungen M25, 20 Rohreinführungen M32, 20 Rohreinführungen M40, 12 Rohreinführungen M50, 4 Rohreinführungen M63, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden.

238 9776 9917.21 24.400,00

Putzdeckel

Bei Installation zur Gegenschalung ohne Abstützung.

% St



Länge: 242 mm, Breite: 172 mm, Höhe: 1 mm
Für Artikel-Nr.: 9916, 9916.21.

238 9769 9916.06 861,00

Hartschaumstoff-Formteil

Zur genauen Einhaltung der Maße der Zug- und Verbindungskästen ist in stehender Schalung eine Innenabstützung durch das Formteil vorzunehmen.

% St

Länge: 250 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 94 mm

237 2118 1298-93 542,00

Steckdeckel

Oberfläche glatt mit abgerundeter Kante, Farbe: Weiß.

% St



Länge: 185 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 3,5 mm
Mit Eckbefestigung.

237 2099 9911.12 1.160,00

Schraubdeckel

Oberfläche glatt mit abgerundeter Kante.

% St



Länge: 185 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 3,5 mm
Farbe: Weiß, 4 Schrauben.

237 2098 9911.02 1.320,00



Länge: 262 mm, Breite: 112 mm, Höhe: 5 mm
Farbe: Weiß, 4 Schrauben.

237 2119 9914.02 1.240,00



Länge: 270 mm, Breite: 200 mm, Höhe: 5 mm
Farbe: Weiß, 4 Schrauben.

238 9767 9916.02 2.150,00



Länge: 420 mm, Breite: 320 mm, Höhe: 5 mm
Farbe: Weiß, 4 Schrauben.

238 9773 9917.02 4.330,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Feuchtraumdeckel

Aluminium (Oberfläche geschliffen), mit vollflächiger Neoprendichtung, Deckelbefestigung mit beiliegenden Schrauben, nicht rostend.



% St

Länge: 186 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 1,5 mm
237 2100 9911.03 **5.400,00**

Länge: 265 mm, Breite: 115 mm, Höhe: 2 mm
237 2120 9914.03 **5.630,00**

Länge: 270 mm, Breite: 200 mm, Höhe: 2 mm
238 9768 9916.03 **11.200,00**

Länge: 420 mm, Breite: 320 mm, Höhe: 2 mm
238 9774 9917.03 **19.500,00**

Prefix® Universal-Auflager

Für obenliegende Einbauten in vorgefertigten Massivwänden, ermöglicht Befestigung an der Bewehrung, einstellbar auf Betondeckungen 20, 25, 30 oder 35, Vorfizierung durch Prefix®-Montagetechnik, Länge: 87 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 36 mm.

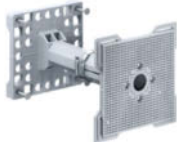


% St

Rechteckig
770 5207 1261-00 **186,00**

Teleskop-Abstützung

Zum Abstützen aller Kästen (99xx.xx ohne Stützelementaufnahme) in stehender Holz-Schalung, 4 beigegefügte Nägel, einstellbares Maß ohne Verlängerung für die Mauerstärke von 135-205 mm + Kastenhöhe, einstellbares Maß mit beiliegender Verlängerung von 195-265 mm + Kastenhöhe.



% St

237 2121 9957 **2.270,00**

Produkte für Schweizer Geräteeinsätze

Beton-Gerätedosens-Kombinationen

Für Geräteeinsätze, inkl. Stabilisierungsdeckel.

% St



Länge: 130 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 70 mm
 8 Rohrkombieinführungen M20/25, Kombination: 2x1.
237 2160 9922 **796,00**



Länge: 190 mm, Breite: 130 mm, Tiefe: 70 mm
 20 Rohrkombieinführungen M20/25, Kombination: 3x2.
237 0027 9926 **3.830,00**

System-Werkzeuge

Abmantelzange AMZ 2

Zum Abmanteln von NYM-Leitungen 3x1,5 bis 5x2,5 mm², integriertes Messer für Längsschnitt, ergonomische Gestaltung, Schneidmesser gehärtet und geschliffen.



1 St

236 2968 1190-02 **29,70**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Öffnungsschneider

Zum Herstellen passgenauer Einführungen, für Kleinspannungsleitungen von 4-7,5 mm Ø, für Leitungen NYM bis 5x2,5 oder 7x1,5, für Kabel NYY bis 5x2,5, für DIN EN Rohre (biegsam) bis Außendurchmesser 20/25 mm.



1 St

Mit Bit-Aufnahme 1/4" für Akkuschauber

235 2084 1085-80 **125,00**

Aufreiber

Für die Betonbau-Installation, zum Vergrößern vorgelochter Einführungen.



Schnittbereich (mm)

1 St

235 2882 1284-34 25 **205,00**

235 2159 1284-35 32 **245,00**

235 2161 1284-36 40 **245,00**

Stufenbohrer

Zum Herstellen von Einführungsöffnungen von Rohren M10-M40, mit zylindrischer Steckachse.



1 St

237 9516 1284-32 **301,00**



Unterputz-Programm

UP Gerätedose UG 46...

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, 4x3 Schraubdomen, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 1, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben

144 0079 UG46 **31,20**



Mit Schrauben

144 0081 UG46-GS **61,30**



Mit Nagellasche, ohne Schrauben

144 0084 UG46-NL **68,30**



UP Gerätedose UG 46-DV

Doppelte Ausführung, Länge: 148 mm, Tiefe: 46 mm, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben

144 0080 UG46-DV **268,70**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

UP-Gerätedose luftdicht UG 46...L

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, 4×3 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Verbindungsstutzen: 2, Einführungen Durchmesser bis 12 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.



Ohne Schrauben

144 0083	UG46-L	154,10
----------	--------	--------



Mit Schrauben

144 0082	UG46-GS-L	183,00
----------	-----------	--------

UP Geräte-Verbindungsdose UG 66

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, 4×3 Schraubdomme, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 2, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 2, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 1, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.



Ohne Schrauben

144 0085	UG66	65,60
----------	------	-------



Mit Schrauben

144 0088	UG66-GS	100,00
----------	---------	--------



Mit Nagellaschen, ohne Schrauben

144 0091	UG66-NL	126,80
----------	---------	--------

UP Geräte-Verbindungsdose luftdicht UG 66...L

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, 4×3 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 2, Einführungen Durchmesser bis 12 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 12 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.



Ohne Schrauben

144 0090	UG66-L	176,40
----------	--------	--------



Mit Schrauben

144 0089	UG66-GS-L	191,10
----------	-----------	--------

UP Geräte-Verbindungsdose luftdicht UG 66-DV-L

Doppelte Ausführung, Länge: 148 mm, Tiefe: 66 mm, mit luftdichten Membraneinführungen, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 14, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.



Mit Schrauben

144 0087	UG66-DV-L	693,50
----------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

UP Geräte-Verbindungsdose UG 66-DV

Doppelte Ausführung, Länge: 148 mm, Tiefe: 66 mm, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 8, Einführungen Durchmesser bis 20 mm bis 14 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.



Mit Schrauben

144 0086	UG66-DV	573,30
----------	---------	--------

UP Elektronikdose UE 46

Eckig, mit seitlichem Klemmraum, Durchmesser: 61 mm, Länge: 114 mm, Tiefe: 46 mm, 4×3 Schraubdomme, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 10, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Einführungen für Flachleitungen/Stegleitungen: 4, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.



Mit Schrauben

144 0075	UE46	450,30
----------	------	--------

UP Elektronikdose UE 66

Mit zusätzlichem Klemmraum, Durchmesser: 60 mm, Länge: 148 mm, Tiefe: 46 mm, 4×3 Schraubdomme, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 8, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Trennwand für unterschiedliche Spannungen, mit Ausbrechöffnungen, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.



Mit Schrauben

144 0076	UE66	671,60
----------	------	--------

UP Elektronikdose luftdicht UE 66-L

Mit zusätzlichem Klemmraum, Durchmesser: 60 mm, Länge: 148 mm, Tiefe: 46 mm, 4×3 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 11, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Trennwand für unterschiedliche Spannungen, mit Ausbrechöffnungen, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.



Mit Schrauben

144 0077	UE66-L	759,00
----------	--------	--------

UP Wandauslassdose UG 30-WA-D

Länge: 65 mm, Breite: 35 mm, Tiefe: 35 mm, ovale Form, Einführungen Durchmesser 20 mm: 2, Kombi-Einführung Durchmesser 17/20 mm: 1, Einführung Durchmesser 20 mm im Boden: 1, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.



Ohne Schrauben

144 0078	UG30-WA-D	160,60
----------	-----------	--------

UP Abstandstutzen ZU 20-A

Passend zu allen Dosen mit Bajonettstutzen, für die Kombination von Stark- mit Schwachstromgeräten bzw. Fernmelde-Einrichtungen unter Verwendung getrennter Abdeckungen, Kombinationsabstand: 91 mm, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Signalrot.



Mit Schrauben

144 0111	ZU20-AS	62,50
----------	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



UP Signaldeckel ZU...

Zum Schutz von Unterputzdose beim Verputzen, mit Signalborsten zur Positionsbestimmung, Werkstoff: Polyethylen, halogenfrei, Farbe: Signalrot.



Für 60 mm Gerätedosen

144 0115	ZU60-SD	29,90
----------	---------	-------



Für UP-Dosen, doppelte Ausführung

144 0116	ZU60-SSD	170,50
----------	----------	--------



Für Wandauslassdosen

144 0113	ZU30-SDW	45,40
----------	----------	-------

UP Quick-Fix ZU 60-QF

Schnellfixierung von UP-Gerätedosen durch Klemmen, statt Gipsen oder Kleben, für Öffnungen mit Durchmesser 80 mm, nicht geeignet bei Verwendung von Dünnputz, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Signalrot.



144 0114	ZU60-QF	62,80
----------	---------	-------

UP Putzausgleichsring ZU...-PR

Für Unterputzdosen, zum Aufschrauben, mit Schrauben, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Signalrot.



1440110

	Durchmesser (mm)	Ausgleichshöhe (mm)	% St	
144 0110	ZU12-PR	60	12	105,20
144 0112	ZU24-PR	60	24	124,60

Federdeckel ZA60-FD

Mit zentrisch angespritzter elastischer Spreizfeder, für Dosen mit 60 mm Durchmesser, Deckelrand liegt plan auf, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Oberfläche ist aufgeraut, Farbe: Weiß.



	Durchmesser (mm)	% St	
144 0101	ZA60-FD	72	51,80

Hohlwand-Programm

HW Gerätedose HG 35

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 35 mm, für Plattenstärke: 5-28 mm, 2x3 Schraubdomme, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 4, 5x1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



Mit Schrauben

144 0064	HG35	327,10
----------	------	--------

HW Gerätedose HG 47

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 2, 5x1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



Mit Schrauben

144 0067	HG47	163,00
----------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HW Gerätedose luftdicht HG 47-L

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 2, 5x1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



% St

Mit Schrauben

144 0069	HG47-L	211,70
----------	--------	--------

HW Gerätedose HG 47-DV

Doppelte Ausführung, Länge: 142 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 6 Schraubdomme, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 4, 5x1,5 mm²: 2, 5x2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



% St

Mit Schrauben

144 0068	HG47-DV	522,10
----------	---------	--------

HW Geräte-Verbindungsdose HG 61

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 4, 5x1,5 mm²: 2, 5x2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



% St

Mit Schrauben

144 0070	HG61	206,60
----------	------	--------

HW Gerätedose-Verbindungsdose luftdicht HG 61-L

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 4, 5x1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



% St

Mit Schrauben

144 0074	HG61-L	235,60
----------	--------	--------

HW Gerätedose CEE/PERILEX HG 61-AD...

Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 3, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 1, 5x1,5 mm²: 3, 5x2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



% St

Mit Schrauben

144 0071	HG61-AD	588,20
----------	---------	--------

Mit Schrauben, mit Deckel

144 0072	HG61-AD-D	543,90
----------	-----------	--------

Mit Schrauben, mit Dichtring

144 0073	HG61-AD-IP	804,90
----------	------------	--------

HW Elektronikdose luftdicht HE 61-DV-L

Länge: 142 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 6 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, Deckel und Trennwand, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 4, 5x1,5 mm²: 2, 5x2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



% St

Mit Schrauben

144 0063	HE61-DV-L	914,10
----------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HW Wandauslassdose luftdicht HG 45-WA-LD

Zur Montage von Wandleuchten oder Lautsprechern, mit Deckel, Durchmesser: 38 mm, Tiefe: 45 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 1, 5×1,5 mm²: 1, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



Ohne Schrauben

144 0065	HG45-WA-LD	216,90
----------	------------	--------

HW Wandauslassdose luftdicht HG 45-WAD-LD

Zur Montage von Wandleuchten oder Lautsprechern, mit Deckel, doppelte Ausführung, Länge: 68 mm, Breite: 38 mm, Tiefe: 45 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 1, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 2, 5×1,5 mm²: 1, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



Ohne Schrauben

144 0066	HG45-WAD-LD	435,80
----------	-------------	--------

Dichtfolie ZH 68-DF

Zum Abdichten von zu groß gefrästen oder ausgebrochenen Installationsöffnungen, Länge/Breite: 92 mm.



144 0109	ZH68-DF	126,80
----------	---------	--------

HW Ausgleichsring ZH 68-AR

Für Hohlwanddose mit 68 mm Durchmesser, zum Ausgleich von zu großen oder unrunder Bohrungen, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



ID.-Nr.	Type	Durchmesser (mm)	€/1 Stück
144 0108	ZH68-AR	68	69,50

HW Putzausgleichsring ZH...-AR

Für Hohlwand-Gerätedose, zum Aufschrauben, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



1440103

Mit Schrauben

ID.-Nr.	Type	Durchmesser (mm)	Ausgleichshöhe (mm)	€/1 Stück
144 0103	ZH10-AR	68	10	152,40
144 0106	ZH20-AR	68	10	174,20

HW Verbindungsstutzen ZH 11V

Zur Verbindung von Hohlwanddosen und Durchführung von Leitungsdrähten, luftdicht in Verbindung mit luftdichten Hohlwanddosen, halogenfrei, Farbe: Orange.



144 0104	ZH11V	76,00
----------	-------	-------

HW Befestigungselement ZH 12-DB

Zum Ausgleich von Lücken zwischen Hohlwanddose und Wand bei dünner Beplankung, für Beplankungsstärken ab 0,2 mm, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, Farbe: Orange.



144 0105	ZH12-DB	41,50
----------	---------	-------

Deckel innenliegend ZH 60-ID

Für Hohlwand-Gerätedose, zum Aufschrauben, Werkstoff: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, Farbe: Weiß.



ID.-Nr.	Type	Durchmesser (mm)	€/1 Stück
144 0107	ZH60-ID	65	131,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Dosen, allgemein

Universaldeckel ZA 60-D

Für Unterputz- und Hohlwanddose, mit Bohrungen passend für Geräte- und Geräte-Verbindungsdose, Schrauben versenkbar, Werkstoff: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, aufgeraute Oberfläche, Farbe: Weiß.



ID.-Nr.	Type	Durchmesser (mm)	€/1 Stück
144 0098	ZA60-D	84	82,60

Deckel eckig ZA 60-DV

Für doppelte Unterputz- und Hohlwanddose, mit Bohrungen, Schrauben versenkbar, Werkstoff: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, Farbe: Weiß.



144 0100	ZA60-DV	293,80
----------	---------	--------

Geräteschraube ZA...-GS-S

Zum Montieren von Geräten in Unterputz- oder Hohlwand-Gerätedose, Werkstoff: Stahl, galv. verzinkt, Schraubsystem: PlusMinus PZ/S1.



1440093

ID.-Nr.	Type	Gewindedurchmesser (mm)	Länge (mm)	€/1 Stück
144 0093	ZA15-GS-S	3,2	15	7,90
144 0095	ZA25-GS-S	3,2	25	10,00
144 0097	ZA40-GS-S	3,2	40	21,00

Geräteschrauben-Vorratsbox ZA 100-GS-VB

Zum Montieren von Geräten in Unterputz- oder Hohlwand-Gerätedose, Werkstoff: Stahl, galv. verzinkt, Schraubsystem: PlusMinus PZ/S1, je 100×15/25/40 mm.



ID.-Nr.	Type	Gewindedurchmesser (mm)	€/1 Stück
144 0092	ZA100-GS-VB	3,2	44,70

Verschlussstopfen ZA...-VS

Zum Verschließen von Leerrohren, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer, luftdicht, flammwidrig, Farbe: Blaugrau.



1440094

ID.-Nr.	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	€/1 Stück
144 0094	ZA20-VS	20	69,50
144 0096	ZA25-VS	25	64,00

Dichteinsatz ZA 60-DE

Für Unterputz- und Hohlwand-Gerätedose, zum Abdichten gegen Luftzutritt, Anzahl der Membraneinführungen: 8 (Durchmesser: 1-4 mm), Deckelschraubenabstand: 60 mm, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig.



144 0099	ZA60-DE	414,00
----------	---------	--------

Bohrschablone ZA BS

Für Unterputz- und Hohlwanddosen, zum Anzeichnen der Befestigungsabstände von 71 oder 91 mm. Mit Markierungshilfen zum Vorkörnen und mit Kerben zum Ausrichten an z. B. Schlagsschnurmarkierungen, Länge: 160,5 mm.



144 0102	ZABS	99,70
----------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



IBT System

Gerätedose U 71 GRD

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, 2 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, 90°C, halogenfrei, Einführungen: 2×25 mm Durchmesser.



1 St

Tiefe: 50 mm, auch für Magnetbefestigung

237 4106 U71GRD 2,41

Geräte-Verbindungsdose 2-teilig U 71 GVD-2

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 68 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 6×25 mm Durchmesser und 2×20 mm Durchmesser.



1 St

Auch für Magnetbefestigung

237 4405 U71GVD-2 2,94

Großrohrdose U 71 GRO

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 76 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4×37 mm Durchmesser.



1 St

Auch für Magnetbefestigung

237 4208 U71GRO 3,10

Deckenleuchtenanschlussdose U 71 DAD

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 89 mm, Öffnungsdurchmesser: 35 mm, für den Betoneinbau, Frontteil grau, rückwärtig Kuppel mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, kombinierbar, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4×25 mm Durchmesser, 45° und 2×20 mm Durchmesser.



1 St

Geeignet für Gegenschalung

245 9191 U71DAD 3,20

Deckenverbindungsdose U 71 DVD...

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 79 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, Normalausführung, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 6×25 mm Durchmesser und 2×20 mm Durchmesser.



1 St

Auch für Magnetbefestigung, 2-teilig

237 4212 U71DVD-2 3,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Deckendose U 86 DVD...

Tiefe: 108 mm, Deckenauslass: 92 mm, für Betoneinbau, für Plattendecken bis 4,5 cm stark, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 8×26 mm Durchmesser.



1 St

Auch für Magnetbefestigung, 2-teilig

237 4139 U86DVD-2 4,03

Einbaukasten K...EK

Für Betoneinbau, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei.

1 St

Für Gegenschalung und Magnetbefestigung

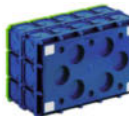
Länge: 311 mm, Breite: 202 mm, Tiefe: 87 mm, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5-25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), kombinierbar, Einführungen: 16×47,5 mm Durchmesser.



237 4316 K4EK 43,00

Für Gegenschalung und Magnetbefestigung

Länge: 311 mm, Breite: 202 mm, Tiefe: 158 mm, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5-25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), zum Einbau von NV/HV/LED-Leuchten und Lautsprechern, kombinierbar, Einführungen: 32×47,5 mm Durchmesser.



282 0335 K4-HEK 56,90

Mit Fermacell®-Platte

Länge: 311 mm, Breite: 202 mm, Tiefe: 171 mm, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5-25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), zum Einbau von NV/HV/LED-Leuchten und Lautsprechern, kombinierbar, Einführungen: 32×47,5 mm Durchmesser.



282 0336 K4-H-PEK 95,10

Kuppeltrichter U 71 KUT

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, als Deckenauslass für Zwischenwand oder als Lampenauslass, kombinierbar, geeignet auch für Klebefestigung und Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4×25 mm Durchmesser.



1 St

Tiefe: 62 mm, ohne M5-Gewindebuchse

237 4204 U71KUT 2,08

IBT Precon

Geräteverbindungsdose P 71 GVD

Für die liegende Werksfertigung, 1-teilig, Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 68 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, mit Krallenbefestigung, Kombinationsmöglichkeit im Normabstand 71 mm, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Rohreinführung: je 1× M20/M25, EasyCut-Membrane: 4× bis M25.



1 St

Für Haftmagnet 50 mm HM-UNI

231 4547 P71GVD 2,68

Mit Spezialfrontteil zur Klebefestigung

231 4548 P71GVD-K 2,68



Offenes Frontteil für Spezial-Haftmagnet

231 4549 P71GVD-O 2,68



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Großrohrdose P 71 GRO

Für die liegende Werksfertigung, 1-teilig, Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 77 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdomen mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, Kombinationsmöglichkeit im Normabstand 71 mm, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Rohreinführung: 1× M40, EasyCut-Membrane: 3× bis M40.



1 St

Für Haftmagnet 50 mm HM-UNI

231 4550 P71GRO 2,94



Mit Spezialfrontteil zur Klebefestigung

231 4551 P71GRO-K 2,94



Offenes Frontteil für Spezial-Haftmagnet

231 4552 P71GRO-O 2,94

Bewehrungsdosen

Bewehrungsdose U 71 BWD GVD-2-60

Geräteverbindungsdose für Sichtbetoneinbau, Länge: 300 mm, Breite: 76 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, 2-teilig, rückwärtig Boden grün mit Einführung max. 1×25 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung ohne Abstützung, Schutzart: IP30, 90°C, halogenfrei, Einführungen: 2×20 mm Durchmesser, 6×25 mm Durchmesser.



1 St

640 3042 U71BWDGVD-2-60 4,05

Bewehrungsadapter IBT BWA

Für Sichtbetoneinbau, zur Aufnahme aller U 71 Dosen (außer Perilex), kombinierbar im Normabstand 71 mm, Länge: 300 mm, Breite: 76 mm.



1 St

640 3043 IBTBWA 2,93

IBT System Zubehör

Rohradapter RA

Zur werkzeuglosen Aufnahme von Rohren, integrierte Rohrstopper und Zugentlastung.



1 St

Für Rohrtyp M16

Geeignet für P 71 GRD und P 71 GVD.
231 4553 RA16 0,89



Für Rohrtyp M20

Geeignet für P 71 GRD und P 71 GVD.
231 4554 RA20 0,89



Für Rohrtyp M25

Geeignet für P 71 GRD und P 71 GVD.
231 4555 RA25 0,89



Für Rohrtyp M32

Geeignet für P 71 GRO.
231 4556 RA32 1,40



Für Rohrtyp M40

Geeignet für P 71 GRO.
231 4557 RA40 1,42

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rohrkapsel ROP

Für Betoneinbau mit Unterteil, zur Aufnahme verschiedener Rohrdurchmesser, geeignet auch für Gegenschalung, bis 90°C, halogenfrei.

% St

Für Rohrtyp M20

Lochdurchmesser: 18 mm.
237 4506 ROP20 78,90



Für Rohrtyp M25

Lochdurchmesser: 23 mm.
237 4504 ROP25 126,00



Für Rohrtyp M32

Lochdurchmesser: 30 mm.
237 4502 ROP32 129,00



Für Rohrtyp M40

Lochdurchmesser: 37 mm.
237 4159 ROP40 586,00



Rohrkrümmer ROK

Für 30° Einführung zum Einbau in Rohrkapsel, bis 90°C, halogenfrei.

% St

Für Rohrtyp M20

237 4518 ROK20 90,80



Für Rohrtyp M25

237 4519 ROK25 200,00



Für Rohrtyp M32

237 4520 ROK32 200,00



Rohrkapsel / Rohrkrümmer-Set ROK...S

Für Betoneinbau, 3-teilig, bestehend aus Rohrkapsel mit Unterteil und Rohrkrümmer 30°, bis 90°C, halogenfrei.

1 St

Für Rohrtyp M20

282 0231 ROK20S 2,28



Für Rohrtyp M25

282 0232 ROK25S 4,65



Für Rohrtyp M32

282 0233 ROK32S 4,65



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Konustrichter KOT

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, für Betoneinbau, für Wand-Wand-Verbindungen oder Wand-Deckenübergänge im Großtafelbau und für Verbindungen von Steigleitungen (z. B. Telefon-TV), geeignet auch für Magnetbefestigung und Gegenschalung, bis 90°C, halogenfrei.



Tiefe: 87 mm
Für Rohrtyp M20, Lochdurchmesser: 18 mm.
240 4466 KOT20 2,52



Tiefe: 112 mm
Für Rohrtyp M25, Lochdurchmesser: 23 mm.
240 4467 KOT25 4,60



Tiefe: 112 mm
Für Rohrtyp M32, Lochdurchmesser: 30 mm.
240 4469 KOT32 4,60



Tiefe: 112 mm
Für Rohrtyp M40, Lochdurchmesser: 37 mm.
237 4161 KOT40 4,60

Universal-Auslassleisten DAL

Für den Betoneinbau verwendbar als Deckenauslass mit großem Toleranzausgleich.



Für Rohre M20 und M25
Länge: 171 mm, Breite: 49 mm, Höhe: 35 mm.
236 4556 DAL1 2,17



Für Rohre M25
Länge: 171 mm, Breite: 49 mm, Höhe: 35 mm.
236 4557 DAL2 2,20



Für Rohre M32 und M40
Länge: 315 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 90 mm, wiederverwendbar.
237 4812 DAL4 10,20

Universalauslass 90° UVA 90

Länge: 126 mm, Breite: 86 mm, Tiefe: 57 mm, für Betoneinbau zur einfachen Rohrübergabe im Wand und Deckenbereich oder zur Weiterführung von Rohren unter dem Estrich, Einführungen für Rohre bis M25, geeignet für Klebefestigung und Gegenschalung, halogenfrei.



236 4558 UVA90 3,56

Rohrverbinder RVB

Mit Zugentlastung, grau, für flexible und starre metrische Elektroinstallationsrohre, für glatte und gerillte Rohre.



Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 1 St
237 4156 RVB25 25 1,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Blindsockel U 71 BSK...

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Basis zur Abstützung von IBT-Dosen und Kästen bei Gegenschalung in Verbindung mit Stützholmen, kombinierbar durch Rastverbindung.



Höhe: 25 mm, für Nagelbefestigung
237 4916 U71BSK-NA 150,00



Höhe: 25 mm, für Sichtbeton
Minimale Sichtbarkeit der Füße.
236 4560 U71BSK-2 150,00



Höhe: 21 mm, für Klebefestigung
240 4445 U71BSK-K 1,51



Höhe: 21 mm, für Magnetbefestigung
237 4915 U71BSK 1,51

Verbundbrillen VB

Zur Kombination von Dosen bei extremer Belastung.



Für Abstand: 71 mm
237 4971 VB71 29,00



Für Abstand: 80 mm und 85 mm
237 4972 VB80/85 64,50



Für Abstand: 90 mm
237 4973 VB90 119,00



Für Abstand: 105 mm
236 4386 VB105 119,00

Spreiznagel NAS-AL

Werkstoff: Aluminium, Länge: 40 mm, mit Kunststoffdübel zur Befestigung der Dosen auf der Stahl Schalung (Bohrung 5,5 mm), hervorragend bewährt bei Tunnelschalung.



237 4964 NAS-AL 32,90

Haftmagnet HM

Durchmesser: 50 mm, extra stark, Abzugskraft 300±20 N=30kp.



236 4375 HM-UNI 43,80

Verschlussdeckel K...VD

Für Einbaukästen K...EK, inkl. Befestigungsschrauben.



Länge (mm) Breite (mm) 1 St
Farbe: Weiß
237 4992 K4VD 311 202 13,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verschlussdeckel für Verbindungsdosen

Farbe: Weiß, flammwidrig.



		Durchmesser (mm)	1 St
Für U71, U86 und U120, mit Befestigungsschrauben.			
237 4948	VD75	75	0,88

Für U86, U120 und HW 070.

			% St
236 4907	HWVD-67	90	86,70

Deckenhaken DH

Schaftlänge (mm)

1 St



Isoliert, mit M5-Gewinde

237 4958	DH75-M5	75	1,53
237 4959	DH100-M5	100	1,75
237 4960	DH115-M5	115	2,00

Stanzzange IBT LZA

Lochwerkzeug zur Erstellung passgenauer Einführungen in Betondosen, Lochung immer 1-3 mm kleiner als Rohr-/Leitungsdurchmesser.



1 St

Ohne Stanzeinsatz

237 4154	IBTLZA-OE		176,00
-----------------	-----------	--	---------------

Durchmesser Stanzeinsatz: 18 mm

240 4317	IBTLZA-18		215,00
-----------------	-----------	--	---------------

Durchmesser Stanzeinsatz: 23 mm

240 4747	IBTLZA-23		215,00
-----------------	-----------	--	---------------

IBTLED

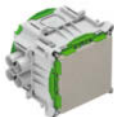
IBTLED

Universelles Einbauehäuse, für Fertigteilbau, halogenfrei, zum Einbau von NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, Melde- und Rufsystemen, geeignet für Klebefestigung, für die Installation von VDE geprüften Leuchten nach DIN EN 60598 (VDE 0711), sowie mit F-Kennzeichnung oder MM-Kennzeichnung, Rohreinführungen: 4xM20 und 4xM25, integrierte Rohrstopper und Zugentlastung.

1 St

Länge: 177 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 135 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 100 mm, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 100x100 mm, max. LED-Lampenleistung: 15 W.

231 4493	IBTLED1		29,60
-----------------	---------	--	--------------



Länge: 227 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 135 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 100 mm, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 150x150 mm, max. LED-Lampenleistung: 20 W.

231 4495	IBTLED2		36,60
-----------------	---------	--	--------------



Länge: 277 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 165 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 130 mm, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 200x300 mm, max. LED-Lampenleistung: 47 W.

231 4497	IBTLED3		93,40
-----------------	---------	--	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

IBT LED 1-O

Universelles Einbauehäuse, für Ortbeton, halogenfrei, zum Einbau von NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, Melde- und Rufsystemen, für die Installation von VDE geprüften Leuchten nach DIN EN 60598 (VDE 0711), sowie mit F-Kennzeichnung oder MM-Kennzeichnung, Rohreinführungen: 4xM20 und 4xM25, integrierte Rohrstopper und Zugentlastung.

1 St

Länge: 177 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 125 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 100 mm, Auslassöffnung zur Aufnahme von Frontteilen, max. LED/Halogen-Lampenleistung: 15/25 W.

187 7706	IBTLED1-O		10,20
-----------------	-----------	--	--------------



IBT LED 1 FT...

Frontteil zur Verwendung mit IBT LED 1-O Einbauehäuse für Ortbeton, Länge: 145 mm, Breite: 145 mm, Tiefe: 27 mm.

1 St

Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher: 68 mm, Durchmesser Leuchtenblende min.: 74 mm.

187 7704	FT68R		6,26
-----------------	-------	--	-------------



Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher: 75 mm, Durchmesser Leuchtenblende min.: 81 mm.

187 7705	FT75R		6,26
-----------------	-------	--	-------------



Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max.: 100x100 mm.

125 3944	FTF		19,10
-----------------	-----	--	--------------



IBTronic XL

IBTronic XL H 185 F

Länge: 280 mm, Breite: 255 mm, Tiefe: 130 mm, universelles Einbauehäuse mit zusätzlichem Anschlussraum, für Fertigteilbau, zum Einbau eines elektronischen Sicherheitstransformators, NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, geeignet für Klebe- und Nagelbefestigung, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 150 mm Durchmesser, mit Schutzart IPX4, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4xM20 und 4xM25, integrierte Rohrstopper für Rohre M20/M25.

1 St

236 0026	IBTRONICXLH185F		43,00
-----------------	-----------------	--	--------------



IBTronic XL Drillbox

Länge: 280 mm, Breite: 255 mm, Tiefe: 92 mm, universelles Einbauehäuse mit zusätzlichem Anschlussraum, für Fertigteilbau, zum Einbau eines elektronischen Sicherheitstransformators und NV-/HV-/LED-Leuchten, max. 50 W Alu, geeignet für die nachträgliche Installation in Fertigteildecken von 45-70 mm mittels Kernbohrung: 82 mm Durchmesser, Auslassöffnung: 76 mm Durchmesser, Außenringdurchmesser der Leuchte min. 85 mm Durchmesser, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen 4xM20 und 4xM25, integrierte Rohrstopper für Rohre M20/M25.

1 St

236 0033	IBTRONICXLDRILLBOX		50,60
-----------------	--------------------	--	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Universalklemmen

Typ 61...25FL

Nennquerschnitt: 0,2-2,5 mm², Werkstoff Klemmen: Polycarbonat, Farbe: Transparent, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 20 A, für flexible, mehrdrähtige und starre Leiter.



			Anzahl der Klemmstellen	% St
659 9825	61225FL	2		37,75

659 9826	61325FL	3		46,40
----------	---------	---	--	-------

659 9827	61525FL	5		75,30
----------	---------	---	--	-------

Dolü-Abzweigklemmen

Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Schrauben hochgedreht unverlierbar, Nennspannung 380 V.

Typ 70/VDE

12-polige in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, beidseitig offen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Nennstrom: 16 A, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4×2,5 mm², 5×1,5 mm² oder 6×1 mm².

Lieferung sortiert in den Farben: Schwarz, Braun, Blau und Gelb-Grün.



269 1501	70VDE			136,60
----------	-------	--	--	--------

Typ 70/S

12-polige in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, einseitig geschlossen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Nennstrom: 20 A, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4×2,5 mm², 5×1,5 mm² oder 6×1 mm².

Lieferung sortiert in den Farben: 3× Schwarz, 2× Blau, 3× Gelb-Grün, 1× Braun und 1× Grau.



269 1508	70S			265,55
----------	-----	--	--	--------

Typ 71

10-polige in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, beidseitig offen, Nennquerschnitt 10 mm², max. anschließbarer Querschnitt je Klemmstelle: 3×10 mm², 4×6 mm², Farbe: Schwarz.



269 1509	71			874,30
----------	----	--	--	--------

Reihenlüsterklemmen

Geprüft nach EN 60998, 12-polige, in Einzelklammern abtrennbare Leisten, Schrauben hochgedreht, unverlierbar, max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5°C bis +80°C.

Typ 72CE

Nennquerschnitt: 4 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 32 A, max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindrätig oder feindrätig, ohne Aderendhülse.



				% St
Farbe: Schwarz				
269 1006	72CESW/EKL0S			156,15



Farbe: Weiß				
269 1000	72CEWS/EKL0S			156,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 74CE

Nennquerschnitt: 6 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 41 A, max. klemmbar je Seite: 6 mm² eindrätig oder feindrätig, ohne Aderendhülse.



Farbe: Weiß				
269 1002	74CEWS/EKL1S			192,70

Typ 76CE

Nennquerschnitt: 10 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 57 A, max. klemmbar je Seite: 10 mm² eindrätig oder feindrätig, ohne Aderendhülse.



Farbe: Weiß				
269 1003	76CEWS/EKL2S			300,00

Typ 78CE

Nennquerschnitt: 16 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 76 A, max. klemmbar je Seite: 16 mm² eindrätig oder feindrätig, ohne Aderendhülse.



Farbe: Weiß				
269 1004	78CEWS/EKL3S			611,75



Schraub-Abzweigklemmen

Schraub-Abzweigklemme Al-Cu

Zum Verbinden und Abzweigen von Aluminium- und Kupferleitern, für Gießharz-Verbindungs- und Abzweigmuffen, für Niederspannung, Messingklemme verzinkt, teilbar, halogenfrei.

	Nennquerschnitt Hauptleiter, SM (mm ²)	Nennquerschnitt Abzweigleiter, SM/RM (mm ²)	1 St
--	--	---	------

Hauptkabel muss nicht geschnitten werden.

168 4474	AK/6/SET12X	2,5...6	2,5...6	34,65
----------	-------------	---------	---------	-------

168 4473	AK/10/SET12X	4...10	4...10	37,42
----------	--------------	--------	--------	-------

168 4472	AK/16/SET12X	6...16	6...16	44,86
----------	--------------	--------	--------	-------

168 4471	AK/25-35/SET12X	16...35	16...35	58,84
----------	-----------------	---------	---------	-------



Verbindungsklemmen

Verbindungsklemme 12-polig

Nach DIN EN 60998, mit 12 abtrennbaren Klemmstellen, Gehäusematerial: Polyamid, halogenfrei, der Klemmbolzen besteht aus blankem Messing, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, Nennspannung 450 V.

			Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig (mm ²)	% St
--	--	--	---	------

Typ 1465...				
Einseitig geschlossen, Anschlussmöglichkeiten: 5×1,5 mm ² , 4×2,5 mm ² , 2×4,0 mm ² .				
408 6870	1465.N	1,5...4	natur	373,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Typ 465... Anschlussmöglichkeiten: 5×1,5 mm ² , 4×2,5 mm ² , 2×4,0 mm ² .			
260 0033	465.N	1,5...4 natur	253,80

Typ 466... Anschlussmöglichkeiten: 5×1,5 mm ² , 2×2,5 mm ² , 2×4,0 mm ² , 1×6,0 mm ² .			
269 6510	466.N	1,5...6 natur	729,00

Anschlussklemmen

Anschlussklemme

Nach DIN EN 60998 mit 12 abtrennbaren Klemmstellen, Gehäusematerial: Polypropylen, halogenfrei, Nennspannung: 450 V.



4086874

	Anschließer Leiterquerschnitt eindrätig (mm ²)	Farbe	% St
Klemmbolzen besteht aus verzinktem Stahl, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl.			
408 6874	129.3	1...4 weiß	263,60
408 6862	158.3	1,5...6 weiß	263,60
408 6863	158.0	1,5...6 schwarz	263,60
408 6853	143.3	2,5...10 weiß	611,00
408 6871	143.0	2,5...10 schwarz	611,00
408 6872	135.3	4...16 weiß	1.090,00
408 6873	135.0	4...16 schwarz	1.090,00

Klemmbolzen besteht aus Messing, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl.

408 6864	149.3	10...25 weiß	2.364,00
408 6865	149.0	10...25 schwarz	2.364,00

Euro-Klemme

Nach DIN EN 60998 mit 12 abtrennbaren Klemmstellen, Gehäusematerial: Polyamid, Klemmbolzen besteht aus Messing, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, Nennspannung: 450 V.



	Anschließer Leiterquerschnitt feindrätig mit Aderendhülse (mm ²)	Farbe: Natur	% St
Mit Drahtschutz.			
445 9912	159D-N	1...2,5	1.091,00
445 9914	160D-N	2,5...6	1.489,00

Porzellan-Anschlussklemme

Klemmbolzen besteht aus Messing, die Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, mit Befestigungslöchern, Anschlussklemme muss lagefixiert werden, Nennspannung: 450 V.



	Anschließer Leiterquerschnitt eindrätig (mm ²)	% St
Polzahl: 2		
608 9381	127.G	0,75...2,5 251,40
260 5894	1127.G	1...4 251,40
608 9013	117.G	1...6 368,60
608 9051	119.G	1,5...10 495,70
608 9052	115.G	2,5...16 629,00



Polzahl: 3		
608 9380	128.G	0,75...2,5 422,20
608 9054	1128.G	1...4 422,20
608 9049	118.G	1...6 534,00
608 9050	120.G	1,5...10 699,00
608 9053	116.G	2,5...16 884,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Porzellan-Anschlussklemme Mit Drahtschutz, Klemmbolzen besteht aus Messing, die Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, mit Befestigungslöchern, Anschlussklemme muss lagefixiert werden, Nennspannung: 450 V.			



6089381



6089380

	Anschließer Leiterquerschnitt eindrätig (mm ²)	% St
Polzahl: 2		
203 3162	127D.G	0,75...2,5 297,90
203 3154	1127D.G	1...4 322,60
260 5896	117D.G	1...6 522,00
203 3152	115D.G	2,5...16 778,00

Polzahl: 3		
203 3163	128D.G	0,75...2,5 480,20
203 3153	116D.G	2,5...16 1.082,00



Verbindungsklemmen

Verbindungsklemme

Gehäuse: Nylon, für eindrätige Leiter, Querschnitt: 1,0-2,5 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Nennstrom: 24 A.



	Anzahl der Klemmstellen	% St
568 1089	265033	2 18,38
568 1090	265034	3 25,07
568 1091	265035	4 28,27
568 1092	265036	5 33,82



Leuchtenklemmen

Serie 224

Isolierte und schraubenlose Verbindungsklemme für Decken- und Wandleuchtenanschluss, CAGE CLAMP®-Anschluss, Verdrahtung ohne Werkzeug, berührungs- und kontaktsicher, VDE geprüft, Bemessungsspannung: 400 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 24 A.



	Ausführung	% St
Farbe: Grau Klemmbereich Installationsseite: 1-2,5 mm ² eindrätig, Leuchtenseite: 0,5-2,5 mm ² ein- und feindrätig.		
265 5026	224-101	1-Leiter-Klemme a.Anf.



Farbe: Weiß Klemmbereich Installationsseite: 2×1-2,5 mm ² eindrätig, Leuchtenseite: 0,5-2,5 mm ² ein- und feindrätig.		
265 5055	224-112	2-Leiter-Klemme a.Anf.

Serviceklemmen

Serie 224

Klemmbereich beidseitig: 0,5-2,5 mm² ein- und feindrätig, Bemessungsspannung: 400 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 24 A.



	Ausführung	% St
Farbe: Grau		
265 5027	224-201	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Verbindungsklemmen

Serie 221

Durchgangs-Verbinder mit Hebel für alle Verbindungsarten, Klemmbereich ein-/mehrdrätig: 0,2-4 mm², feindrätig: 0,2-4 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 32 A, Umgebungstemperatur: 85°C, Farbe: Transparent.



Farbcode:	Transparent		
135 4842	221-2411		a.Anf.

Befestigungsadapter mit Zugentlastung, Rastfuß Serie 221

Für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66.



1-fach	Ausführung	gra	% St
135 4741	221-2511	gra	a.Anf.

2-fach	135 4764	221-2512	gra	a.Anf.
--------	----------	----------	-----	--------

3-fach	135 4765	221-2513	gra	a.Anf.
--------	----------	----------	-----	--------

4-fach	135 4811	221-2514	gra	a.Anf.
--------	----------	----------	-----	--------



5-fach	135 4837	221-2515	gra	a.Anf.
--------	----------	----------	-----	--------

Befestigungsadapter mit Zugentlastung, Schraubbefestigung Serie 221

Für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66.



1-fach	Ausführung	gra	% St
135 4701	221-2501	gra	a.Anf.

2-fach	135 4717	221-2502	gra	a.Anf.
--------	----------	----------	-----	--------

3-fach	135 4718	221-2503	gra	a.Anf.
--------	----------	----------	-----	--------

4-fach	135 4726	221-2504	gra	a.Anf.
--------	----------	----------	-----	--------



5-fach	135 4740	221-2505	gra	a.Anf.
--------	----------	----------	-----	--------

Befestigungsadapter, Schraubbefestigung Serie 221

Für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66.



1-fach	Ausführung	gra	% St
135 4565	221-2521	gra	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2-fach

135 4567	221-2522	gra	a.Anf.
----------	----------	-----	--------

3-fach

135 4576	221-2523	gra	a.Anf.
----------	----------	-----	--------

4-fach

135 4580	221-2524	gra	a.Anf.
----------	----------	-----	--------



5-fach

135 4593	221-2525	gra	a.Anf.
----------	----------	-----	--------

Serie 221

COMPACT-Verbindungsklemme für alle Verbindungsarten, mit Betätigungshebel, Klemmbereich ein-/mehrdrätig: 0,2-4 mm², feindrätig: 0,14-4 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 32 A, Umgebungstemperatur: 85°C, Farbe: Transparent.



260 6082	221-412	Anzahl der Klemmstellen	2	% St
				a.Anf.



260 6083	221-413	3		a.Anf.
----------	---------	---	--	--------



640 4351	221-415	5		a.Anf.
----------	---------	---	--	--------

Serie 221 Green Range

COMPACT-Verbindungsklemme für alle Verbindungsarten, mit Betätigungshebel, Klemmbereich ein-/mehrdrätig: 0,2-4 mm², feindrätig: 0,14-4 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 32 A, Umgebungstemperatur: 85°C, Farbe: Transparent/Grün, Gehäusewerkstoff: Kunststoff bestehend aus „Post Consumer Rezyklat“ & ab- und biobasierten Reststoffen aus Industrie und Haushalt, Verpackungswerkstoff: Graspapier bestehend aus Grasfasern und Recyclingpapier.



Verpackung: Karton	262 6425	221-422	Anzahl der Klemmstellen	2	VPE (St)	100	% St
	262 6426	221-423	3		50		a.Anf.
	262 6427	221-425	5		25		a.Anf.

Befestigungsadapter für Serie 221

Für 2-, 3- und 5-Leiter-Verbindungsklemmen (4 mm²), Montageart: Aufrasten (TS35), Anschrauben, Werkstoff: PA 66, Breite: 15,5 mm, Höhe: 25,5 mm, Tiefe: 77,6 mm.



Farbe: Orange	641 0054	221-500		% St
				a.Anf.



Farbe: Blau	125 4082	221-500/000-006		% St
				a.Anf.



Farbe: Dunkelgrau/Gelb	125 4083	221-500/000-053		% St
				a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 221

COMPACT-Verbindungsklemme für alle Verbindungsarten, mit Betätigungshebel, Klemmbereich ein-/mehrdrätig: 0,5-6 mm², feindrätig: 0,5-6 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 41 A, max. Umgebungstemperatur: 85°C, Farbe: Transparent.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
203 4455	221-612	2	a.Anf.
203 4456	221-613	3	a.Anf.
203 4457	221-615	5	a.Anf.

Befestigungsadapter für Serie 221

Für 2-, 3- und 5-Leiter-Verbindungsklemmen (6 mm²), Montageart: Aufrasten (TS35), Anschrauben, Werkstoff: PA 66, Breite: 19,3 mm, Höhe: 28,3 mm, Tiefe: 94,2 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
548 9000	221-510	Orange	a.Anf.
125 4084	221-510/000-006	Blau	a.Anf.
125 4085	221-510/000-053	Dunkelgrau/Gelb	a.Anf.

Zubehör für Serie 221 und 222



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 4507	222-510	Universalwinkeladapter, grau	a.Anf.
238 4506	222-505	Zugentlastungsplatte, orange	a.Anf.

Beschriftungsstreifen

Bogen DIN A4, Streifenhöhe: 5 mm, Streifenlänge: 182 mm, unbedruckt, selbstklebend, Farbe: Weiß, für Befestigungsadapter Serie 221 und 222.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
238 2150	210-334	1.456,00

Verbindungs Dosenklemmen

Serie 2273

Compact Verbindungs Dosenklemmen mit PUSH WIRE-Anschluss für eindrätige Leiter, Gehäuse transparent, isoliert, integrierte Prüfoffnung, Zulassung nach EN 60998, Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 24 A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
793 0371	2273-202	2, Weiß	a.Anf.
793 0373	2273-203	3, Orange	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Farbe: Rot

793 0375	2273-204	4	a.Anf.
----------	----------	---	--------

Farbe: Gelb

793 0377	2273-205	5	a.Anf.
----------	----------	---	--------

Farbe: Lichtgrau

793 0378	2273-208	8	a.Anf.
----------	----------	---	--------

Befestigungsadapter für Serie 2273

Für 1- und 2-reihige Klemmen, mit Beschriftungsfläche, Schraubbefestigung oder auf TS 35 aufrastbar.



Farbe: Orange

793 4109	2273-500		a.Anf.
----------	----------	--	--------

Serie 243

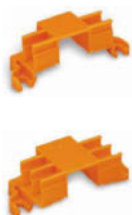
Für die Schwachstrom-Installation, z.B. Hauskommunikations-, Melde- und Klingelanlagen mit Steckklemmanschluss, für starre, eindrätige Leiter, je Leiter eine Klemmstelle, Klemmbereich: 0,6-0,8 mm Ø, Abisolierlänge: 5-6 mm, isoliert, integrierte Prüfoffnung, Bemessungsspannung: 100 V_~, Bemessungsstoßspannung: 1,5 kV, Nennstrom: 6 A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
265 5060	243-204	4, dunkelgrau	a.Anf.
265 5062	243-504	4, gelb	a.Anf.
265 5061	243-304	4, lichtgrau	a.Anf.
265 5063	243-804	4, rot	a.Anf.
265 5092	243-208	8, dunkelgrau	a.Anf.
265 5095	243-508	8, gelb	a.Anf.
265 5093	243-308	8, lichtgrau	a.Anf.
265 5098	243-808	8, rot	a.Anf.

Befestigungsadapter für Serie 243

Mit Beschriftungsfläche, Schraubbefestigung oder auf TS 35 aufrastbar, verwendbar für 4- und 8-polige Klemmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
265 8810	243-112	4 Steckplätze	a.Anf.
265 8811	243-113	6 Steckplätze	a.Anf.

Beschriftungsstreifen

Pro Trägerkarte 6 selbstklebende Streifen, Streifenhöhe: 7 mm, unbedruckt, Farbe: Weiß.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
265 6740	243-110	a.Anf.

Durchgangsverbinder

Serie 2773

Durchgangsverbinder zum Stecken für eindrätige Leiter, Klemmbereich: 0,75-4 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 32 A, Umgebungstemperatur: -35°C bis +60°C, Farbe: Transparent.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
574 6950	2773-2401	100, Karton	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Befestigungsadapter, Rastfuß Serie 221

Für Durchgangsverbinder Werkstoff: PA 66.

Ausführung	% St
1-fach	
135 4633 221-2531 grau	a.Anf.
2-fach	
135 4642 221-2532 grau	a.Anf.
3-fach	
135 4673 221-2533 grau	a.Anf.
4-fach	
135 4677 221-2534 grau	a.Anf.
5-fach	
135 4679 221-2535 grau	a.Anf.

Leitungsreparatur-Set

Für Mantelleitungen, mit einem Durchmesser von 8-24 mm, bestehend aus 106times; Verbindungsklemme 2773-2401, 3x 150 mm Aderleitung H07 V-U 4 mm², 160 mm Schrumpfschlauch 6-24 mm (mittelwandig, mit Kleber, schwarz).

574 6949 207-5485/316-000	a.Anf.
----------------------------------	---------------

Klemmen KNX

Serie 243

Kompakte 4-Leiter-EIB-Steckverbinder mit PUSH-WIRE®-Anschluss, eindrätige Leiter direkt steckbar, 4-Leiter-Anschluss - keine Unterbrechung der EIB-Bus-Verbindung bei Gerätetausch, Leiterdurchmesser: 0,6-0,8 mm Ø, 100 V, 6 A.



Farbe: Dunkelgrau, mit Rot verrastet	
265 6540 243-211	a.Anf.



Farbe: Lichtgrau, mit Gelb verrastet	
265 6541 243-212	a.Anf.

Zubehör für Klemmen

Füllspritze mit Alu-Plus-Kontaktpaste

Für das sichere Verdrahten von eindrätigen Aluminium-Leitern bis 4 mm² in WAGO Federklemmen, Nennströme sind der geringeren Leitfähigkeit des Alu-Leiters anzupassen, Inhalt 20 ml.

265 5900 249-130	322,00
-------------------------	---------------

Gelbox für Verbindungsklemmen 207-133...

Bis max. 4 mm², geeignet für die Serien 221 und 2273, ohne Verbindungsklemmen, silikonfreies Gel, sofort einsatzbereit und wieder zugänglich, Gehäusewerkstoff: PP, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IPx8 (2m/2h) gemäß 60529, Betriebstemperatur: -55°C bis +85°C, Breite: 33,6 mm, Höhe: 17,8 mm, Zulassung VDE: EN 60998 (Zertifikatsname: 400051938).

Größe 1 , Tiefe: 32 mm, geeignet für 1x 221-412, 1x 221-413, 2x 2273-202, 1x 2273-204, 1x 2273-208.	
204 1247 207-1331	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Größe 2, Tiefe: 45,9 mm, geeignet für 2x 221-412, 1x 221-415, 3x 2273-202, 2x 2273-203, 1x 2273-208.

204 1248 207-1332	a.Anf.
--------------------------	---------------



Größe 3, Tiefe: 52,7 mm, geeignet für 3x 221-412, 2x 221-413, 4x 2273-202, 2x 2273-204, 2x 2273-208.

204 1249 207-1333	a.Anf.
--------------------------	---------------

Gelbox für Verbindungsklemmen 207-143...

Bis max. 6 mm², geeignet für die Serien 221, ohne Verbindungsklemmen, silikonfreies Gel, sofort einsatzbereit und wieder zugänglich, Gehäusewerkstoff: PP, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IPx8 (2m/2h) gemäß 60529, Betriebstemperatur: -55°C bis +85°C, Breite: 40,1 mm, Höhe: 21,3 mm, Zulassung VDE: EN 60669 (Zertifikatsname: 400051938).



Größe 1, Tiefe: 38 mm, 1x 221-612, 1x 221-613.

204 1250 207-1431	a.Anf.
--------------------------	---------------



Größe 2, Tiefe: 49,4 mm, 2x 221-612, 1x 221-615.

204 1251 207-1432	a.Anf.
--------------------------	---------------



Größe 3, Tiefe: 57 mm, 3x 221-612, 2x 221-613.

204 1252 207-1433	a.Anf.
--------------------------	---------------

Gelbox für Durchgangsklemmen 207-137...

Bis max. 4 mm², geeignet für die Serie 221-24..., ohne Verbindungsklemmen, silikonfreies Gel, sofort einsatzbereit und wieder zugänglich, Gehäusewerkstoff: PP, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IPx8 (2m/2h) gemäß 60529, Betriebstemperatur: -55°C bis +85°C.



Größe 1, Breite: 32,7 mm, Höhe: 17,8 mm, Tiefe: 56,9 mm.

205 5715 207-1372	a.Anf.
--------------------------	---------------



Größe 2, Breite: 41,7 mm, Höhe: 17,8 mm, Tiefe: 56,9 mm.

205 5716 207-1373	a.Anf.
--------------------------	---------------

Verbindungsdose 207-4301

Für Mantelleitungen, Anschluss von bis zu 60 Leitern, bis max. 4 mm², geeignet für die Serien 221, ohne Verbindungsklemmen, Beschriftung jeder einzelnen Klemmstelle, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP20, Länge: 225 mm, Breite: 145 mm, Höhe: 46 mm, Zulassung: EN 60670.



204 1298 207-4301	a.Anf.
--------------------------	---------------



Dübel

Typ 903...

Einschlagdübel, Material: Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt, Durchmesser: 4 mm, mit Gewinde M6x8 mm.



	Länge (mm)	% St
254 1050 90315G	23	37,20
254 1051 90318G	26	37,20
254 1052 90325G	33	46,90
254 1053 90330G	38	52,70
254 1054 90340G	48	64,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 903 RB...

Einschlagdübel, Material: Stahl gehärtet, blank, Durchmesser: 4 mm, ohne Gewinde.



		Länge (mm)	% St
254 1075	903RB15	21	29,40
254 1045	903RB18	24	29,40
254 1076	903RB22	30	42,90

Typ 915 S M6

Setzisen für OBO-Dübel 903 mit M6-Gewinde.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
264 1901	915SM6	66,20

Typ 915 RBS M4

Setzisen mit Handschutz für OBO Dübel 903/RB und für OBO Dübel 904 mit M4-Gewinde.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
264 1900	915RBSM4	86,80

Kippdübel

Material: Stahl, galvanisch verzinkt.



		Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Deckenhaken				
Mit 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter.				
254 1345	457M4X55G	4	55	428,90
254 1342	455M5X65G	5	65	462,95
254 1343	455M5X100G	5	100	564,85
254 1341	454M6X100G	6	100	845,95



		Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Gewindestchaft				
Mit 2 U-Scheiben und 2 Sechskantmutter.				
254 1346	458M4X100G	4	100	378,60
254 1344	456M5X100G	5	100	544,55
254 1340	453M6X100G	6	100	816,60

Federklapp - Dübel

Material: Stahl, galvanisch verzinkt, Gewinde M4.



		Dübellänge (mm)	% St
Mit Deckenhaken			
Mit 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter.			
254 1347	452M4X70G	70	586,15



		Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Mit Gewindestange				
Achse aus Messing, mit 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter.				
254 1009	450M4X95G	95		328,95

Bolzenanker BZ3

Mit großer Unterlegscheibe nach DIN EN ISO 7093-1 (DIN 9021)

Bolzenanker zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten in gerissenem oder ungerissenem Beton, geeignet für hohe Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen, zum Einschlagen, Europäisch Technische Bewertung ETA-19/0619 inkl. charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120, Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen Kategorien C1 und C2, Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.



		Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
817 5507	BZ38X75/0-20	8	75	569,75
817 5511	BZ310X90/0-30	10	90	670,85
817 5516	BZ312X110/0-35	12	110	1.079,85

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Spreizwerkzeug

Typ E-MSH

Markierungs-Spreizwerkzeug mit Handschutz für Einschlaganker des Typs E und ES, Werkstoff: Stahl,

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, Länge: 235 mm.



5787920

		Stiftmaß (mm)	Stiftlänge (mm)	1 St
253 0782	E-MSH10X40	10	40	83,10
253 0783	E-MSH12X50	12	50	106,65

Gewindestangen

Typ 2078

Gewindestange nach DIN 976.



		Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
264 1950	TRM81MG	8	1000	456,20
264 1949	TRM101MG	10	1000	750,95
264 1948	TRM121MG	12	1000	989,50

Muffen

Typ 12005

Verbindungsmuffe mit durchgehendem Innengewinde.



		Gewindemaß metrisch	Höhe (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
230 7607	CSTRM8G	8	30	526,00
230 7608	CSTRM10G	10	40	746,80
230 7609	CSTRM12G	12	40	826,60

Deckenhaken

Typ 915

Deckenhaken, Material: Stahl, mit gewälztem Holzschraubengewinde, Haken 16 mm Durchmesser.



		Gesamtlänge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
255 1001	9153.9X50G	50	45,80
255 1002	9153.9X60G	60	50,10
255 1003	9153.9X70G	70	52,40
255 1004	9153.9X80G	80	58,25
255 1005	9153.9X90G	90	65,85
255 1006	9153.9X100G	100	89,15
255 1007	9154.3X120G	120	121,25

Ösen

Typ 2084

Ringöse mit Innengewinde M6.



		€/1 Stück
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
255 1065	2084KM6	223,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Holzschrauben

Typ 1135

Spanplattenschraube, Kopfform: Pan-Head mit Kreuzschlitz Form Z, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert, die Spanplattenschrauben eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3,5 mm		
252 8163	10116323	20 200 a.Anf.
252 8164	10116328	25 200 a.Anf.
252 8165	10116334	30 200 a.Anf.
252 8166	10116339	35 200 a.Anf.
252 8167	10116344	40 200 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4 mm		
252 8168	10116349	20 200 a.Anf.
252 8169	10116354	25 200 a.Anf.
252 8170	10116359	30 200 a.Anf.
252 8171	10116364	35 200 a.Anf.
252 8172	10116369	40 200 a.Anf.
252 8173	10116374	45 200 a.Anf.
252 8174	10116379	50 200 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4,5 mm		
252 8177	10116384	30 200 a.Anf.
252 8178	10116389	35 200 a.Anf.
252 8179	10116394	40 200 a.Anf.
252 8121	10116399	45 200 a.Anf.
252 8122	10116404	50 200 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 5 mm		
252 8123	10116414	30 200 a.Anf.
252 8124	10116419	35 200 a.Anf.
252 8125	10116424	40 200 a.Anf.
252 8126	10116429	50 200 a.Anf.
252 8127	10116434	60 200 a.Anf.

Typ 1130

Spanplattenschraube, Kopfform: Senkkopf mit Kreuzschlitz Form Z, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert, die Spanplattenschrauben eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3 mm		
252 8130	10114681	16 200 a.Anf.
252 8131	10114701	20 200 a.Anf.
252 8132	10114721	25 200 a.Anf.
252 8133	10114741	30 200 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3,5 mm		
252 8134	10114781	16 200 a.Anf.
252 8135	10114801	20 200 a.Anf.
252 8136	10114821	25 200 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4 mm		
252 8140	10114866	20 200 a.Anf.
252 8141	10114886	25 200 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4,5 mm		
252 8145	10114989	30 200 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 5 mm		
252 8151	10115049	30 100 a.Anf.
252 8152	10115069	35 100 a.Anf.

Typ 1132

Spanplattenschraube, Kopfform: Senkkopf mit Kreuzschlitz Form Z, Teilgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert, die Spanplattenschrauben eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3,5 mm		
252 8137	10115272	30 200 a.Anf.
252 8138	10115297	35 200 a.Anf.
252 8139	10115317	40 200 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4 mm		
252 8128	10115392	30 200 a.Anf.
252 8129	10115418	35 200 a.Anf.
258 3125	10115442	40 200 a.Anf.
252 8143	10115462	45 200 a.Anf.
252 8144	10115487	50 200 a.Anf.
258 3132	10115512	60 200 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4,5 mm		
252 8146	10115532	35 200 a.Anf.
252 8147	10115557	40 200 a.Anf.
252 8148	10115580	45 100 a.Anf.
252 8149	10115605	50 100 a.Anf.
252 8150	10115626	60 100 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 5 mm		
252 8153	10115680	40 100 a.Anf.
252 8154	10115730	50 100 a.Anf.
252 8155	10115750	60 100 a.Anf.
252 8156	10115776	70 100 a.Anf.
252 8157	10115801	80 100 a.Anf.

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 6 mm		
252 8158	10115900	50 100 a.Anf.
252 8159	10115920	60 50 a.Anf.
252 8160	10115940	70 50 a.Anf.
252 8161	10115959	80 50 a.Anf.
252 8162	10115974	90 50 a.Anf.

Universalschrauben JD Plus

JD Plus Typ 1122 001 02

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf-Z, Kreuzschlitz, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, Standardverpackung (Kleinverpackung).

Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4 mm		
224 1957	10121224	25 200 a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
		Länge (mm) VPE (St)	% St	
Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
224 1967	10121239	30 200	a.Anf.	

Gewindedurchmesser: 5 mm				
224 1977	10121249	30 200	a.Anf.	

JD Plus Typ 1124 021 5...

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf mit I-Stern, Teilgewinde mit Fräsrippen, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).



		Länge (mm) VPE (St)	% St	
Gewindedurchmesser: 3 mm				
252 5011	10112330	30 200	a.Anf.	
252 5820	10112345	35 200	a.Anf.	



Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
252 3558	10112390	30 200	a.Anf.	
262 3606	10112405	35 200	a.Anf.	
252 2992	10112420	40 200	a.Anf.	
252 3853	10112435	45 200	a.Anf.	



Gewindedurchmesser: 4 mm				
252 2832	10112466	30 200	a.Anf.	
252 3927	10112485	35 200	a.Anf.	
252 3163	10112501	40 200	a.Anf.	
252 3252	10112516	45 200	a.Anf.	
252 3840	10112531	50 200	a.Anf.	



Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
252 5702	10112565	30 200	a.Anf.	
252 5999	10112579	35 200	a.Anf.	
252 3338	10112594	40 200	a.Anf.	
252 3870	10112610	45 100	a.Anf.	
252 3795	10112625	50 100	a.Anf.	



Gewindedurchmesser: 5 mm				
252 3309	10112695	30 100	a.Anf.	
252 3786	10112710	35 100	a.Anf.	
252 3871	10112725	40 100	a.Anf.	
252 5018	10112740	45 100	a.Anf.	
252 3654	10112755	50 100	a.Anf.	
252 2977	10112771	60 100	a.Anf.	
252 5225	10112786	70 100	a.Anf.	
252 5933	10112801	80 100	a.Anf.	

JD Plus Typ 1125 021 5...

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf mit I-Stern, Vollgewinde mit Fräsrippen, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).



		Länge (mm) VPE (St)	% St	
Gewindedurchmesser: 3 mm				
252 3047	10113234	12 200	a.Anf.	
252 5737	10113249	16 200	a.Anf.	
252 5496	10113264	20 200	a.Anf.	
252 5250	10113279	25 200	a.Anf.	



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
		Länge (mm) VPE (St)	% St	
Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
252 3731	10113314	16 200	a.Anf.	
252 3733	10113329	20 200	a.Anf.	
252 5854	10113344	25 200	a.Anf.	

Gewindedurchmesser: 4 mm				
252 5415	10113375	20 200	a.Anf.	
252 3974	10113390	25 200	a.Anf.	

JD Plus Typ 1126 001 5...

Universalschrauben, Kopfform: Pan-Head-Z, Kreuzschlitz, Vollgewinde mit Fräsrippen, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).



		Länge (mm) VPE (St)	% St	
Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
252 5106	10113530	20 200	a.Anf.	
252 5956	10113544	25 200	a.Anf.	
252 5697	10113559	30 200	a.Anf.	
252 5118	10113574	35 200	a.Anf.	
252 3967	10113589	40 200	a.Anf.	



Gewindedurchmesser: 4 mm				
252 3300	10113621	20 200	a.Anf.	
252 3814	10113636	25 200	a.Anf.	
252 5763	10113651	30 200	a.Anf.	
252 5546	10113666	35 200	a.Anf.	
252 3779	10113681	40 200	a.Anf.	
252 3916	10113696	45 200	a.Anf.	
252 3899	10113713	50 200	a.Anf.	



Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
252 5017	10113737	20 200	a.Anf.	
252 5121	10113752	25 200	a.Anf.	
252 5959	10113767	30 200	a.Anf.	
262 3654	10113781	35 200	a.Anf.	
252 5417	10113795	40 200	a.Anf.	
252 5211	10113810	45 200	a.Anf.	
252 2843	10113825	50 200	a.Anf.	
252 5931	10113840	60 200	a.Anf.	



Gewindedurchmesser: 5 mm				
252 5824	10113845	20 200	a.Anf.	
252 5281	10113860	25 200	a.Anf.	
252 3689	10113875	30 200	a.Anf.	
252 5144	10113890	35 200	a.Anf.	
252 5537	10113905	40 200	a.Anf.	
252 5913	10113919	45 200	a.Anf.	
252 5048	10113934	50 200	a.Anf.	
252 5295	10113950	60 200	a.Anf.	

JD Plus Typ 1127 001 50

Universalschrauben, Kopfform: Pan-Head-Z mit I-Stern, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).



		Länge (mm) VPE (St)	% St	
Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
225 0748	10114079	20 200	a.Anf.	
225 0747	10114094	25 200	a.Anf.	
225 0746	10114119	30 200	a.Anf.	
225 0745	10114139	35 200	a.Anf.	
225 0744	10114164	40 200	a.Anf.	

Schrauben

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4 mm				
225 0741	10114189	16	200	a.Anf.
525 0658	10114203	20	200	a.Anf.
252 3258	10114218	25	200	a.Anf.
252 3308	10114232	30	200	a.Anf.
252 3858	10114252	35	200	a.Anf.
252 5190	10114267	40	200	a.Anf.
225 0740	10114282	45	200	a.Anf.
252 5425	10114297	50	200	a.Anf.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
225 0743	10114369	30	200	a.Anf.
252 5311	10114385	35	200	a.Anf.
252 5894	10114400	40	200	a.Anf.
252 5373	10114425	45	200	a.Anf.
252 3975	10114440	50	200	a.Anf.
225 0742	10114455	60	200	a.Anf.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 5 mm				
252 5947	10114495	30	200	a.Anf.
262 3662	10114521	40	200	a.Anf.
252 5879	10114540	50	200	a.Anf.
252 5159	10114555	60	200	a.Anf.

Universalschrauben JD Plus AT-Drive

Universalschrauben Typ 111500103

AT-Drive Antrieb, konische Bit-Form, passender Bit im Paket enthalten, Kopfform: Linsenkopf.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 4 mm				
816 0669	10024246	20	500	a.Anf.
816 0668	10024256	25	500	a.Anf.
816 0667	10024265	30	500	a.Anf.
816 0666	10024273	35	500	a.Anf.
816 0665	10024279	40	500	a.Anf.
816 0664	10024287	45	500	a.Anf.
816 0663	10024294	50	500	a.Anf.
816 0662	10024301	60	300	a.Anf.
816 0661	10024310	70	300	a.Anf.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 4,5 mm				
816 0681	10024318	15	500	a.Anf.
816 0680	10024325	20	500	a.Anf.
816 0679	10024334	25	500	a.Anf.
816 0678	10024341	30	500	a.Anf.
816 0677	10024349	35	500	a.Anf.
816 0676	10024357	40	500	a.Anf.
816 0675	10024365	45	500	a.Anf.
816 0674	10024374	50	500	a.Anf.
816 0673	10024382	60	300	a.Anf.
816 0672	10024389	70	300	a.Anf.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 5 mm				
816 0660	10024398	30	500	a.Anf.
816 0659	10024403	40	500	a.Anf.
816 0658	10024408	50	500	a.Anf.
816 0657	10024414	60	300	a.Anf.
816 0656	10024417	80	300	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 6 mm				
816 0630	10024422	40	500	a.Anf.
816 0655	10024427	50	500	a.Anf.
816 0654	10024431	60	300	a.Anf.
816 0653	10024437	70	300	a.Anf.
816 0652	10024443	80	300	a.Anf.
816 0651	10024449	90	300	a.Anf.

Konstruktionsschrauben

Konstruktionsschrauben Typ 1148

Für Holzbau, integrierte Schneidekante, Teilgewinde, Kopfform: Tellerkopf I-Stern.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 8 mm				
521 1934	10043652	80	50	a.Anf.
521 1935	10043658	100	50	a.Anf.
521 1936	10043663	120	50	a.Anf.
517 8680	10043667	140	50	a.Anf.
517 8681	10043672	160	50	a.Anf.
517 8682	10043677	180	50	a.Anf.
517 8698	10043682	200	50	a.Anf.
517 8699	10043687	220	50	a.Anf.
517 8704	10043692	240	50	a.Anf.
517 8705	10043697	260	50	a.Anf.
521 1937	10043702	280	50	a.Anf.
517 8706	10043707	300	50	a.Anf.
517 8707	10043711	320	50	a.Anf.
517 8708	10043716	340	50	a.Anf.
517 8709	10043721	360	50	a.Anf.

Sechskant-Holzschrauben

Typ 0008

Sechskant-Holzschraube nach DIN 571, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 5 mm, Schlüsselweite 8				
252 8306	10112192	30	20	a.Anf.
252 8307	10112207	40	20	a.Anf.
252 8308	10112222	50	20	a.Anf.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 6 mm, Schlüsselweite 10				
252 8309	10112245	20	20	a.Anf.
252 8284	10112260	25	20	a.Anf.
252 8285	10112285	30	20	a.Anf.
252 8290	10112322	40	20	a.Anf.
252 8291	10112348	50	20	a.Anf.
252 8292	10112377	60	20	a.Anf.
252 8293	10112402	70	20	a.Anf.
252 8294	10112428	80	20	a.Anf.
252 8286	10112453	100	20	a.Anf.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite 13				
252 8287	10112483	30	20	a.Anf.
252 8295	10112508	40	20	a.Anf.
252 8296	10112538	50	20	a.Anf.
252 8297	10112563	60	20	a.Anf.
252 8298	10112588	70	20	a.Anf.
252 8289	10112618	80	20	a.Anf.
252 8300	10112653	100	10	a.Anf.
252 8288	10112673	120	10	a.Anf.



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 10 mm, Schlüsselweite 17				
252 8301	10112799	60	10	a.Anf.
252 8302	10112829	80	10	a.Anf.
252 8303	10112863	100	10	a.Anf.
252 8282	10112882	120	10	a.Anf.
252 8728	10112918	140	10	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
---------	------	------------	-----------	--

Bohrschrauben

Bohrschrauben Typ 4279

AT-Drive Antrieb, konische Bit-Form, passender Bit im Paket enthalten, Kopfform: Linsenkopf.

Länge (mm) VPE (St) % St



Schaftdurchmesser: 3,5 mm

817 3109	10013487	13	100	a.Anf.
817 3110	10013492	16	100	a.Anf.
817 3111	10013496	19	100	a.Anf.



Schaftdurchmesser: 3,9 mm

817 3112	10013502	13	100	a.Anf.
817 3113	10013506	16	100	a.Anf.
817 3114	10013511	19	100	a.Anf.



Schaftdurchmesser: 4,2 mm

817 3115	10013518	13	100	a.Anf.
817 3116	10013522	16	100	a.Anf.
817 3117	10013527	19	100	a.Anf.
817 3118	10013533	22	100	a.Anf.
817 3119	10013537	25	100	a.Anf.



Schaftdurchmesser: 4,8 mm

817 3120	10013542	19	100	a.Anf.
817 3121	10013548	25	100	a.Anf.

Blechschauben

Typ 6037

Blechschaube nach DIN 7504, mit Bohrspitze, Kopfform: Sechskantkopf mit Bund-K, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

Länge (mm) VPE (St) % St



Gewindedurchmesser ST: 4,2 mm

587 0178	10119020	16	100	a.Anf.
587 0179	10119025	19	100	a.Anf.



Gewindedurchmesser ST: 4,8 mm

210 9474	10119045	16	100	a.Anf.
587 0180	10119060	19	100	a.Anf.
587 0181	10119070	22	100	a.Anf.



Gewindedurchmesser ST: 6,3 mm

587 0182	10119090	16	100	a.Anf.
587 0183	10119095	19	100	a.Anf.
587 0184	10119105	25	100	a.Anf.

Typ 6047

Blechschaube nach DIN 7504 M, Kopfform: Linsenkopf mit Kreuzschlitz PH, mit Bohrspitze, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

Länge (mm) VPE (St) % St



Gewindedurchmesser ST: 3,9

252 9122	10119937	19	100	a.Anf.
----------	----------	----	-----	--------

Typ 6054

Blechschaube nach DIN 7504 M, Kopfform: Linsenkopf mit Innensechsrund (I-Stern), mit Bohrspitze, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

Länge (mm) VPE (St) % St



Gewindedurchmesser ST: 3,5

252 5568	10120131	9,5	100	a.Anf.
252 5928	10120136	13	100	a.Anf.
252 5291	10120139	16	100	a.Anf.
252 5826	10120145	19	100	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
---------	------	------------	-----------	--

Gewindedurchmesser ST: 3,9

252 5053	10120148	13	100	a.Anf.
252 5263	10120153	16	100	a.Anf.
252 3674	10120157	19	100	a.Anf.
252 2927	10120163	25	100	a.Anf.



Gewindedurchmesser ST: 4,2

252 3903	10120168	13	100	a.Anf.
252 5399	10120171	16	100	a.Anf.
252 5753	10120177	19	100	a.Anf.
252 5157	10120188	25	100	a.Anf.



Gewindedurchmesser ST: 4,8

262 3612	10120194	13	100	a.Anf.
252 2945	10120199	16	100	a.Anf.
252 5239	10120204	19	100	a.Anf.
262 3602	10120214	25	100	a.Anf.



Gewindeschrauben

Typ 0222

Sechskantschrauben nach DIN 933, Güte 8.8, mit Gewinde bis zum Kopf, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindemaß metrisch: 5

252 8500	10115478	10	100	a.Anf.
252 8501	10115483	12	100	a.Anf.
252 8502	10115488	16	100	a.Anf.
252 8503	10115498	20	100	a.Anf.
252 8504	10115503	25	100	a.Anf.
252 8505	10115508	30	100	a.Anf.



Gewindemaß metrisch: 6

252 8506	10115538	10	100	a.Anf.
252 8507	10115543	12	100	a.Anf.
252 8508	10115548	16	100	a.Anf.
252 8509	10115563	20	100	a.Anf.
252 8510	10115568	25	100	a.Anf.
252 8511	10115573	30	100	a.Anf.
252 8512	10115578	35	100	a.Anf.
252 8513	10115583	40	100	a.Anf.



Gewindemaß metrisch: 8

252 8514	10115668	12	100	a.Anf.
252 8515	10115673	16	100	a.Anf.
252 8516	10115683	20	100	a.Anf.
252 8517	10115687	25	100	a.Anf.
252 8518	10115702	30	100	a.Anf.
252 8519	10115712	35	100	a.Anf.
252 8520	10115723	40	100	a.Anf.
252 8521	10115727	45	100	a.Anf.
252 8522	10115742	50	100	a.Anf.



Gewindemaß metrisch: 10

252 8523	10115812	20	100	a.Anf.
252 8524	10115817	25	100	a.Anf.
252 8525	10115832	30	100	a.Anf.
252 8526	10115837	35	100	a.Anf.
252 8527	10115852	40	100	a.Anf.
252 8528	10115857	45	100	a.Anf.
252 8529	10115872	50	100	a.Anf.
252 8530	10115887	60	50	a.Anf.



Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindemaß metrisch: 12				
252 8531	10115938	20	100	a.Anf.
252 8532	10115943	25	100	a.Anf.
252 8533	10115948	30	100	a.Anf.
252 8534	10115953	35	100	a.Anf.
252 8535	10115963	40	50	a.Anf.
252 8536	10115968	45	50	a.Anf.
252 8537	10115978	50	50	a.Anf.

Muttern

Typ 0624

Sechskantmutter nach DIN 934, Klasse 8, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



		Gewindemaß metrisch	VPE (St)	% St
252 8890	10119861	3	50	a.Anf.
252 8556	10119856	3	100	a.Anf.
252 8891	10119871	4	50	a.Anf.
252 8557	10119866	4	100	a.Anf.
252 8892	10119881	5	50	a.Anf.
252 8558	10119876	5	100	a.Anf.
252 8893	10119897	6	50	a.Anf.
252 8559	10119892	6	100	a.Anf.
252 8894	10119921	8	50	a.Anf.
252 8560	10119917	8	100	a.Anf.
252 8895	10119941	10	25	a.Anf.
252 8561	10119936	10	100	a.Anf.
252 8896	10119961	12	25	a.Anf.
252 8869	10119956	12	100	a.Anf.

Unterlegscheiben

Typ 1510

Unterlegscheibe Form A nach DIN 125, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



		Für Schrauben- maß metrisch	VPE (St)	% St
252 8950	10118390	3	50	a.Anf.
252 8923	10118385	3	100	a.Anf.
252 8951	10118406	4	50	a.Anf.
252 8924	10118400	4	100	a.Anf.
252 8952	10118421	5	50	a.Anf.
252 8925	10118416	5	100	a.Anf.
252 8953	10118445	6	50	a.Anf.
252 8926	10118440	6	100	a.Anf.
252 8954	10118475	8	50	a.Anf.
252 8927	10118470	8	100	a.Anf.
252 8955	10118500	10	25	a.Anf.
252 8928	10118495	10	100	a.Anf.
252 8956	10118525	12	25	a.Anf.
252 6007	10118520	12	100	a.Anf.

Typ 3107

Unterlegscheibe nach DIN 125, Werkstoff: Messing.



		Für Schrauben- maß metrisch	VPE (St)	% St
252 8917	10113353	3	100	a.Anf.
252 8911	10113368	4	50	a.Anf.
252 8912	10113383	5	50	a.Anf.
252 8913	10113398	6	50	a.Anf.
252 8914	10113413	8	25	a.Anf.
252 8915	10113428	10	25	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 2104

Kotflügelscheibe, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



		Außen-Ø (mm)	VPE (St)	% St
Für Schraubenmaß metrisch: 4				
252 8960	10121225	15	50	a.Anf.
252 8470	10121220	15	100	a.Anf.
252 8961	10121235	20	50	a.Anf.
252 8471	10121230	20	100	a.Anf.

Für Schraubenmaß metrisch: 5

252 6380	10121240	15	100	a.Anf.
252 8962	10121251	20	50	a.Anf.
252 8963	10121266	25	50	a.Anf.
252 8473	10121261	25	100	a.Anf.
252 8959	10121276	30	50	a.Anf.
252 8595	10121271	30	100	a.Anf.

Für Schraubenmaß metrisch: 6

252 6382	10121281	15	100	a.Anf.
252 8964	10121291	20	50	a.Anf.
252 8474	10121286	20	100	a.Anf.
252 8965	10121306	25	50	a.Anf.
252 8475	10121301	25	100	a.Anf.
252 8966	10121321	30	50	a.Anf.
252 8476	10121316	30	100	a.Anf.

Für Schraubenmaß metrisch: 8

252 8967	10121341	20	50	a.Anf.
252 8477	10121336	20	100	a.Anf.
252 8478	10121361	24	100	a.Anf.
224 8067	10121365	25	50	a.Anf.
252 8969	10121377	30	50	a.Anf.
252 8479	10121373	30	100	a.Anf.

Für Schraubenmaß metrisch: 10

252 6391	10121389	20	100	a.Anf.
252 6392	10121392	25	100	a.Anf.
252 8970	10121399	30	25	a.Anf.
252 8480	10121396	30	100	a.Anf.

Für Schraubenmaß metrisch: 12

252 8971	10112180	30	25	a.Anf.
252 6395	10112175	30	100	a.Anf.
252 8972	10112196	40	25	a.Anf.

Federringe

Typ 1516

Federring nach DIN 127/A, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



		Für Schrauben- maß metrisch	VPE (St)	% St
252 6022	10118650	3	100	a.Anf.
252 6024	10118670	4	100	a.Anf.
252 6026	10118692	5	100	a.Anf.
252 6029	10118716	6	100	a.Anf.
252 8850	10118747	8	100	a.Anf.
252 8587	10118772	10	100	a.Anf.
252 6037	10118797	12	100	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gewindestangen

Typ 1614

Gewindestange, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



		Gewindemaß metrisch	% St
DIN 976, Länge: 1000 mm.			
252 8941	10096997	3	a.Anf.
252 8947	10097017	4	a.Anf.
252 8948	10097047	5	a.Anf.
252 8945	10097079	6	a.Anf.
252 8944	10097108	8	a.Anf.
252 8942	10097132	10	a.Anf.
252 8946	10097162	12	a.Anf.
252 8943	10097190	14	a.Anf.
252 8949	10097215	16	a.Anf.

Kauschen

Typ 4625 Form BF



		Drahtdurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
525 2510	10114680	3,5	a.Anf.
525 2511	10114685	4	a.Anf.
525 2512	10114690	5	a.Anf.
525 2513	10114695	6	a.Anf.
258 9886	10114700	7	a.Anf.
258 9887	10114705	9	a.Anf.
258 9888	10114710	11	a.Anf.

Sortimentskästen

Blechkasten, leer

Komplett mit Inlett, Maße: Breite: 330 mm, Höhe: 50 mm und Tiefe: 230 mm.



8-fach
252 8998 1012178 **a.Anf.**



11-fach
252 8995 10121407 **a.Anf.**



12-fach
252 8996 10121409 **a.Anf.**



18-fach
252 8997 10121410 **a.Anf.**



24-fach
252 2803 10120831 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schrauben-Sortiment

1 St



JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Kreuzschlitz, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 700 Schrauben sortiert.
258 4610 10112349 **a.Anf.**



JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Kreuzschlitz, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2242 10120526 **a.Anf.**



JD 79 Spanplattenschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Kreuzschlitz, gelb verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 700 Schrauben sortiert.
252 8992 10120876 **a.Anf.**



JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
Im Blechkasten 18-fach, 940 Schrauben sortiert, inkl. je 1 Bit T10/T15/T20/T25.
250 8316 10112359 **a.Anf.**



JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2243 10120531 **a.Anf.**



JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 940 Schrauben sortiert, inkl. je 1 Bit T10/T15/T20/T25.
250 8317 10112408 **a.Anf.**



JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2241 10120521 **a.Anf.**



JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, gleitbeschichtet, gelb verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 940 Schrauben sortiert, inkl. je 1 Bit T10/T15/T20/T25.
258 4609 10112344 **a.Anf.**



JD 79 Spanplattenschrauben, Senkkopf mit Kreuzschlitz, gelb verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 940 Schrauben sortiert.
252 8980 10120806 **a.Anf.**



Blechschauben DIN 7981 mit Kreuzschlitz H, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1450 Schrauben sortiert.
252 8989 10120991 **a.Anf.**



Blechschauben DIN 7981/DIN 7983 mit Kreuzschlitz H, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1600 Schrauben sortiert.
252 7763 10121005 **a.Anf.**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Blechschrauben selbstbohrend, DIN 7504 M mit Kreuzschlitz H, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 900 Schrauben sortiert.
252 8982 10120956 a.Anf.

1 St



Stahlschrauben DIN 933, Güte 8.8, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 650 Schrauben sortiert.
252 8979 10121098 a.Anf.



Bohrschrauben, mit Linsenkopf DIN 7504 M-H, verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2244 10120536 a.Anf.

Scheiben-Sortiment



Kotflügelscheiben, verzinkt
Im Blechkasten, 12-fach, 800 Teile sortiert.
252 8986 10121390 a.Anf.

1 St



Wellscheiben DIN 137 B, Fächerscheiben DIN 6798 Innen- und Außenverzahnung, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1200 Teile sortiert.
252 7784 10121298 a.Anf.

Gemischtes Sortiment



Gewindeschrauben DIN 84, Muttern DIN 934-8, U-Scheiben DIN 125, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 750 Teile sortiert.
252 8988 10121282 a.Anf.

1 St



Muttern DIN 934, U-Scheiben DIN 125, Federringe DIN 127 verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1425 Teile sortiert.
252 8984 10121059 a.Anf.



Sechskantmutter DIN 934, Scheiben DIN 125, Kotflügelscheiben, verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1800 Teile sortiert.
253 2245 10120541 a.Anf.



Sechskantmutter DIN 934, Scheiben DIN 125, Kotflügelscheiben, Edelstahl A2
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1800 Teile sortiert.
253 2246 10120546 a.Anf.

Kunststoffsoriment Nägel



Stahlnägel, gebläut
8-fach, 850 Nägel sortiert, Abmessungen: 2,0×23-3,0×70 mm.
579 4386 10120326 a.Anf.

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kunststoffsoriment Schrauben



Sechskantschrauben 8.8 DIN 933, galv. verzinkt
8-fach, 157 Schrauben sortiert, Abmessungen: 5,0×16-8,0×25 mm.
579 4378 10120362 a.Anf.

1 St



Zylinderschrauben mit Innensechskant 8.8 DIN 912, galv. verzinkt
8-fach, 154 Schrauben sortiert, Abmessungen: 5,0×16-8,0×25 mm.
579 4377 10120367 a.Anf.



JD Plus Universalschrauben, Pan-Head Z, galv. verzinkt
8-fach, 330 Schrauben sortiert, Abmessungen: 3,5×16-5,0×40 mm.
579 4376 10120372 a.Anf.



JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, galv. verzinkt
8-fach, 330 Schrauben sortiert, Abmessungen: 3,5×16-5,0×40 mm.
579 4371 10120382 a.Anf.



Bohrschrauben, mit Linsenkopf und Innensechsrund DIN 7504, galv. verzinkt
8-fach, 200 Schrauben sortiert, Abmessungen: 3,9×16-4,8×25 mm.
204 1315 10120387 a.Anf.

Kunststoffsoriment Scheiben



Unterlegscheiben DIN 125, galv. verzinkt
8-fach, 435 Scheiben sortiert, Abmessungen: 3,2-13,0 mm.
579 4385 10120336 a.Anf.

1 St



Unterlegscheiben DIN 125, Federringe DIN 127, galv. verzinkt
8-fach, 380 Scheiben sortiert, Abmessungen: 5,3-10,5 mm, 5,0-10,0 mm.
579 4383 10120342 a.Anf.



Kotflügelscheiben, galv. verzinkt
8-fach, 200 Scheiben sortiert, Abmessungen: 4,3×20-10,5×30 mm.
579 4380 10120357 a.Anf.

Kunststoffsoriment Muttern



Sechskantmutter DIN 934, galv. verzinkt
8-fach, 402 Muttern sortiert, Abmessungen: 3,0-12,0 mm.
579 4381 10120352 a.Anf.

1 St

Kunststoffsoriment gemischt



Sechskantmutter DIN 934, Unterlegscheiben DIN 125, galv. verzinkt
8-fach, 280 Muttern und 100 Scheiben sortiert.
579 4382 10120347 a.Anf.

1 St



Sechskantschrauben 8.8 DIN 933, Sechskantmutter DIN 934, Scheiben Form A Din 125, Scheiben DIN 9021, galv. verzinkt
8-fach, 242 Stück sortiert.
579 4375 10120377 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DuoLine

FIXtainer-Box DuoPower

Transportbox mit Tragegriff, transparenter Deckel, variable Fächer, Klick-System - zum Verbinden mehrerer Boxen.

1 St



DUOPOWER kurz/lang

210 Teile, Inhalt: 80× DUOPOWER 6×30, 40× DUOPOWER 6×50, 60× DUOPOWER 8×40, 30× DUOPOWER 8×65.

254 4626 FIXTAINER-DUOPOWER-KURZ/LANG(210) **28,67**



DUOPOWER/DUOTEC + Schraube

200 Teile, Inhalt: 60× DUOPOWER 6×30, 60× Schrauben SZ 4,5×40, 30× DUOPOWER 8×40, 30× Schrauben SZ 5,0×60, 10× DUOTEC 10, 10× Schrauben PZ 5,0×70.

254 4627 FIXTAINER-DUOPOWER/DUOTEC+SCHR.(200) **33,71**



DUOPOWER

210 Teile, Inhalt: 120× DUOPOWER 6×30, 60× DUOPOWER 8×40, 30× DUOPOWER 10×50.

261 6630 FIXTAINER-DUOPOWER(210) **28,35**



DUOPOWER Elektriker

300 Teile, Inhalt: 200× DUOPOWER 6×30, 20× DUOPOWER 8×40, 60× Schraube PZ 4,5×40 ZPF blau passiviert, 20× Schraube PZ 5,0×50 ZPF blau passiviert.

261 6631 FIXTAINER-DUOPOWER-ELEKTRIKER(300) **44,89**

2-Komponenten Dübel DuoPower

Kombination aus 2 Materialkomponenten, sichere Funktionen für Voll- (Spreizen) und Loch- und Plattenbaustoffe (Klappen/Knoten), schmaler Dübelrand gegen das Durchrutschen ins Bohrloch, ausgeprägte Mitdrehsicherung verhindert das Mitdrehen des Dübels, bestmögliche Rückmeldung (Feelgood-Faktor) des Dübels.

	Bohrloch-	Länge	% St
	durchmesser	(mm)	
	(mm)		

Ohne Schraube.



591 0821 DUOPOWER-5X25-LD 5 25 **6,20**

591 0822 DUOPOWER-6X30-LD 6 30 **8,66**

591 0824 DUOPOWER-6X50-LD 6 50 **14,33**

591 0823 DUOPOWER-8X40-LD 8 40 **12,55**

591 0825 DUOPOWER-8X65-LD 8 65 **22,26**

591 0826 DUOPOWER-10X50-LD 10 50 **23,63**

591 0835 DUOPOWER-10X80-LD 10 80 **41,84**

591 0832 DUOPOWER-12X60-LD 12 60 **35,86**

591 0839 DUOPOWER-14X70-LD 14 70 **66,31**

2-Komponenten Dübel DuoSeal

Dichtet Bohrlocher in Fliesen ohne zusätzliche Dichtmasse komplett ab und vermeidet dadurch Bauschäden durch Feuchtigkeit im Baustoff, für Baustoffe wie z. B.: Ungerisener Beton, Voll- und Lochstein, Gipsdielen, Leichtbeton (Hohlblock und Vollstein), Porenbeton und Plattenbaustoffe, inkl. Schraube aus nicht rostendem Stahl mit TX-Antrieb.

	Bohrloch-	Länge	% St
	Ø (mm)	(mm)	

Panhead Dichtungsschraube 4,5×60 mm, Antrieb: TX20, min. Baustoffdicke: 22 mm.



801 9241 DUOSEAL6X38S-A2 6 38 **82,89**



Panhead Dichtungsschraube 6×70 mm, Antrieb: TX30, min. Baustoffdicke: 25 mm.

801 9242 DUOSEAL8X48S-A2 8 48 **111,85**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Selbstbohrender Dübel DuoBlade

Für die Montage in Gipskarton und Gipsfaserplatten, Zentrierspitze zum punktgenauen Ansetzen des Dübels, kein Mitdrehen durch Schaftrippen, Kreuzschlitz Werkzeugaufnahme (PZ 2), für Schrauben von 4-5 mm Durchmesser, Dübellänge: 44 mm, Material: Nylon, Metallspitze.

	Bohrlochdurch-	% St
	messer (mm)	

Ohne Schraube.



591 0838 DUOBLADE-LD 8 **48,30**



Mit Senkkopfschraube, 4,5×40 mm.

591 0840 DUOBLADE-S-LD 8 **72,64**

Dübel

L-BOXX 102 Elektro

Transportbox mit Tragegriff, variable Fächer, Klick-System - zum Verbinden mehrerer Boxen, kompatibel mit Sortimo L-Boxx Systemen.

1 St



Elektriker-Box

670 Teile, Inhalt: 200× DUOPOWER 6×30, 100× DUOPOWER 6×50, 100× DUOPOWER 8×40, 50× DUOPOWER 10×50, 20× DUOTEC 10, 50× DUOBLADE, 100× Steckfix SF plus LS 3/13, 50× Steckfix SF plus LS 8/28.

262 5971 FISCHER-L-BOXX-ELEKTRO **210,16**

FIXtainer-Box

Transportbox mit Tragegriff, transparenter Deckel, variable Fächer, Klick-System - zum Verbinden mehrerer Boxen, kompatibel mit Sortimo L-Boxx Systemen, Inhalts- und Verarbeitungsinformationen.

1 St



Leer-Box

Aufbewahrungsbox.

260 9191 533069 **12,20**

Typ UX

Nylon-Universaldübel, Dübelgeometrie ermöglicht Verspreizung in Vollbaustoffen bzw. Verknötung in allen Hohlräumen, für Holz- und Spanplattenschrauben.

	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
--	-----------------	------------	------

Ohne Rand



254 9790 UX6X35 6 35 **12,76**

254 9791 UX8X50 8 50 **17,17**

254 9792 UX10X60 10 60 **30,56**



Mit Rand

254 9793 UX6X35R 6 35 **12,76**

254 9794 UX8X50R 8 50 **17,17**

254 9795 UX10X60R 10 60 **30,56**

Typ SX-PLUS

Nylon-Spreizdübel, mit 4-fach-Spreizung und Dübelrand, für höchste Haltewerte in Voll- und Lochbaustoffen, spreizdruckfreier Dübelhals, spezielle Fixierflügel für die Vorfizierung der Schraube, durch das spürbare Festziehmoment erkennt der Anwender automatisch wann die Schraube richtig sitzt und verhindert dadurch ein Überdrehen der Schraube.

	Bohrlochdurch-	Länge	% St
	messer (mm)	(mm)	



817 6229 SX-PLUS6X30 6 30 **7,77**

817 6233 SX-PLUS8X40 8 40 **11,29**

817 6236 SX-PLUS10X50 10 50 **21,26**

817 6238 SX-PLUS12X60 12 60 **32,13**

817 6239 SX-PLUS14X70 14 70 **59,33**



817 6231 SX-PLUS6X30S 6 30 **24,86**



817 6234 SX-PLUS8X40S 8 40 **36,35**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ S

Nylon-Spreizdübel, für Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, für Holz- und Spanplattenschrauben.



ID.-Nr.	Type	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
254 2003	S5	5	25	5,51
254 2004	S6	6	30	7,72
254 2006	S8	8	40	11,18
254 2007	S10	10	50	21,00
254 2008	S12	12	60	31,92
254 2009	S14	14	75	58,43

Typ N

Nageldübel für einfache, schnelle Montage von Kabelkanälen, Sammelhaltern, Kabel- und Rohrschellen, Lochbändern.



ID.-Nr.	Type	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Nageldübel N-S Mit Nagelschraube, galvanisch verzinkt, vormontiert.				
254 2484	N5X30/5S(100)	5	30	22,12
254 2495	N5X40/15S(100)	5	40	23,24
254 2492	N5X50/25S(100)	5	50	24,30
250 1991	N6X40/10S(100)	6	40	26,71
250 1992	N6X60/30S(100)	6	60	32,20



ID.-Nr.	Type	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Nageldübel N-F Mit Zylinderkopf, mit Nagelschraube, galvanisch verzinkt, vormontiert.				
261 5803	N5X30/5F(100)	5	30	22,12
261 5802	N5X40/15F(100)	5	40	23,24
261 5801	N5X50/25F(100)	5	50	24,30
261 6018	N6X35/5F(100)	6	35	24,02
261 5791	N6X40/10F(100)	6	40	26,71



ID.-Nr.	Type	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Nageldübel N-P Mit flachem Rand, galvanisch verzinkt, mit Kreuzschlitz Z.				
254 2482	N5X30/5P(100)	5	30	23,80
250 1998	N6X40/7P(100)	6	40	26,99

Typ SXRL-FUS

Langschaftdübel mit langem Spreizteil, bei der Verankerung in Loch- und Vollbaustoffen führen die 2 Spreizzonen zu optimalen Haltewerten, Werkstoff Dübel: Nylon, mit Sechskant-Sicherheitsschraube, angeformter Scheibe.



ID.-Nr.	Type	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Schraube galvanisch verzinkt ETA-Zulassung, Antrieb: SW13/T40.				
261 6013	SXRL10X80FUS	10	80	143,92
261 6015	SXRL10X100FUS	10	100	158,09



ID.-Nr.	Type	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Schraube nicht rostender Stahl z.B. A4 ETA-Zulassung, Antrieb: SW13/T40.				
261 6381	SXRL10X80 FUS-A4	10	80	434,63
261 6382	SXRL10X100 FUS-A4	10	100	503,70

Typ GB

Gasbetondübel, Spezialdübel für Porenbeton, spiralförmige Außenrippen schneiden sich formschlüssig in den Baustoff.



ID.-Nr.	Type	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
254 2425	GB8	8	50	98,65
254 2426	GB10	10	55	117,76

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ HM

Hohraum-Metalldübel geeignet für Gipskarton, Gipsfaserplatten, Spanplatten, Holzwolleleichtbauplatten, Sperrholz und Hohldecken, die Schraube kann wahlweise mit Schraubendreher, Elektroschrauber oder Montagezange montiert werden.



ID.-Nr.	Type	Bohrloch-Ø (mm)	Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Dübel HM-S Mit metrischer Schraube, Antrieb PH.					
261 6307	HM4X32S	8	4	86,87	
261 6311	HM5X52S	10	5	105,62	
261 6313	HM5X65S	10	5	128,24	
261 6316	HM6X65S	12	6	136,58	

Typ HM-Z

Montagezange für Hohraum-Metalldübel HM.



ID.-Nr.	Type	% St
Profizange		
254 2059	HMZ1	79,45

Typ Montage-Set HM

Mit Montagezange für das schnelle, komfortable Setzen der Hohraum-Metalldübel in Plattenbaustoffen, geeignet für Gipskarton, Gipsfaserplatten, Spanplatten, Hohlwände, Hohldecken, Tafeln, Platten usw., zur Befestigung von Gegenständen mit einer maximalen Dicke von 24 mm, Montage mittels Schraubendreher oder Montagezange, inkl. 20x Hohraum-Metalldübel HM 5x52 + Schrauben 10x Hohraum-Metalldübel HM 5x65 + Schrauben, Montage-Zange HM Z 3.



ID.-Nr.	Type	% St
Montage-Set HM		
253 0408	MONTAGE-SET	39,45

Typ KD

Metall-Kippdübel, die lange Gewindestange ermöglicht die Anwendung bei unterschiedlichen Plattenstärken und dicken Anbauteilen, mit breiten Kippbacken.



ID.-Nr.	Type	Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Deckenhaken				
254 2527	KDH5	5	130	327,87
254 2528	KDH6	6	130	386,41
254 2529	KDH8	8	130	497,04



ID.-Nr.	Type	Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Gewindestchaft				
254 2523	KD5	5	100	244,81
254 2524	KD6	6	100	320,73
254 2520	KD8	8	100	462,92

Typ KD

Federklapp-Dübel, Klappenelemente mit integrierter Spannfeder öffnen sich selbstständig, die lange Gewindestange ermöglicht die Anwendung bei unterschiedlichen Plattenstärken und dicken Anbauteilen.



ID.-Nr.	Type	Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Deckenhaken				
254 2525	KDH3	3	105	171,51
254 2526	KDH4	4	95	214,02



ID.-Nr.	Type	Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Gewindestchaft				
254 2521	KD3	3	95	136,69
254 2522	KD4	4	105	182,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ GK

Gipskartondübel geeignet für einfache und doppelt beplankte Gipskartonplatten, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4-5 mm Durchmesser, Vorsteckmontage, Material: Nylon.



Ohne Schrauben			% St
254 2419	GK		27,88



Mit Senkkopfschrauben und Setzgerät			% St
254 2420	GKS		61,00

Typ GKM

Gipskartondübel Metall geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4-5 mm Durchmesser, selbstbohrender Metalldübel, Montage mit Bit PZ 2.



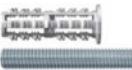
Ohne Schrauben			% St
250 0527	GKM		45,94



Mit Linsenkopfschrauben			% St
254 0576	GKM12		69,71

Typ RODFORCE FDG

Gewindestangendübel zur Montage handelsüblicher, metrischer Gewindestangen und Schrauben durch Einschlagen mit dem Hammer, kurze Dübellänge reduziert Bewehrungstreffer im Beton, Gewindestange kann durch leichtes Ein- und Ausdrehen justiert werden, für Beton, Kalksandstein und Vollziegel.



		Gewindemaß metrisch	% St
Mit Gewindestange, Länge: 60 mm			
261 7452	RODFORCE-FGD10M6TR60	10	27,98
261 7454	RODFORCE-FGD12M8TR60	12	33,75

Dämmstoffdübel FID II

Zur Befestigung von leichten Anbauteilen an Wärmedämmverbundsystemen, geringer Kopfdurchmesser, für handelsübliche Schrauben mit einem Durchmesser von 3,5-4,5 mm, Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff.



		Länge (mm)	% St
832 1784	FID-II	50	111,35

Dämmstoffdübel FID II Plus

Flexibler Einsatz mit Schrauben von 4,5-6 mm Durchmesser, Erhöhung der Lastwerte durch chemische Zusatzkomponente, universeller Einsatz in allen Dämmstoffarten.



		Länge (mm)	% St
832 1785	FID-II-PLUS	80	148,58

Hohlraum-Befestigungen Nylon-Kippdübel DuoTec 10/12

Halogenfrei, glasfaserverstärktes 2-Komponenten Kippelment und Bundhülse für hohe Zug- und Querlasten, kurzes Kippelment für einfache Montage in engen, auch gedämmten Hohlräumen, geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Holzplatten wie z. B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten, Stahl- und Kunststoffplatten, flexible Schraubenaufnahme für Spanplattenschrauben oder Gewindestangen.



		Bohrlochdurchmesser (mm)	% St
Ohne Schraube.			
589 3356	DUOTEC10	10	123,17

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Panhead-Schraube 5x60mm.			
254 4628	DUOTEC10S-PH	10	129,06



Ohne Schraube, mit Metall-Skelett-Einlage.			
591 0852	DUOTEC-12-LD	12	258,09



Mit Panhead-Schraube M6x70mm, mit Metall-Skelett-Einlage.			
591 0854	DUOTEC-12-S-PH-M-LD	12	272,22

Flüssigdübel

Flüssigdübel Fill&Fix

Flüssigdübel und Reparaturmasse, zum Modellieren oder Verfüllen in verschiedenen Baustoffen, Holzschrauben können direkt in ausgehärteten Flüssigdübel gedreht werden, schleif- und überstreichbar.



			1 St
254 1118	FILL+FIXK(D)		18,10

Ersatzstatikmischer Fill&Fix

6 Statikmischer im Polybeutel.



			1 St
261 7580	FILL-FIX-B(6)		8,65

Befestigungschemie

Injektionsmörtel FIS V Plus 360 S

2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis, styrolfrei, schnellabbindend, Harz und Härter sind in 2 getrennten Kammern gelagert und werden erst beim Auspressen im Statikmischer vermischt und aktiviert, anwendbar im wassergefüllten Bohrloch, Verarbeitungstemperatur: -40°C bis 40°C, ETA-Zulassung für eine Nutzungsdauer von 100 Jahren.



		Inhalt (ml)	1 St
Kartusche			
Inkl. 2x Statikmischer FIS MR Plus.			
593 5301	558745	300	67,57

Statikmischer FIS MR Plus

Für fischer Injektionsmörtel, sorgt für eine Zwangsmischung der Härter- und Harz-Komponente, Inhalt: 10 Statikmischer.



		% St
261 7765	FIS-MR-PLUS	297,60

Montagemörtel

Der Montagemörtel ist ein 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis, Harz und Härter in 2 getrennten Kammern, ETA/DIBt-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.



		Inhalt (ml)	1 St
Montagemörtel			
Inkl. 2 Statikmischer.			
261 5695	MONTAGEMÖRTEL150C	145	29,10



		Inhalt (ml)	1 St
Montagemörtel-Set			
Inkl. 2 Statikmischer, 6 Siebhülsen FIS H 16x85 K.			
261 5694	MONTAGEMÖRTEL150CSET	145	32,19



		% St
Elektro-Montagemörtel		
Inkl. 2 Statikmischer.		
261 5691	ELEKTRO-MONTAGEMÖRTEL300T 300	34,04

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Montageklebstoff MK

Lösemittelfreier, haftstarker Dispersionsklebstoff zur Anwendung im Innenbereich, mindestens eines der zu verklebenden Bauteile muss saugend sein, überstreich- und überputzbar, nicht tropfend.

	Inhalt (ml)	1 St
		
Kartusche		
254 2930 AC-310	310	10,06

Konstruktionsklebstoff KK


Der Polyurethanklebstoff ist feuchtigkeitsbeständig, für den Außenbereich.

	Inhalt (ml)	1 St
		
Kartusche		
250 0303 KK-310	310	25,90

Multi Kleb- und Dichtstoff KD

1K-MS-Polymer[®]Klebstoff mit den besten Eigenschaften von Silikonen und Klebstoffen, multifunktional im Einsatz, vibrationsdämpfend und spannungsausgleichend, alterungs-, witterungs- und UV-beständig, anstrichverträglich, pastös - tropft nicht.

Zur Verklebung von: ABS, Beton, Bims, Faserzement, Gipskarton, Porenbeton, Putz, Ziegel, HPL, Keramik, Metall, Kork, Emaille, Glas, PVC, Holz, Polystyrol-Hartschaum.

	Inhalt (ml)	Farbe	1 St
			
Kartusche			
250 0304 KD-290-WS	290	weiß	29,59

Auspresspistole



FIS DM S Pro
Geeignet für Kartuschen mit 150 ml, 300 ml, 360 ml und 390 ml Inhalt, sowie 1K-Kartuschen.

817 0868 FISDMSPRO	154,40
---------------------------	---------------

Auspresspistole KPM



KP M 2
Kartuschenpistole, für Montagemörtel 150 C, Elektro-Montagemörtel 300 T sowie 1K-Kartuschen.


254 2707 KPM2	51,15
----------------------	--------------

Ganz ohne Werkzeug (GOW)

320 Kilo Kleber

Montagekleber mit starker Anfangshaftung, für fast alle Materialien, Hauptsache eine Seite der Befestigung hat eine saugende Oberfläche, Arbeiten ohne Auspresspistole, lösemittelfrei, überstreichbar mit synthetischen und wasserbasierten Farben, nicht korrosiv gegenüber Metallen.



	Inhalt (ml)	1 St
		
Kartusche		
261 9922 320-KILO-KLEBER	200	13,15

Tube		
261 9933 320-KILO-KLEBER	80	6,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dicht Kleber

Multikleber zum Ankleben und Abdichten, stabile Haftung auch bei Nässe, für den Innen-/Außenbereich, schnelle Aushärtung, gute UV- und Wetterbeständigkeit, nicht korrosiv gegenüber Metallen, schleifbar, geruchlos, frei von Silikon und Isocyanaten, absorbiert akustische und mechanische Vibrationen.



Inhalt (ml)	1 St
-------------	------

Kartusche

261 9930 DICHT-KLEBER(200ML)	200	14,65
-------------------------------------	-----	--------------

Tube

261 9934 DICHT-KLEBER(80ML)	80	7,05
------------------------------------	----	-------------

Kraft Kleber

2-Komponentenkleber zur einfachen Verklebung von Stahl, Holz, Aluminium, Stein, Beton, Marmor, Porzellan, Glas, Fliesen, Polystyrol, Polycarbonat, Polyamid, ABS und vielem mehr (nicht für PE, PP, PTFE), schnell aushärtend, handfest bereits nach 10 Minuten, für den Innen- und Außenbereich, UV- und Wasserbeständigkeit, Farbe: Transparent.



Inhalt (ml)	1 St
-------------	------

Kartusche

261 9937 KRAFT-KLEBER	25	11,10
------------------------------	----	--------------

30 Sekunden Kleber

Korrigierbarer Sekundenkleber zur einfachen Verklebung von Metall, Glas, Holz, Leder, Keramik, Styropor, Stoff, und vielen Kunststoffen (nicht für PE, PP, PTFE), Endfestigkeit: 130 kg/cm².



Nettogewicht (g)	1 St
------------------	------

Tube

261 9939 30-SEKUNDEN-KLEBER	15	7,85
------------------------------------	----	-------------

Reparatur Spachtel

Gebrauchsfertige Spachtelmasse auf Acryldispersionsbasis, für Holz, Beton, Putz, Mauerwerk und Gipskartonplatten, schwindfrei (bis 12 mm einlagige Schichtdicke), geruchsneutral; lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei, alterungsbeständig, gute UV-Beständigkeit, schnell schleifbar, anstrichverträglich, Farbe: Naturweiß.



Inhalt (ml)	1 St
-------------	------

Kartusche

261 9942 REPARATUR-SPACHTEL	70	7,45
------------------------------------	----	-------------

Schwerlast-Befestigungen

Ankerstange FIS A



	Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Werkstoff: Stahl (5.8), galvanisch verzinkt			
254 9915 FISAM6X75	6	75	157,41
250 1589 FISAM6X110	6	110	195,85
250 1590 FISAM8X110	8	110	187,55
250 1591 FISAM8X130	8	130	255,28
250 1578 FISAM10X110	10	110	254,92
250 1579 FISAM10X130	10	130	274,95

Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H K




	Länge (mm)	Geeignet für Schraubendurchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
254 0160 FISH12X50K	50	6-8	82,11
254 0161 FISH12X85K	85	6-8	97,70
254 0162 FISH16X85K	85	6-10	120,86


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------


Befestigungsanker


Bolzenanker FAZ II Plus


Geeignet für Beton und Kalksandvollstein, für die Vor- und Durchsteckmontage, Zulassung: CE, ETA-19/0520, DoP No. 0334, Z-21.1-2152, 3023222, BZS D 23-607, Feuerwiderstandsklasse R 120.


	Bohrlochdurchmesser (mm)	Länge (mm)	% St
			
Werkstoff: Nicht rostender Stahl, mit kleiner Scheibe			
771 4323 FAZIPLUS8/10R 8	8	75	746,96
771 4320 FAZIPLUS10/10R 10	10	95	822,74
771 4313 FAZIPLUS12/10R 12	12	110	1.250,10
771 4311 FAZIPLUS12/30R 12	12	130	1.382,48
771 4310 FAZIPLUS12/50R 12	12	150	1.763,00

			
Werkstoff: Nicht rostender Stahl, mit großer Scheibe			
771 4257 FAZIPLUS10/10KR 10	10	75	740,54

			
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit großer Scheibe			
771 4288 FAZIPLUS8/10GS 8	8	75	181,17
771 4287 FAZIPLUS8/30GS 8	8	95	219,79
771 4286 FAZIPLUS10/10GS 10	10	95	238,07
771 4284 FAZIPLUS12/10GS 12	12	110	354,10


			
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit großer Scheibe, kurze Bauform			
771 4253 FAZIPLUS10/10KGS 10	10	75	214,19
771 4252 FAZIPLUS12/10KGS 12	12	90	318,73

			
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit kleiner Scheibe			
771 4358 FAZIPLUS8/10 8	8	75	157,51
771 4357 FAZIPLUS8/30 8	8	95	198,56
771 4353 FAZIPLUS10/10 10	10	95	189,35
771 4351 FAZIPLUS10/30 10	10	115	224,53
771 4350 FAZIPLUS10/50 10	10	135	278,25
771 4346 FAZIPLUS12/10 12	12	110	305,77
771 4344 FAZIPLUS12/30 12	12	130	332,81
771 4343 FAZIPLUS12/50 12	12	150	433,20

			
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit kleiner Scheibe, kurze Bauform			
771 4262 FAZIPLUS10/10K 10	10	75	170,50
771 4260 FAZIPLUS12/10K 12	12	90	274,97


Nagelanker mit Nagelkopf FNA II

Geeignet für die Durchsteckmontage, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

	Länge (mm)	Max. Dicke des Anbauteils (mm)	% St
			
2540064			
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt			
Mit Sechskant unterhalb des Nagelkopfes.			
254 0067 FNII6X30/5 40	40	5	86,50

Nagelanker mit Gewinde FNA II


Geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

	Länge (mm)	Gewindemaß metrisch	% St
			
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit Flanschmutter			
254 0058 FNII6X30M6/5 50	50	6	110,13

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Nagelanker mit Haken FNA II

Geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, Hakendurchmesser: 10 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

	Länge (mm)	% St
		
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt		
254 0053 FNII6X25H 54	54	123,49


Nagelanker mit Öse FNA II

Geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, Ösendurchmesser: 10 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

	Länge (mm)	% St
		
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt		
254 0055 FNII6X25OE 54	54	123,49


Porenbeton-Innengewindeanker FPX-I

Für Anwendungen in trockenen Innenräumen, Bohrlochdurchmesser: 10 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

	Gewindemaß metrisch	% St
		
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt		
261 5730 FPXM6I 6	6	467,31
261 5729 FPXM8I 8	8	476,03
261 5728 FPXM10I 10	10	484,81
261 5727 FPXM12I 12	12	493,71


Einschlaganker EA II

Mit Innengewinde für die Vorsteckmontage, geeignet für alle Schrauben oder Gewindebolzen mit metrischem Gewinde.

	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
			
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt			
264 8964 EAII6 8	8	30	56,60
264 8965 EAII8 10	10	30	75,13
264 8967 EAII10 12	12	40	116,57


Setzwerkzeug EHS M Plus

Passend zu Einschlaganker EA II, mit Handschlagschutz (mit Prägestempel).


	Stiftmaß (mm)	1 St
		
150 0262 EHSM6X25/30PLUS 6	6	34,75
150 0265 EHSM8X25/30PLUS 8	8	34,85
150 0268 EHSM10X40PLUS 10	10	35,25

Innengewindeanker FZEA II

Mit ZYKON-Hinterschnitttechnik mit geringer Einbindtiefe für Einzelbefestigungen in gerissenem Beton, das hinter-schnittene Bohrloch wird mit dem Spezialbohrer FZUB erstellt, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

	Gewindemaß metrisch	% St
		
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt		
254 0433 FZEAI10X40M8 8	8	140,93
264 6872 FZEAI12X40M10 10	10	158,74

Einschlaggerät FZED plus

	1 St
	
Passend zu Dübeltyp: FZEA II 10x40.	
150 0955 FZED10PLUS	31,65

Passend zu Dübeltyp: FZEA II 12x40.

150 0956 FZED12PLUS	32,40
---------------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bohrer FZUB

Aufnahmesystem: SDS-plus.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
264 8113	FZUB10X40	Passend zu Dübeltyp: FZEA II 10x40.	71,30

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
264 8114	FZUB12X40	Passend zu Dübeltyp: FZEA II 12x40.	73,30

Betonschrauben

Typ ULTRACUT FBS II...-US-TX

Betonschraube mit Sechskantkopf und angeformter Unterscheibe, Antrieb: TX40/SW13, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60 gerissen und ungerissen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA-, DoP- und DIBt-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
261 6845	ULTRACUT-FBS-II-8X55-5-US-TX		8	55	142,56
261 6846	ULTRACUT-FBS-II-8X70-20/5-US-TX		8	70	148,81
261 6847	ULTRACUT-FBS-II-8X80-30/15-US-TX		8	80	156,69

Typ ULTRACUT FBS II...-P

Betonschraube mit Panhead Linsen Kopf, Antrieb: T30, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA- und DoP-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
261 7785	ULTRACUT-FBS-II-6X40/5-P	Kopfdurchmesser klein, max. Dicke des Anbauteils: 5 mm.	6	40	74,04
261 9724	ULTRACUT-FBS-II-6X60/5-P		6	60	78,98

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
261 7786	ULTRACUT-FBS-II-6X40/5-LP	Kopfdurchmesser groß, max. Dicke des Anbauteils: 5 mm.	6	40	74,04

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
261 9725	ULTRACUT-FBS-II-6X80/25-P	Kopfdurchmesser klein, max. Dicke des Anbauteils: 25 mm.	6	80	90,47

Typ ULTRACUT FBS II...-M...

Beton-Stockschraube, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA- und DoP-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
261 9740	ULTRACUT-FBS-II-6X35-M8/19	Antrieb: SW10, Außengewinde: M8, Gewindelänge: 19 mm.	6	35	90,47
261 9741	ULTRACUT-FBS-II-6X55-M8/19		6	55	98,65

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ ULTRACUT FBS II...-M8/M10I

Betonschraube mit Anschlussmuffe, Antrieb: SW13, Stufeninnengewinde M8/M10, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA- und DoP-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
261 9744	ULTRACUT-FBS-II-6X35-M8/M10I		6	35	147,85
261 9745	ULTRACUT-FBS-II-6X55-M8/M10I		6	55	172,51

Leitungs- und Rohrbefestigungen

Mauernutclip FWSC 30-55

Zum werkzeuglosen Fixieren von Kabel in Mauerschlitzen von 30-55 mm Breite, Werkstoff: Kunststoff halogenfrei.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	% St
261 9884	FWSC30-55		27,04

Steckfix plus Leitungsschleufe LS

Zur Befestigung von Einzelleitungen, flexiblen Rohren oder Leitungsbündeln, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Durchmesser von/bis (mm)	% St
261 8040	SFPLUSLS3/13		3-13	35,70
261 8041	SFPLUSLS8/28		8-28	49,40
261 8042	SFPLUSLS20/40		20-40	62,37

Steckfix plus Einzelschelle ES

Zur Befestigung von Leitungen und Kunststoff-Isolierrohren, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Durchmesser von/bis (mm)	% St
254 9550	SFPLUSSES10		3-12	48,41
254 9551	SFPLUSSES18		10-25	56,12
261 8528	SFPLUSSES28		15-31	65,89

Steckfix plus Doppelschelle ZS

Zur Befestigung von Leitungen und Kunststoff-Isolierrohren, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Durchmesser von/bis (mm)	% St
261 8531	SFPLUSZS10		3-12	38,33
254 9568	SFPLUSZS18		10-25	70,04
254 9569	SFPLUSZS28		15-31	90,04

Kabelbügel KB

Abgestimmt auf die Montage mit Nageldübel N 6, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	% St
261 8440	KB-8		8	83,42



261 8455	KB-16		16	160,34
----------	-------	--	----	--------

Sammelhalter SHA

Für Montage mit Dübel und Schraube oder Montagesockel MS, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	% St
261 8535	SHA15		15	226,33

261 8536	SHA30		30	383,83
----------	-------	--	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Metall-Sammelhalter SHA M

Zur Wand- und Deckenmontage oberhalb von Brandschutzdecken, werkzeuglos bedienbarer Verschluss, halogenfrei, ohne Brandlast, zugelassen als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.



		Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	% St
261 9753	SHAM15	15	195,49
261 9754	SHAM30	30	256,59
261 9755	SHAM70	70	1.852,78

Steckfix plus Rohrclip RC

Zur Befestigung von Kunststoff-Isolierrohren nach DIN 49016, 49017 und IEC 423, Werkstoff: Nylon, halogenfrei, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.



		Geeignet für Rohrdurchmes- ser von/bis (mm)	Nenngröße metrisch	% St
Farbe: Grau				
254 9558	SFPLUSRCIEC12	12-13	12	49,77
254 9567	SFPLUSRCIEC16	15-16	16	51,92
254 9563	SFPLUSRCIEC20	20-21	20	57,28
254 9559	SFPLUSRCIEC25	24-25	25	70,77
254 9560	SFPLUSRCIEC32	31-32	32	125,58

Rohrclip RC

Zur Befestigung von Kunststoff-Isolierrohren nach DIN 49016, 49017 und IEC 423, einschiebbar in Profilschiene mit 11 mm Schlitzweite, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.



		Geeignet für Rohrdurchmes- ser von/bis (mm)	Nenngröße metrisch	% St
Farbe: Grau				
254 9485	RC-IEC-12	12-13	12	34,34
261 8131	RC-IEC-16	15-16	16	37,17
261 8127	RC-IEC-20	20-21	20	41,74
254 9486	RC-IEC-25	24-25	25	44,21

Clipschelle FC

Zur Befestigung von Elektroleitungen, flexiblen und starren Kunststoff-Isolierrohren, einschiebbar in Profilschiene mit 11 mm Schlitzweite, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.



		Durchmesser von/bis (mm)	% St
Farbe: Grau			
261 8036	FC6-9GR	6-9	28,35
261 8037	FC9-12GR	9-12	35,86
261 8030	FC12-16GR	12-16	42,47
261 8035	FC16-20GR	16-20	54,44

Nagelscheibe NSB

Geeignet für: Holz, Hartfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, Porenbeton, Vollgipsplatten, zur Befestigung von Elektroleitungen in Mauerschlitzen, Werkstoff: Polypropylen, Abmessungen: Länge: 34 mm, Breite: 27 mm.



		Nageldurch- messer (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
254 9671	NSB2/40	2	40	26,47
254 9672	NSB2/50	2	50	29,12
254 9673	NSB2/60	2	60	31,72
254 9674	NSB3/40	3	40	35,31
254 9675	NSB3/50	3	50	38,12
254 9676	NSB3/60	3	60	42,07

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Befestigungsschellen BSM

Zur Befestigung von Elektroleitungen, flexiblen und starren Kunststoff-Isolierrohren, Stahl-Panzerrohren, Werkstoff: Stahl verzinkt.



		Durchmesser von/bis (mm)	% St
Anzahl der Kabel/Rohre: 1, Ausführung: Einlappig			
261 5137	BSM10	10	13,79
261 8000	BSM16	16	16,19
261 8011	BSM20	20	27,47
250 1513	BSM25	25	37,39
250 1514	BSM32	32	64,75

Anzahl der Kabel/Rohre: 1, Ausführung: Zweilappig

261 5141	BSMD10	10	17,93
261 8016	BSMD16	16	26,32
261 8018	BSMD20	20	32,54
250 1518	BSMD25	25	36,35
250 1519	BSMD32	32	64,36

Nagelschelle NS

Geeignet für Holz, Hartfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, Porenbeton, Vollgipsplatten und weitere verputzte Untergründe, zur Befestigung von Elektroleitungen, halogenfrei.



		Durchmesser von/bis (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
261 8123	NS-7	7	27	11,86
261 8124	NS-8	8	27	13,21
261 8125	NS-9	9	27	13,47
261 8121	NS-10	10	30	18,20

Einschlagnägel

Einschlagnagel ED

Zur Befestigung von Leerrohrbefestigungen, leichte Befestigungen in Beton, Lochband LBV oder LBK in Beton ohne Vorbohren, wird mit Setzeisen SZE direkt in den Boden eingeschlagen.



		Länge (mm)	% St
261 8853	ED15	15	18,11
254 2012	ED18	18	18,29
250 0338	ED22	22	22,56

Setzeisen SZE

Zum Einschlagen von Einschlagnagel ED, mit Handschlag-
schutz und Haltering.



		1 St
254 4658	SZE	65,20

Bänder

Lochband LBV

Werkstoff: Stahl DX51D+Z (Werkstoff-Nr. 1.0226) nach DIN EN 10327, Oberfläche: Galvanisch verzinkt, Länge: 10 m.



		Breite (mm)	Materialstärke (mm)	1 St
254 9469	LBV12	12	0,75	15,29
261 8452	LBV17	17	0,75	16,87
261 8453	LBV26	25	0,88	30,69

Lochband LBK

Werkstoff: Stahl DX51D+Z (Werkstoff-Nr. 1.0226) nach DIN EN 10327, Oberfläche: Galvanisch verzinkt, Schutzmantel: PE, Farbe: Schwarz, Länge: 10 m.



		Breite (mm)	Materialstärke (mm)	1 St
254 9468	LBK14	14	2,6	27,77
261 8450	LBK19	19	2,4	31,61
261 8451	LBK27	27	2,4	42,69

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abstandsmontagesysteme

Typ Thermax 8

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) und nicht tragenden Schichten, justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Sicherheit durch Verankerung im Untergrund, Stockschraube ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar, Bohrl Lochdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite: 10 mm, zur Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern, Gegensprechanlagen.

		Länge (mm)	% St
Anschlussgewinde: M6 Mit Dübel SX 5.			
254 0293	THERMAX8/60-M6	120	625,86
254 0286	THERMAX8/80-M6	140	637,06
254 0287	THERMAX8/100-M6	160	648,20
254 0288	THERMAX8/120-M6	180	659,29
254 0294	THERMAX8/140-M6	200	670,32
254 0295	THERMAX8/160-M6	220	692,66
254 0296	THERMAX8/180-M6	240	726,32

Typ Thermax 8, Beutel

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) und nicht tragenden Schichten, justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Sicherheit durch Verankerung im Untergrund, Stockschraube ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar, Bohrl Lochdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite: 10 mm, zur Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern, Gegensprechanlagen.

Beutelinhalt: 2 UX 10x60, 2 Thermax, 2 SX 5x25, 2 Abdeckkappen.

		Länge (mm)	1 St
Anschlussgewinde: M6			
254 0289	THERMAX8/80-M6B	140	11,95
254 0290	THERMAX8/100-M6B	160	12,20
254 0291	THERMAX8/120-M6B	180	12,50
254 0292	THERMAX8/140-M6B	200	12,80
261 5856	THERMAX8/180-M6B	240	14,85

Typ Thermax 12, Beutel

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS), justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Aufnahme von hohen Lasten durch spreizdruckfreie Verankerung, für Beton, Hochlochziegel, Kalksandstein, Vollziegel und Porenbeton, Bohrl Lochdurchmesser: 14 mm, Gewindestange im Verankerungsgrund: M12, zur Befestigung von Klimageräten und SAT-Antennen.

Beutelinhalt: 2 Thermax M12, 2 Siebhülsen 20x130, 1 Bit, 1 Fräsklinge, 1 Montageanleitung.

		Länge (mm)	1 St
Anschlussgewinde: M12			
254 0465	THERMAX12/110M12B	240	75,15

Typ Thermax 16, Beutel

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS), justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Aufnahme von hohen Lasten durch spreizdruckfreie Verankerung, für Beton, Hochlochziegel, Kalksandstein, Vollziegel und Porenbeton, Bohrl Lochdurchmesser: 18 mm, Gewindestange im Verankerungsgrund: M16, zur Befestigung von Klimageräten und SAT-Antennen.

Beutelinhalt: 2 Thermax M16, 2 Siebhülsen 20x200, 1 Bit, 1 Fräsklinge, 1 Verlängerungsschlauch für Auspressspritze, 1 Montageanleitung.

		Länge (mm)	1 St
Anschlussgewinde: M12			
254 0466	THERMAX16/170M12B	370	83,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Installationssysteme

Montageschiene FLS

Basiselement des flexiblen Schienensystems, sicherer Halt durch ausgeprägte Verzahnung und Endsicken, Skalierung auf Montageschienen vereinfacht Ablängen und Platzieren der Anbauteile, Langlöcher ermöglichen die optimierte Befestigung am Untergrund.

		Materialstärke (mm)	Länge (mm)	1 St
Widerstandsmoment Iy: 0,25 cm⁴				
261 7210	FLS17/1.0-2M	1	2000	17,89
261 7211	FLS17/1.0-3M	1	3000	26,80

Widerstandsmoment Iy: 1,02 cm⁴

261 7212	FLS30/1.0-2M	1	2000	27,50
261 7213	FLS30/1.0-3M	1	3000	41,12

Widerstandsmoment Iy: 2,03 cm⁴

261 7214	FLS37/1.2-2M	1,2	2000	33,54
261 7215	FLS37/1.2-3M	1,2	3000	50,16

Gewindestange G

Zur Befestigung von Rohren und Kanälen.

		Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Stahl, galvanisch verzinkt				
250 0502	G6	6	1000	175,04
254 2639	G8	8	1000	252,75
254 2001	G8/2	8	2000	512,42
254 2638	G10	10	1000	411,00
254 2000	G10/2	10	2000	784,78
261 3414	G10/3	10	3000	1.476,98
250 0503	G12	12	1000	549,77
261 3409	G12/2	12	2000	1.431,87
261 8197	G12/3	12	3000	1.756,38
250 0504	G16	16	1000	1.007,45
261 3412	G20	20	1000	2.430,42
261 3413	G24	24	1000	3.087,56

Edelstahl A2

			Länge (mm)	1 St
261 8199	G8A2	8	1000	15,47
261 8195	G10A2	10	1000	19,37

Edelstahl A4

261 8200	G8A4	8	1000	28,93
261 8196	G10A4	10	1000	38,37

Chemische Produkte

1K Schnellmontageschaum PU1...B2

Zum Füllen, Kleben, Isolieren, Dichten und Montieren, mit wiederverwendbarem Fix-Adaptersystem, geprüfte Fugenschalldämmung, Prüfung auf Wasserdichtheit zur Verklebung von Schachtringen, Farbe: Beige, Baustoffklasse B2.

	Inhalt (ml)	1 St	
Aerosoldose Ausbeute freigeschäumt 30 l.			
254 2318	PU1/500B2	500	22,07

1K Pistolenschaum PUP 750 B2

Besonders geeignet zum Füllen von Hohlräumen im Innenausbau und von Mauerdurchbrüchen, geprüfte Fugenschalldämmung und Wärmeleitfähigkeit, Verarbeitung mit Pistole, Ausbeute freigeschäumt 55 l, Farbe: Gelb, Baustoffklasse B2.

	Inhalt (ml)	1 St	
Aerosoldose			
254 2708	PUP750B2	750	27,71

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1K Pistolenschaum PUP S 750 B2

Dämmen und Füllen von Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen, Fensteranschlussfugen, Dämmen von Rohren, Dämmen und Isolieren im Dachausbau, geprüfte Fugenschalldämmung, Prüfung auf Luftdichtheit, Verarbeitung mit Pistole, Ausbeute freigeschäumt 50 l, Farbe: Beige, Baustoffklasse B2.



Inhalt (ml) 1 St

Aerosoldose			
254 0182	PUPS750B2	750	25,51

PU-Reiniger PUR

Zur sicheren Entfernung von frischem PU-Schaum, kann empfindliche Oberflächen anlösen (Lack, Farbe, Textilien, Kunststoff), NBS-Adapter, separater Sprühkopf ermöglicht das Reinigen außen liegender Flächen.



Inhalt (ml) 1 St

Dose			
254 2705	PUR500	500	23,04

Schaumpistole PUP M3

Werkstoff: Metall, inkl. 2 Verlängerungsrohren.



1 St

254 9789	PUPM3		61,15
----------	-------	--	-------

Schaumpistole PUP M4

Werkstoff: Metall, PTFE-Beschichtung, 19 cm langes Pistolenrohr kann individuell verlängert werden.



1 St

261 5432	PUPM4BLACK		87,95
----------	------------	--	-------

Acryldichtstoff DA

Hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Acrylatdispersion, gute Verarbeitbarkeit, witterungs- und UV-beständig.



Inhalt (ml) Ausführung 1 St

Kartusche			
254 2995	DAW	310	weiß 7,07

Sanitärsilikon Premium DSSA

Einkomponentiger, sauer vernetzender Silikondichtstoff für den universellen Einsatz und Anwendungen im Sanitärbereich.



Inhalt (ml) Ausführung 1 St

Kartusche			
254 2900	DSSATP	310	transparent 16,61
254 2901	DSSAW	310	weiß 16,61

Bausilikon Premium DBSA

Gerucharmes Bausilikon mit hohem Haftspektrum, für Anschluss- und Dehnfugen in der Bauindustrie (z.B. Fenster, Türen, Fassaden, Lichtkuppeln), Fensterverglasung, Bewegungs- und Anschlussfugen im Küchen-, Sanitär- und Installationsbereich, Abdichten im Maschinen-, Behälter- und Apparatebau.



Inhalt (ml) Ausführung 1 St

Kartusche			
254 2920	DBSA/TP	310	transparent 17,52
254 2921	DBSA/W	310	weiß 17,52

Auspresspistole KP M 3

Für ein zügiges und kräfteschonendes Auspressen auch von hochviskosen Massen, robuste Ausführung mit gehärteten, doppelten Schubklötzen und gehärteter Schubstange, elektrogeschweißte Kartuschenschale ist frei drehbar, mit Leiterhaken.



1 St

840 9693	KPM3		27,25
----------	------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Dübel

Typ H

Kippdübel mit Deckenhaken, inkl. 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter, für den Einsatz in Hohlraumdecken und -wänden.



2546072

Gewindemaß metrisch Dübellänge (mm) % St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert

254 6070	22H70	4	70	421,30
254 6073	23H70	5	70	503,00
254 6071	23H100	5	100	590,00
254 6072	24H100	6	100	835,00



Ankerschienen

Modell 2970 ungelocht

C-Profileschiene nach DIN EN 60175, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

Länge (mm) % m

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert

285 1101	2970/2GO	2000	2.486,00
----------	----------	------	----------



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

262 4106	2970/2FO	2000	2.448,00
----------	----------	------	----------



Modell 2970 gelocht

C-Profileschiene nach DIN EN 60175, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

Länge (mm) % m

Oberfläche: Bandverzinkt

264 5038	2970/2SL	2000	2.134,00
----------	----------	------	----------



Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert

285 1102	2970/2GL	2000	2.794,00
----------	----------	------	----------

Modell 2975 ungelocht

C-Profileschiene, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 34 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

Länge (mm) % m

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

262 4115	2975/2FO	2000	2.826,00
----------	----------	------	----------



Modell 2975 gelocht

C-Profileschiene, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 34 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

Länge (mm) % m

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

263 4604	2975/2FL	2000	3.289,00
----------	----------	------	----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Modell 2996Z gelocht

C-Profiltschiene, Schlitzweite: 22 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 41 mm, Materialstärke: 2,5 mm, 3 Seiten gelocht, für Gleitmuttern GMZ M...F.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
262 0995	2996Z/3FL 3000	8.487,00
262 1605	2996Z/6FL 6000	8.487,00
		1 St
230 2329	2996Z/4500FL 4500	382,00

Tragschienen

Modell 2933 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 7,5 mm, Materialstärke: 1 mm, verwendbar für Installationsgeräte und Reihenklemmen.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
285 1021	2933/2GO 2000	1.083,00

Modell 2933 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 7,5 mm, Materialstärke: 1 mm, verwendbar für Installationsgeräte und Reihenklemmen.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
262 4125	2933/2GL 2000	1.508,00

Modell 2934 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
285 1041	2934/2GO 2000	2.001,00

Modell 2934 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
285 1042	2934/2GL 2000	2.450,00

Modell 2935 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 10 mm, Materialstärke: 1 mm.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
285 1031	2935/2GO 2000	1.186,00

Modell 2935 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 10 mm, Materialstärke: 1 mm.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
285 1032	2935/2GL 2000	1.626,00

Modell 2936 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 2,3 mm.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
285 1051	2936/2GO 2000	3.533,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Modell 2936 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 2,3 mm.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
285 1052	2936/2GL 2000	4.122,00

Modell 2937 ungelocht

Hutschiene 15 mm, TS 15 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 5,5 mm, Materialstärke: 1 mm.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
285 1011	2937/2GO 2000	652,00

Modell 2937 gelocht

Hutschiene 15 mm, TS 15 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 5,5 mm, Materialstärke: 1 mm.

	Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert		
285 1012	2937/2GL 2000	948,00

Trägerzwischenklemme

Trägerzwischenklemme TZK 86.96 S

Zum Verklemmen der Schiene zwischen den Schenkel eines T-Trägers, inkl. Sechskantschrauben mit Ansatzspitze nach DIN 564.



		1 Pa
Material: Stahl, galvanisch verzinkt.		
230 9293	TZK86-96S	64,60

Gleitmuttern

Typ GMZ

Gleitmutter ohne Schraube, verwendbar für: Schiene 2985, 2986, 2988 und 2990 mit 18 mm Schlitzweite, Ankerschiene 2996Z mit 22 mm Schlitzweite.



	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 1907	GMZM6F 6	509,00
230 1906	GMZM8F 8	527,00
230 1909	GMZM10F 10	546,00
230 1908	GMZM12F 12	564,00

Typ GMZF

Gleitmutter verzahnt mit Fixierhilfe, genaues Fixieren ohne Verrutschen besonders in senkrechten Anwendungen.



	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
Verwendbar für: Ankerschienen 2985, 2986, 2988 und 2990 mit 18 mm Schlitzweite.		
230 2568	GMZFM6-18F 6	593,00
230 2578	GMZFM8-18F 8	618,00
230 2538	GMZFM10-18F 10	645,00
230 2558	GMZFM12-18F 12	670,00



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
Verwendbar für: Ankerschienen 2996Z mit 22 mm Schlitzweite.		
230 2576	GMZFM6-22F 6	593,00
230 2581	GMZFM8-22F 8	618,00
230 2556	GMZFM10-22F 10	645,00
230 2566	GMZFM12-22F 12	670,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bügelzellen

Typ B...

Hammerfuß®-Bügelzelle, Stahlschelle tauchfeuerverzinkt und Stahl Druckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10346, verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schraubenkopf mit Schlitz.



Anzahl der Kabel: 1		Spannbereich (mm)	% St
263 4091	B12	6...12	268,70
263 4323	B14	10...14	276,30
263 4090	B16	12...16	285,70
263 4324	B18	14...18	295,40
263 4325	B22	16...22	300,10
263 4326	B26	22...26	329,90
263 4327	B30	22...30	346,20
263 4328	B34	28...34	416,50
263 4329	B38	34...38	477,10
263 4330	B42	34...42	499,10
263 4331	B46	40...46	545,00
263 4092	B50	46...50	591,00
263 4332	B54	46...54	649,00
263 4333	B58	52...58	671,00
263 4334	B64	58...64	704,00

Typ BK...

Hammerfuß®-Bügelzelle, Stahlschelle tauchfeuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wannen einlage bandverzinkt nach DIN EN 10346, verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schraubenkopf mit Schlitz.



Anzahl der Kabel: 1		Spannbereich (mm)	% St
263 4000	BK14	8...14	312,80
263 4001	BK18	12...18	319,50
263 4002	BK22	16...22	326,30
263 4003	BK26	22...26	356,10
263 4004	BK30	22...30	396,60
263 4005	BK34	28...34	457,50
263 4006	BK38	34...38	518,00
263 4007	BK42	34...42	530,00
263 4008	BK46	40...46	594,00
263 4009	BK50	46...50	643,00
263 4010	BK54	46...54	695,00
263 4011	BK58	52...58	719,00
263 4012	BK64	58...64	758,00

Gegenwannen

Typ GW...

Gegenwanne für Hammerfuß®-Bügelzelle, verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, selbsthaftend durch Klemmfeder.



		Spannbereich (mm)	% St
263 4198	GW12	6...12	43,80
263 4200	GW14	10...14	45,90
263 4199	GW16	12...16	50,20
263 4201	GW18	14...18	51,20
263 4202	GW22	18...22	54,10
263 4203	GW26	22...26	60,10
263 4204	GW30	26...30	65,40
263 4205	GW34	30...34	69,80
263 4206	GW38	34...38	80,70
263 4207	GW42	38...42	88,30
263 4208	GW46	42...46	89,90
263 4209	GW50	46...50	107,20
263 4210	GW54	50...54	128,00
263 4211	GW58	54...58	132,10
263 4212	GW64	58...64	144,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sammelhalter

Typ SHS...

Sammelhalter zur Verlegung von Kabelbündel an Wand und Decke, hohe mechanische Festigkeit, Material: Stahl.



2309766

Für Anzahl Leitungen % St
NYM 3x1,5

Oberfläche: Bandverzinkt

230 9766	SHS15	15	270,80
230 9767	SHS30	30	337,10
230 9320	SHS80S	80	1.779,00

Abstandschellen

Typ 85...G...

Rohr- und Kabelabstandsschelle mit Anschlussinnengewinde M6, zum Aufschrauben auf Schraubdübel bis 8 mm Gewindelänge, für PG- und metrische Rohre nach DIN EN 60 423.



Durchmesser (mm) % St

Oberfläche: Bandverzinkt

Oberfläche Schrauben: Galvanisch verzinkt.

263 4140	851G	15...19	271,50
263 4141	852G	19...24	276,50
263 4142	853G	24...29	325,30
263 4143	854G	29...38	379,20
263 4144	855G	38...47	413,10
263 4145	856G	47...55	457,40
263 4146	857G	55...60	484,20



Profilschienen

Typ CML3518 P gelocht

C-Profilschiene, leichte Ausführung, Schlitzweite: 17 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 1,25 mm.



Länge (mm) % St

Oberfläche: Bandverzinkt

264 1037	CML3518P0200FS	200	493,20
264 1039	CML3518P0300FS	300	809,50
264 1982	CML3518P0400FS	400	1.007,70
264 1040	CML3518P0500FS	500	1.237,70
			% m
264 1022	CML3518P2000FS	2000	1.591,15

Werkstoffgüte: Edelstahl V2A

202 8634	CML3518P1000A2	1000	4.936,80
202 8635	CML3518P2000A2	2000	4.936,80

Typ CL2008 UP 2000 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 11 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm.



Länge (mm) % m

Werkstoffgüte: Edelstahl V2A

202 8746	CL2008UP2000A2	2000	1.069,15
----------	----------------	------	----------

Typ CL2008 P 2000 gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 11 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm.



Länge (mm) % m

Oberfläche: Bandverzinkt

264 1034	CL2008P2000FS	2000	768,45
----------	---------------	------	--------

Werkstoffgüte: Edelstahl V2A

202 8633	CL2008P2000A2	2000	891,70
----------	---------------	------	--------

Schienen- und Befestigungsmaterial

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ CL2008 BP 2000 teilbar

C-Profilschiene, Schlitzweite: 11 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm.

Länge (mm)	% m
Oberfläche: Bandverzinkt	
264 1028 CL2008BP2000FS 2000	768,45

Typ AMS3518 UP 2000 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 2 mm.

Länge (mm)	% m
Oberfläche: Bandverzinkt	
264 1065 AMS3518UP2000FS 2000	1.689,60

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

264 1056 AMS3518UP2000FT 2000	2.179,30
--------------------------------------	-----------------

Typ AMS3518 P 2000 gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 2 mm.

Länge (mm)	% m
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A	
202 8640 AMS3518P2000A2 2000	5.599,80

Typ AML3518 UP 2000 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

Länge (mm)	% m
Oberfläche: Bandverzinkt	
264 1100 AML3518UP2000FS 2000	1.516,65

Länge (mm)	% m
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt	
264 1097 AML3518UP2000FT 2000	2.046,30

Hutprofil- und Tragschienen

Typ 2069 gelocht

Hutprofilschiene nach DIN EN 60715, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Materialstärke: 1 mm.

Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert	
264 1086 20692MGTPL 2000	1.129,25

Typ 2069 15 1.5 GTPL gelocht

Hutprofilschiene nach DIN EN 60715, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert	
264 1077 2069151.5GTPL 2000	2.032,40

Typ 2069 15 2.2 GTPL gelocht

Hutprofilschiene nach DIN EN 60715, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 2,25 mm.

Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert	
264 1074 2069152.2GTPL 2000	3.048,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 2064 GTP gelocht

G-Schiene G32 nach DIN EN 60715, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert	
264 1061 2064GTP2M 2000	1.758,90

Montageschienen

Typ MS4121 P

Profil-/Montageschiene mit durchgängiger Lochung im Boden in schwerer Ausführung, Schlitzweite: 22 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 21 mm, Materialstärke: 2 mm.



Länge (mm)	% m
Oberfläche: Bandverzinkt	
202 8961 MS4121P2000FS 2000	4.718,50
202 8962 MS4121P3000FS 3000	4.718,50
202 8963 MS4121P6000FS 6000	4.718,50

Montageschienen-Zubehör



Typ MS4121 SK

Schutzkappe für Schienen-Typ MS4121.

241 3786 MS4121SK	201,30
--------------------------	---------------

Reihenschellen

Typ 205...

Reihenschelle, auch passend zu Schienen mit 11-12 mm Schlitzweite, Schellenkörper Polystyrol, schlagfest, halogenfrei, Farbe: Lichtgrau, Metallteile Stahl, galvanisch verzinkt.



Durchmesser von/bis (mm)	% St
261 2058 20505-25LGR 5-25	60,05
261 2059 20518-36LGR 8-36	80,55

Typ 2047

Reihenschelle, auch passend zu Schienen mit 11-12 mm Schlitzweite, Schelle komplett aus Polystyrol, schlagfest, halogenfrei, Farbe: Lichtgrau.



Durchmesser von/bis (mm)	% St
Schlagschelle	
261 2050 20475-25LGR 5-25	59,25

Bügelschellen

Typ 2056...FT

Mit Hammerkopffuß, passend zu allen C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schelle und Schraube aus Stahl tauchfeuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei.



Spannbereich (mm)	% St
Anzahl der Kabel: 1	
817 8531 BS-H1-K-12FT 8-12	371,10
817 8532 BS-H1-K-16FT 12-16	395,40
817 8533 BS-H1-K-22FT 16-22	414,05
817 8534 BS-H1-K-28FT 22-28	455,10
817 8535 BS-H1-K-34FT 28-34	574,35
817 8536 BS-H1-K-40FT 34-40	687,75
817 8537 BS-H1-K-46FT 40-46	768,45
817 8538 BS-H1-K-52FT 46-52	914,80
817 8539 BS-H1-K-58FT 52-58	945,85
817 8540 BS-H1-K-64FT 58-64	994,00
817 8541 BS-H1-K-70FT 64-70	1.534,45
817 8542 BS-H1-K-76FT 70-76	2.006,15
817 8543 BS-H1-K-82FT 76-82	2.225,40
817 8544 BS-H1-K-90FT 82-90	2.351,40
817 8545 BS-H1-K-100FT 90-100	2.432,85

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Anzahl der Kabel: 2

817 8424	BS-H2-K-12FT	8-12	519,55
817 8425	BS-H2-K-16FT	12-16	553,55
817 8426	BS-H2-K-22FT	16-22	579,65
817 8427	BS-H2-K-28FT	22-28	637,15
817 8428	BS-H2-K-34FT	28-34	804,10
817 8429	BS-H2-K-40FT	34-40	962,85
817 8430	BS-H2-K-46FT	40-46	1.075,85
817 8431	BS-H2-K-52FT	46-52	1.280,70
817 8432	BS-H2-K-58FT	52-58	1.324,20
817 8433	BS-H2-K-64FT	58-64	1.391,60



Anzahl der Kabel: 3

817 8484	BS-H3-K-12FT	8-12	649,45
817 8485	BS-H3-K-16FT	12-16	691,95
817 8486	BS-H3-K-22FT	16-22	724,55
817 8487	BS-H3-K-28FT	22-28	796,45
817 8488	BS-H3-K-34FT	28-34	1.005,10
817 8489	BS-H3-K-40FT	34-40	1.203,55
817 8490	BS-H3-K-46FT	40-46	1.344,80

Typ 2056 M...FT

Mit Hammerkopffuß, passend zu allen C-Profileschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schelle, Schraube und Druckwanne aus Stahl tauchfeuerverzinkt.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

817 8504	BS-H1-M-12FT	8-12	334,00
817 8505	BS-H1-M-16FT	12-16	355,85
817 8506	BS-H1-M-22FT	16-22	372,65
817 8507	BS-H1-M-28FT	22-28	409,60
817 8508	BS-H1-M-34FT	28-34	516,90
817 8509	BS-H1-M-40FT	34-40	619,00
817 8510	BS-H1-M-46FT	40-46	691,60
817 8511	BS-H1-M-52FT	46-52	823,30
817 8512	BS-H1-M-58FT	52-58	851,25
817 8513	BS-H1-M-64FT	58-64	894,60



Anzahl der Kabel: 2

817 8420	BS-H2-M-12FT	8-12	467,60
817 8421	BS-H2-M-16FT	12-16	498,20
817 8422	BS-H2-M-22FT	16-22	521,70
817 8423	BS-H2-M-28FT	22-28	573,45



Anzahl der Kabel: 3

817 8480	BS-H3-M-12FT	8-12	584,50
817 8481	BS-H3-M-16FT	12-16	622,75
817 8482	BS-H3-M-22FT	16-22	652,10
817 8483	BS-H3-M-28FT	22-28	716,80

Typ 2056...FT

Passend zu Winkelleisen mit 40 mm Schenkellänge, Schelle und Schraube aus Stahl feuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

817 8680	BS-W1-K-12FT	8-12	449,00
817 8681	BS-W1-K-16FT	12-16	478,45
817 8682	BS-W1-K-22FT	16-22	501,00
817 8683	BS-W1-K-28FT	22-28	550,65
817 8684	BS-W1-K-34FT	28-34	695,00
817 8685	BS-W1-K-40FT	34-40	832,15
817 8686	BS-W1-K-46FT	40-46	929,85
817 8687	BS-W1-K-52FT	46-52	1.106,95
817 8688	BS-W1-K-58FT	52-58	1.144,50
817 8689	BS-W1-K-64FT	58-64	1.202,75
817 8690	BS-W1-K-70FT	64-70	1.856,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 2056

Mit Hammerkopffuß, passend zu allen C-Profileschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schelle, Schraube und Druckwanne aus rostfreiem Edelstahl.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

817 8519	BS-H1-M-12A2	8...12	1.169,00
817 8520	BS-H1-M-16A2	12...16	1.245,45
817 8521	BS-H1-M-22A2	16...22	1.304,25
817 8522	BS-H1-M-28A2	22...28	1.433,60
817 8523	BS-H1-M-34A2	28...34	1.809,15
817 8524	BS-H1-M-40A2	34...40	2.166,50
817 8525	BS-H1-M-46A2	40...46	2.420,60
817 8527	BS-H1-M-58A2	52...58	2.979,35
817 8528	BS-H1-M-64A2	58...64	3.131,10
817 8529	BS-H1-M-70A2	64...70	4.833,50
817 8530	BS-H1-M-76A2	70...76	6.319,40



Typ 2056 F-Fuß

Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen, zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an Flacheisen, mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz, geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich, Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl Kabel: 1

817 8670	BS-F1-K-12FT	8...12	408,20
817 8671	BS-F1-K-16FT	12...16	434,95
817 8672	BS-F1-K-22FT	16...22	455,45
817 8673	BS-F1-K-28FT	22...28	500,60
817 8674	BS-F1-K-34FT	28...34	631,80
817 8675	BS-F1-K-40FT	34...40	756,50
817 8676	BS-F1-K-46FT	40...46	845,30
817 8677	BS-F1-K-52FT	46...52	1.006,30
817 8678	BS-F1-K-58FT	52...58	1.040,45
817 8679	BS-F1-K-64FT	58...64	1.093,40



Typ 2056 U-Fuß

Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen, zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profileschiene, für Schlitzweite 18 - 22 mm, mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz, geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich, Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl Kabel: 1

817 8594	BS-U1-K-12FT	8...12	408,20
817 8595	BS-U1-K-16FT	12...16	434,95
817 8596	BS-U1-K-22FT	16...22	455,45
817 8597	BS-U1-K-28FT	22...28	500,60
817 8598	BS-U1-K-34FT	28...34	631,80
817 8599	BS-U1-K-40FT	34...40	756,50
817 8600	BS-U1-K-46FT	40...46	845,30
817 8601	BS-U1-K-52FT	46...52	1.006,30
817 8602	BS-U1-K-58FT	52...58	1.040,45
817 8603	BS-U1-K-64FT	58...64	1.093,40
817 8604	BS-U1-K-70FT	64...70	1.687,90
817 8605	BS-U1-K-76FT	70...76	2.206,75
817 8606	BS-U1-K-82FT	76...82	2.447,95
817 8607	BS-U1-K-90FT	82...90	2.587,05



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gegenwannen

Typ 2058 UW

Unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der Bügelschelle, kombinierbar zur Doppelwanne, nachträgliche Installation ohne Demontage der Bügelschelle möglich, Farbe: Lichtgrau.



2619964

Spannbereich (mm) % St

Werkstoff: Polypropylen

261 9964	2058UW12LGR	8...12	53,00
241 6615	2058UW16LGR	12...16	59,50
241 6616	2058UW22LGR	16...22	64,60
261 9963	2058UW28LGR	22...28	70,60
241 6617	2058UW34LGR	28...34	75,50
241 6618	2058UW40LGR	34...40	84,70
241 6619	2058UW46LGR	40...46	97,30
241 6620	2058UW52LGR	46...52	107,20
241 6621	2058UW58LGR	52...58	116,50
241 6622	2058UW64LGR	58...64	136,30
241 6623	2058UW70LGR	64...70	143,70
241 6624	2058UW76LGR	70...76	198,30
241 6625	2058UW82LGR	76...82	221,10
241 6626	2058UW90LGR	82...90	273,10
241 6614	2058UW100LGR	90...100	324,50

Typ 2058 FW M

Gegenwanne unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der BBS-Bügelschelle.



Spannbereich (mm) % St

Werkstoffgüte: Edelstahl V2A

262 3742	2058FWM34A2	28-34	483,00
262 3743	2058FWM40A2	34-40	539,95
262 3744	2058FWM46A2	40-46	622,25
262 3745	2058FWM52A2	46-52	685,15
262 3746	2058FWM58A2	52-58	705,35
262 3747	2058FWM64A2	58-64	816,45

Typ 2058 LW

Langwanne für Bügelschelle, Metall, zur Vergrößerung der Auflagefläche für Kabel mit integriertem Funktionserhalt wird zusätzlich zur Bügelschelle noch eine Langwanne (L = 200 mm) montiert.



Spannbereich (mm) % St

Oberfläche: Bandverzinkt

263 1357	2058LW10	6-10	504,75
263 1358	2058LW14	10-14	542,45
263 1351	2058LW20	14-20	608,05
263 1353	2058LW26	20-26	661,10
263 1354	2058LW32	26-32	727,75
263 1350	2058LW38	32-38	768,75
263 1352	2058LW44	38-44	828,40
263 1355	2058LW50	44-50	848,10
263 1356	2058LW56	50-56	881,55
263 1780	2058LW62	56-62	915,10

Typ 2031 LW

Langwanne für Sammelhalterung Typ 2031/M15, für Funktionserhalt als kabelspezifische Montagevariante.



Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm) % St

Oberfläche: Bandverzinkt

264 1239	2031LW15	33	729,20
----------	----------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Befestigungsschellen

Typ 604

1-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre.



Nenn-Ø (mm) % St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

262 2014	6043G	3	19,00
262 2015	6044G	4	19,90
262 2016	6045G	5	20,65
262 2017	6046G	6	21,95
262 2018	6047G	7	22,55
262 2019	6048G	8	23,35
262 2020	6049G	9	24,25
262 2021	60410G	10	25,10
262 2022	60411G	11	25,55
262 2023	60412G	12	26,30
262 2024	60413G	13	29,60
262 2025	60416G	16	31,30
262 2026	60419G	19	37,00
262 2027	60420G	20	41,30
262 2028	60421G	21	55,30
262 2029	60423G	23	58,50
262 1574	60425G	25	62,30
262 2030	60428G	28	84,90
262 1575	60432G	32	89,75
262 2031	60435G	35	133,10
262 2032	60437G	37	138,00
262 2033	60440G	40	184,60
262 2035	60447G	47	264,80

Typ 822...FT

1-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre, schwer.



Nenn-Ø (mm) % St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

262 2120	8226FT	6	173,25
262 2121	82210FT	10	178,10
262 2122	82212FT	12	184,50
262 2123	82214FT	14	192,30
262 2124	82216FT	15,2	198,50
262 2125	82218FT	18,6	213,20
262 2126	82220FT	20	225,40
262 2127	82222,5FT	22,5	284,75
262 1536	82225FT	25	330,30
262 1542	82232FT	32	532,40
262 2129	82237FT	37	723,60
262 1535	82240FT	40	713,90
262 1537	82250FT	50	903,30
262 1538	82263FT	63	1.366,20

Typ 605...G

2-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre, mittel.



Nenn-Ø (mm) % St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

261 1210	6057G	7	29,45
261 1211	6058G	8	30,30
261 1212	6059G	9	31,75
261 1213	60510G	10	32,55
261 1214	60511G	11	33,10
261 1215	60512G	12	34,10
261 1216	60513G	13	41,45
261 1217	60514G	14	42,20
261 1218	60515G	15	42,95
261 1219	60516G	16	43,45
261 1220	60517G	17	46,50
261 1221	60518G	18	49,40
261 1222	60519G	19	51,70
261 1223	60520G	20	57,55
261 1224	60521G	21	59,45
261 1225	60523G	23	63,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
261 1226	60525G	25	66,90
261 1227	60526G	26	79,30
261 1228	60528G	28	91,70
261 1229	60530G	30	97,70
261 1230	60532G	32	103,45
261 1231	60535G	35	133,20
261 1232	60537G	37	145,55
261 1233	60540G	40	192,75
261 1234	60543G	43	246,65
261 1235	60547G	47	275,30
262 1534	60550G	50	286,35
261 1236	60555G	55	338,40
261 1237	60560G	60	400,30
262 1578	60563G	63	418,10

Typ 823...FT

2-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre, schwer.



	Nenn-Ø (mm)	% St	
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
262 2137	82316FT	16	265,20
262 2139	82320FT	20	313,55
262 1581	82325FT	25	386,65
262 1582	82332FT	32	613,65
262 1583	82340FT	40	760,10
262 1584	82350FT	50	1.063,35
262 1585	82363FT	63	1.569,90

Abstandschellen

Typ ASG 732...G

Zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden, mit selbstsicherndem Oberteil, Befestigung über Ansatz mit Innengewinde M6, zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90.



	Durchmesser (mm)	% St	
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
579 3575	ASG7326G	5...6	190,15
579 3576	ASG7328G	7...8	197,75
579 3577	ASG73210G	8...10	202,00
579 3578	ASG73212G	10...12	207,45
579 3579	ASG73214G	12...14	209,80
579 3580	ASG73217G	14...17	211,00



	Durchmesser (mm)	% St	
Oberfläche: Galvanisch verzinkt Geeignet für Montage mit Nagelgerät oder Bolzensetzgerät.			
579 3581	ASG73220G	17...20	214,55
579 3537	ASG73225G	20...25	224,45
579 3538	ASG73230G	25...30	233,20
579 3539	ASG73236G	30...36	254,40
579 3540	ASG73244G	36...44	288,50
579 3541	ASG73253G	44...53	346,20
579 3542	ASG73263G	53...63	467,25

Typ ASL 733...G

Zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden, mit selbstsicherndem Oberteil, Befestigung über Langloch, zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90.



	Durchmesser (mm)	% St	
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
579 3597	ASL73314G	12...14	256,20
579 3598	ASL73317G	14...17	261,30



Oberfläche: Galvanisch verzinkt

Geeignet für Montage mit Nagelgerät oder Bolzensetzgerät.

579 3599	ASL73320G	17...20	284,25
579 3600	ASL73325G	20...25	295,10
579 3554	ASL73330G	25...30	342,00
261 9980	ASL73336G	30...36	382,45
579 3555	ASL73344G	36...44	419,85
579 3556	ASL73353G	44...53	464,20
579 3557	ASL73363G	53...63	500,80

Typ 2900 M6...G

Schraub-Abstandschelle, universal, mit Gewinde M6.

Durchmesser von/bis (mm) % St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

262 2880	2900M613-16G	13,5-16	458,95
262 2881	2900M616-19G	16,5-19	479,85
262 2882	2900M618-21G	18-21	505,70
262 2883	2900M619-23G	19-23	537,25
262 2884	2900M624-29G	24-29	593,35
262 1539	2900M633-38G	30-34	656,45
262 2885	2900M630-34G	33-38	608,45
262 1540	2900M639-42G	39-42	706,95
262 2886	2900M643-48G	43-48	686,75
262 2887	2900M649-55G	49-55	797,95
262 2888	2900M654-60G	54-60	876,10
262 1541	2900M661-64G	61-64	936,70



Kabelklammern Kunststoff

Typ 2032

Für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, Klemmhöhe: 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, halogenfrei.

Für Anzahl Leitun- VPE (St) % St
gen NYM 3x1,5

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

261 2000	2032	8	50	103,60
261 2026	2032SP	8	100	59,25



Werkstoff: Polybutylenterephthalat, Farbe: Steingrau

Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

261 2025	2032F	8	50	179,95
----------	-------	---	----	--------



Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

Geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte, Befestigungsloch Durchmesser: 7 mm.

262 3739	2032AS	8	50	112,35
----------	--------	---	----	--------



Typ 2032 SD

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Durchmesser, erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm, Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

Für Anzahl Leitun- VPE (St) % St
gen NYM 3x1,5

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

261 2020	2032SD	8	50	154,10
261 2080	2032SDSP	8	100	131,05



Typ 2033

Für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, Klemmhöhe: 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, halogenfrei.

Für Anzahl Leitun- VPE (St) % St
gen NYM 3x1,5

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

261 2001	2033	16	25	197,10
261 2027	2033SP	16	100	112,65



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für Anzahl Leitun.-VPE (St)
gen NYM 3x1,5 % St

Werkstoff: Polybutylenterephthalat, Farbe: Steingrau
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

261 2018	2033F	16	25	342,15
-----------------	-------	----	----	---------------

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau
Geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte,
Befestigungsloch Durchmesser: 7 mm.

262 3740	2033AS	16	25	214,05
-----------------	--------	----	----	---------------

Typ 2033 SD

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Durchmesser, erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm, Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

Für Anzahl Leitun.-VPE (St)
gen NYM 3x1,5 % St

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

261 2021	2033SD	16	25	245,10
261 2081	2033SDSP	16	100	208,70

Typ 2033 STD

Mit angespritztem Steckdübel 6 mm Durchmesser, für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, halogenfrei.

Für Anzahl Leitun.-VPE (St)
gen NYM 3x1,5 % St

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

264 1241	2033STD	16	25	211,30
-----------------	---------	----	----	---------------

Typ 2034

Für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, Klemmhöhe: 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, halogenfrei.

Für Anzahl Leitun.-VPE (St)
gen NYM 3x1,5 % St

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

261 2002	2034	10	50	113,85
261 2028	2034SP	10	100	74,40

Werkstoff: Polybutylenterephthalat, Farbe: Steingrau
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

261 2019	2034F	10	50	197,30
-----------------	-------	----	----	---------------

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau
Geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte,
Befestigungsloch Durchmesser: 7 mm.

262 3741	2034AS	10	50	123,30
-----------------	--------	----	----	---------------

Typ 2033 D

Distanzstück zur Vergrößerung der Klemmhöhe bei Kabelklammern von 9 auf 13 mm bei dickeren Leitungen, halogenfrei.

% St

Werkstoff: Polystyrol

261 2003	2033D25X19			29,60
-----------------	------------	--	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelklammern Metall

Typ 2034 M

Metallklammer, zweiseitig, Klemmhöhe 10 mm - mit Distanzstück auf 13 mm zu vergrößern, Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

Für Anzahl Leitungen
NYM 3x1,5 % St

Werkstoff: Edelstahl V2A

261 1092	2034MA2	10		720,35
-----------------	---------	----	--	---------------

Typ 2033 M

Metallklammer, zweiseitig, Klemmhöhe 10 mm - mit Distanzstück auf 13 mm zu vergrößern, Befestigungsloch Durchmesser 6 mm.

Für Anzahl Leitungen
NYM 3x1,5 % St

Werkstoff: Edelstahl V2A

241 1176	2033MA2	16		926,10
-----------------	---------	----	--	---------------

Sammelhalterungen Kunststoff

OBO-Grip 20

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Befestigungslöcher Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

Für Anzahl VPE (St)
Leitungen
NYM 3x1,5 % St

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

202 9206	203120	20	50	163,90
-----------------	--------	----	----	---------------

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau

Flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.

202 9208	2031F20	20	50	424,60
-----------------	---------	----	----	---------------

OBO-Grip 40

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Befestigungslöcher Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

Für Anzahl VPE (St)
Leitungen
NYM 3x1,5 % St

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

202 9209	203140	40	25	280,65
-----------------	--------	----	----	---------------

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau

Flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.

202 9211	2031F40	40	25	818,95
-----------------	---------	----	----	---------------

Grip 10 mit Anreihkontur

Sammelhalterung für die allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Befestigungslöcher Durchmesser: 6 mm, das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden, halogenfrei.

Für Anzahl VPE (St)
Leitungen
NYM 3x1,5 % St

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

204 1276	203110	10	50	160,85
-----------------	--------	----	----	---------------

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau

Flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.

204 1278	2031F10	10	50	273,30
-----------------	---------	----	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sammelhalterungen Metall

OBO-Grip "M", Typ 2031 M...FS

Sammelhalterung für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall, halogenfrei, für Wand- und Deckenmontage.

	Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	% St
--	-----------------------------------	------

Oberfläche: **Bandverzinkt**

261 2095	2031M15FS	15	297,70
261 2096	2031M30FS	30	372,80
241 1784	2031M70FS	70	1.694,60



OBO-Grip "M", Typ 2031 M...V2A

Sammelhalterung für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall, halogenfrei, für Wand- und Deckenmontage.

	Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5	% St
--	-----------------------------------	------

Edelstahl, rostfrei 1.4301

297 7865	2031M15A2	15	786,30
297 7866	2031M30A2	30	1.224,85
297 7867	2031M70A2	70	5.416,85



Quick-Schellen

Typ ALQM

Quick-Schelle für alle metrischen ALU-Rohrsysteme sowie leichte und schwere Isolierrohre.

	Nenngröße metrisch	% St
--	--------------------	------

Werkstoff: **Aluminium**

262 4303	ALQM16	16	256,45
262 4307	ALQM20	20	266,65
262 4308	ALQM25	25	299,20
262 4309	ALQM32	32	324,40
262 4310	ALQM40	40	362,10
262 4311	ALQM50	50	424,95
262 4312	ALQM63	63	482,65



Quick-Klemmschellen

Typ 2955

Quick-Klemmschellen für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrische Isolierrohre.

	Nenngröße metrisch	% St
--	--------------------	------

Werkstoff: **Polypropylen, Farbe: Lichtgrau**

262 1543	2955M16	16	19,15
262 1544	2955M20	20	23,60
262 1545	2955M25	25	24,65
262 1546	2955M32	32	39,45
262 1547	2955M40	40	52,40
262 1548	2955M50	50	80,15
262 1549	2955M63	63	111,55



Typ 2955 F

Quick-Klemmschellen für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrische Isolierrohre, 750°C flammwidrig, halogenfrei.

	Nenngröße metrisch	% St
--	--------------------	------

Werkstoff: **Polypropylen, Farbe: Steingrau**

262 1560	2955FM16STGR	16	71,90
262 1562	2955FM20STGR	20	87,85
262 1564	2955FM25STGR	25	102,15
262 1566	2955FM32STGR	32	114,60
262 1568	2955FM40STGR	40	122,85
262 1570	2955FM50STGR	50	166,40



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Werkstoff: **Polypropylen, Farbe: Reinweiß**

262 1561	2955FM16RW	16	71,90
262 1563	2955FM20RW	20	87,85
262 1565	2955FM25RW	25	102,15
262 1567	2955FM32RW	32	114,60
262 1569	2955FM40RW	40	122,85

Multi-Quick-Klemmschellen

Typ M-Quick M

Klemmschelle für einfaches Befestigen, sicheres Einrasten, radiales Einreihen, vereinfachte Vorratshaltung, universell einsetzbar.

	Nenngröße metrisch	% St
--	--------------------	------

Werkstoff: **Polyamid, Farbe: Lichtgrau**

262 1041	M-QUICKM20LGR	16-20	38,70
262 1042	M-QUICKM25LGR	20-25	44,45
262 1043	M-QUICKM32LGR	25-32	67,70



starQuick-Schellen

Typ SQ

Klemmschelle nimmt sowohl Kunststoff- als auch Metallrohre auf, UV- und witterungsbeständig, halogenfrei.

	Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm)	% St
--	---	------

Werkstoff: **Polyamid, Farbe: Lichtgrau**

255 1137	SQ-10LGR	9,5-12	144,75
262 1322	SQ-12LGR	11,5-15	144,75
262 1323	SQ-15LGR	14-16,5	144,75
262 1324	SQ-17LGR	16-20	152,05
262 1325	SQ-20LGR	19,5-23,5	192,40
262 1327	SQ-25LGR	24-28	257,90
262 1328	SQ-28LGR	27,5-32	261,85
262 1334	SQ-32LGR	31,2-35,8	372,65
262 1329	SQ-36LGR	35-40,1	409,25
262 1335	SQ-40LGR	39,3-44,5	572,75
262 1330	SQ-47LGR	44-50	737,35
262 1336	SQ-51LGR	48-55	837,50
262 1331	SQ-59LGR	58,5-65	969,60



starQuick-Muttern

Typ SQ M6

Mutter ist speziell für die starQuick-Schelle entwickelt, einfach in die vorgesehene Öffnung der starQuick einstecken, sitzt unverlierbar in der Schelle, geeignet für Gewinde M6, halogenfrei.

	% St
--	------

Werkstoff: **Polycarbonat, Farbe: Lichtgrau**

228 2639	SQM6	31,30
----------	------	-------



Reihen-Druck-Schellen

Typ 2037

Reihen-Druck-Schelle für Einzelbefestigung von Kabel, Leitungen und Rohren, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.

	Durchmesser von/bis (mm)	% St
--	--------------------------	------

Werkstoff: **Polyamid, Farbe: Lichtgrau**

261 2030	20373-7LGR	3-7	54,65
----------	------------	-----	-------



Werkstoff: **Polyamid, Farbe: Lichtgrau**

Geeignet für Gasdrucknagelgerät.

261 2031	20376-13LGR	6-13	84,30
261 2032	203712-20LGR	12-20	116,30
261 2033	203716-24LGR	16-24	157,35
261 2034	203718-30LGR	18-30	176,05
261 2035	203727-43LGR	27-43	238,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Druck-Iso-Schellen

Typ 305...

Druck-Iso-Schellen mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, halogenfrei.



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyester, Farbe: Lichtgrau, einfach		
261 1822	3050LGR 6-16	57,85
261 1823	3051LGR 14-24	109,45
261 1824	3052LGR 24-34	279,75

Werkstoff: Polyester, Farbe: Lichtgrau, zweifach

261 1845	305026-16 6-16	147,65
----------	----------------	--------

Greif-Iso-Schellen

Typ 304...

Greif-Iso-Schelle, solide Kabelbefestigung durch Klemmschrauben, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyester, Farbe: Lichtgrau, einfach		
261 1825	3040LGR 6-16	99,70
261 1826	3041LGR 16-24	205,90
261 1827	3042LGR 24-34	374,75

Werkstoff: Polyester, Farbe: Lichtgrau, zweifach

261 1828	30402 6-16	205,90
261 1829	30412 16-24	396,05

Werkstoff: Polyester, Farbe: Lichtgrau, dreifach

261 1831	30403 6-16	312,05
----------	------------	--------

SOM-Schellen

Typ SOM-Schelle

Mit Kunststoffschrauben, mit Langloch zur Befestigung mittels Holzschrauben oder Schlagdübel 5 mm, halogenfrei.



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau, einfach		
261 1851	3079LGR 5-14	102,35
261 1852	3080LGR 6-17	140,20
261 1853	3081LGR 15-25	294,95
261 1854	3082LGR 24-34	457,80

BKS-Klemmschellen

Typ 1973

BKS-Klemmschelle für Leitungen, flexible Rohre und alle Arten von Isolier- und Panzerrohren, geeignet für Beton, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk aus Vollstein, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau		
262 1236	19733-13LGR 3-13	38,30
262 1237	19738-28LGR 8-28	50,65
262 1498	197320-40LGR 20-40	59,75

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Snap-Schellen

Typ 1976

Snap-Schelle mit angespritztem Steckdübel zur Schnellmontage in Betonwänden und Mauerwerk, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, selbständige Rastung, halogenfrei.



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau		
262 1460	197612-15 12-15,5	98,15
262 1461	197616-21 16-21,5	105,75
262 1462	197622-28 22,5-28,5	112,30

Steckschellen

Typ 1974

Steckschelle dient zur Verlegung von Leitungen und Rohren an Wand und Decken, von flexiblen Rohren auf Beton und im Estrich, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau, einfach		
262 1500	197416-23 16-23	47,70
262 1503	197422-30 22-30	65,50

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau, zweifach

262 1501	19742X4-12 4-12	33,10
262 1502	19742X12-25 12-25	63,55

Steckdübel

Typ 910 STK

Steckdübel für Kabelbinder (Typ 550 oder 555) bis 9 mm Breite, geeignet für Beton, Kalksand-, Ziegelmauerwerk aus Vollstein, halogenfrei.



	Bohrloch-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau		
254 1034	910STK6X30 6	12,15

Typ 910 STP

Steckdübel mit Pilzkopf, z.B. für Kennzeichnungsschilder oder kleine WDK-Kanäle, geeignet für Beton, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk aus Vollstein, halogenfrei.



	Bohrloch-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau		
254 1014	910STP6X30 6	12,50

Nagelschellen

Typ 202...

Haftclip zum Aufkleben auf die Leitung, mit Nagel, Durchmesser: 2 mm.



	Durchmesser Nagellänge von/bis (mm) (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau		
VPE: 100 St.		
260 1293	202518LGR 4-7 18	7,40
260 1294	202525LGR 4-7 25	7,40
260 1295	202618LGR 7-12 18	8,45
260 1296	202625LGR 7-12 25	8,45
260 1297	202635LGR 7-12 35	8,45
260 1304	202645LGR 7-12 45	8,45
260 1298	202725LGR 10-14 25	19,70
260 1299	202730LGR 10-14 30	19,70
260 1300	202740LGR 10-14 40	19,70
260 1301	202840LGR 14-17 40	30,15

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau
VPE: 200 St.

260 1234	202625LGRSP 7-12 25	7,40
260 1233	202635LGRSP 7-12 35	7,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 20...

ISO-Nagelclip, kurze Bauform, halogenfrei.



		Durchmesser von/bis (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau VPE: 200 St.				
260 1244	200418LGR	4	18	9,10
260 1245	200425LGR	4	25	9,10
260 1223	200935LGRSP	9	35	9,40
260 1222	200945LGRSP	9	45	9,40

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau
VPE: 100 St.

260 1247	200518LGR	5	18	9,30
260 1246	200525LGR	5	25	9,30
260 1249	200625LGR	6	25	9,30
260 1250	200635LGR	6	35	9,30
260 1252	200725LGR	7	25	9,60
260 1253	200735LGR	7	35	9,60
260 1255	200825LGR	8	25	9,70
260 1256	200835LGR	8	35	9,70
260 1257	200845LGR	8	45	9,70
260 1259	200925LGR	9	25	9,85
260 1260	200935LGR	9	35	9,85
260 1261	200945LGR	9	45	9,85
260 1262	201025LGR	10	25	18,25
260 1263	201035LGR	10	35	18,25
260 1264	201045LGR	10	45	18,25
260 1266	201135LGR	11	35	18,65
260 1267	201145LGR	11	45	18,65
260 1269	201235LGR	12	35	22,60
260 1270	201245LGR	12	45	22,60

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau
VPE: 50 St.

260 1272	201440LGR	14	40	30,00
260 1273	201450LGR	14	50	30,00
260 1275	201640LGR	16	40	45,75
260 1276	201650LGR	16	50	45,75

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau
VPE: 25 St.

260 1277	201840LGR	18	40	49,55
260 1278	201850LGR	18	50	49,55
260 1290	202040LGR	20	40	57,95
260 1291	202050LGR	20	50	57,95

Typ 1996

Nagel-Fix mit Nagel, zur Fixierung von Leitungen in Mauer-schlitz und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3×1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen NYM 5×1,5/2,5 mm².



		Nagellänge (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Transparent VPE: 100 St.			
260 1055	199640	40	21,15
260 1056	199650	50	21,85
260 1057	199660	60	22,75
260 1033	199670	70	26,00

Typ 1996 O

Nagel-Fix ohne Nagel, zum Nachrüsten von Durchmesser 3 mm und 3,5 mm Stahl Nagel zur Fixierung von Leitungen in Mauer-schlitz und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3×1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen 5×1,5/2,5 mm².



		% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Transparent		
260 1050	19960	12,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelbinder

Typ 565...

Kabelbinder zur schnellen Fixierung, Material: Polyamid.



		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Weiß				
253 1355	5652.5X75WS	2,5	75	6,50
253 1357	5652.5X100WS	2,5	100	6,60
253 1358	5652.5X150WS	2,5	150	10,25
253 1360	5652.5X200WS	2,5	200	13,20
253 1362	5653.6X150WS	3,6	150	13,95
253 1488	5653.6X200WS	3,6	200	17,20
253 1534	5653.6X290WS	3,6	290	23,70
253 1536	5653.6X365WS	3,6	365	25,55
253 1538	5654.8X120WS	4,8	120	12,10
253 1540	5654.8X160WS	4,8	160	15,00
253 1542	5654.8X200WS	4,8	200	17,80
253 1544	5654.8X300WS	4,8	300	29,60
253 1545	5654.8X365WS	4,8	365	35,40
253 1547	5654.8X430WS	4,8	430	43,85
253 1549	5657.6X200WS	7,6	200	37,65
253 1551	5657.6X300WS	7,6	300	62,90
253 1553	5657.6X380WS	7,6	380	68,45
253 1554	5657.6X450WS	8	450	109,30
253 1556	5659X760WS	9	760	204,30

Typ 565...SWUV

Kabelbinder zur schnellen Fixierung, UV- und witterungs-beständig, Material: Polyamid.



		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
253 1356	5652.5X75SWUV	2,5	75	6,60
262 5079	5652.5X100SWUV	2,5	100	7,00
253 1359	5652.5X150SWUV	2,5	150	10,80
253 1361	5652.5X200SWUV	2,5	200	13,65
253 1487	5653.6X150SWUV	3,6	150	14,60
253 1490	5653.6X200SWUV	3,6	200	18,05
253 1535	5653.6X290SWUV	3,6	290	24,85
253 1537	5653.6X365SWUV	3,6	365	26,90
253 1539	5654.8X120SWUV	4,8	120	12,70
253 1541	5654.8X160SWUV	4,8	160	15,70
253 1543	5654.8X200SWUV	4,8	200	18,50
262 5080	5654.8X300SWUV	4,8	300	31,20
253 1546	5654.8X365SWUV	4,8	365	37,10
253 1548	5654.8X430SWUV	4,8	430	45,65
253 1550	5657.6X200SWUV	7,6	200	39,55
253 1552	5657.6X300SWUV	7,6	300	66,05
261 6562	5657.6X380SWUV	7,6	380	71,80
253 1555	5657.6X450SWUV	8	450	114,70
253 1557	5659X760SWUV	9	760	214,45

Haken

Typ 1101

Mit 18-mm-Haken am Kopf, Material: Stahl.



		Durchmes- ser (mm)	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Blank, blau angelassen				
253 1120	11013X40	3	40	8,05
253 1121	11013X50	3	50	8,35
253 1122	11013X60	3	60	9,85
253 1123	11013X70	3	70	10,50
253 1124	11013.4X50	3,4	50	11,25
253 1125	11013.4X60	3,4	60	11,55
253 1126	11013.4X70	3,4	70	12,45
253 1127	11013.4X80	3,4	80	13,70
253 1128	11013.4X90	3,4	90	16,35
253 1129	11013.4X100	3,4	100	20,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ 1101 Z...G

Mit 18-mm-Haken am Kopf, Material: Stahl.

		Durchmesser (mm)	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
253 1130	1101Z40G	3	40	10,50
253 1131	1101Z50G	3	50	11,55
253 1132	1101Z60G	3	60	12,70
253 1133	1101Z70G	3	70	14,40
253 1134	1101Z3.4X50G	3,4	50	15,65
253 1135	1101Z3.4X60G	3,4	60	16,20
253 1136	1101Z3.4X70G	3,4	70	16,75
253 1137	1101Z3.4X80G	3,4	80	20,80

Stahlnägel

Typ 362...BK

Stahlnagel mit Linsenkopf, Material: Stahl gehärtet, Durchmesser: 2 mm.

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Blank, blau angelassen			
253 1252	36216BK	16	3,13
253 1253	36218BK	18	3,35
253 1254	36223BK	23	3,43
253 1255	36230BK	30	4,20
253 1256	36240BK	40	5,17
253 1257	36250BK	50	6,44
253 1258	36260BK	60	7,74

Typ 362 Z...G

Stahlnagel mit Linsenkopf, Material: Stahl gehärtet, Durchmesser: 2 mm.

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
253 1261	362Z16G	16	3,51
253 1262	362Z18G	18	3,80
253 1263	362Z23G	23	4,31
253 1264	362Z30G	30	5,33
253 1265	362Z40G	40	6,42
253 1266	362Z50G	50	7,89
253 1267	362Z60G	60	9,45

Typ 511

Siko-Stahlnagel mit Sicherheitskopf aus Polyethylen, Material: Stahl gehärtet, Durchmesser: 2 mm.

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Blank, blau angelassen			
253 1370	51112	12	7,18
253 1372	51116	16	7,57
253 1373	51118	18	7,74
253 1374	51123	23	8,00
253 1375	51130	30	8,87
253 1376	51140	40	9,82

Deckenauslass

Typ v510

Deckenschelle zur Befestigung von Stegleitungen.

		Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau	% St
264 1575	510		125,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber

Typ 509

Kleber zum Ankleben von Schellen und Stegleitung auf Mauerwerk und Beton.

		Inhalt (ml)	Gewicht (g)	1 St
264 1630	509	1000	650	56,10

Lösungsmittelgemisch

Typ 508

Lösungsmittelgemisch zur Einstellung einer optimalen Verarbeitungskonsistenz von Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber und zur Reinigung des Arbeitsmaterials.

		Inhalt (ml)	1 St
264 1632	508	1000	89,90

Trägerklammern zum Aufschlagen

Typ SK MULTI

Zum Montieren von Kabeln, Schutzrohren und Kabelbahnen, Befestigung an Stahlträger durch Aufschlagen.

		Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Zinklamelle			
772 3175	SKMULTI3-8	3...8	403,20
772 3176	SKMULTI8-14	8...14	468,65
772 3177	SKMULTI14-20	14...20	510,75

Typ SCVH

Trägerklammer mit Bohrung für individuelle Montagelösungen, z. B. für die Aufnahme von S-Haken oder Ketten, Befestigung an Stahlträgern durch Aufschlagen.

		Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Zinklamelle			
772 2983	SCVH1,5-4	1,5...4	122,95
772 2984	SCVH4-10	4...10	153,70
772 2985	SCVH10-15	10...15	161,10
772 2986	SCVH15-20	15...20	174,65

Typ SCUIT

Trägerklammer mit Innengewinde M6 für individuelle Montagelösungen, Befestigung an Stahlträgern durch Aufschlagen.

		Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Zinklamelle			
772 3101	SCUIT3-7M6	3...7	200,85
772 3102	SCUIT7-13M6	7...13	224,90
772 3103	SCUIT14-20M6	14...20	241,55

Typ SCUTB

Trägerklammer mit Gewindebolzen M6 unten für individuelle Montagelösungen, Befestigung an Stahlträgern durch Aufschlagen.

		Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Zinklamelle			
772 3104	SCUTB3-7M6	3...7	310,20
772 3105	SCUTB7-13M6	7...13	389,45
772 3106	SCUTB14-20M6	14...20	441,95

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Spezial-Trägerklammern-Systeme

Typ SSP

Trägerklemme, für Gewindestange M6.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

658 9962	SSP6-21M6FT	6-21	831,15
658 9965	SSP20-40M6FT	20-40	1.031,55



Werkstoff: Edelstahl V2A

658 9963	SSP6-21M6A2	6-21	2.181,90
658 9966	SSP20-40M6A2	20-40	2.362,00



Werkstoff: Edelstahl V4A

658 9964	SSP6-21M6A4	6-21	2.732,05
658 9967	SSP20-40M6A4	20-40	2.959,70

Typ 328

Trägerklammer schraubenlos, mit Sperrfeder passend für Profilschienen Typ 1268 SL und 1268 S/SL.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: Deltatone 500

264 1385	3281	5-11	1.361,10
264 1386	3282	10-19	1.480,70

Spanndrahtprogramm

Typ 957

Rundlitzen-Spannseil, Aufmachung: Ring 50 m.



Spannseildurchmesser (mm) % m

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt

Mit Fasereinlage (Hanfseele), Mindestbruchkraft 1770 N/mm², Anwendung für den Innenbereich.

201 1660	9573G	3	261,45
201 1661	9574G	4	440,60
201 1662	9575G	5	666,30
201 1663	9576G	6	862,10
201 1665	9578G	8	1.227,50
201 1666	95710G	10	1.452,20



Werkstoff: Edelstahl V4A

Anwendung für den Außenbereich.

297 7895	9572A4	2	344,85
297 7896	9573A4	3	530,50
297 7897	9574A4	4	893,60
297 7898	9575A4	5	1.353,10
297 7899	9576A4	6	1.744,50
297 7900	9578A4	8	2.481,70
297 7901	95710A4	10	2.949,45

Typ 945

Spannverschluss mit Haken und Öse, nach DIN 1480.



Gewindemaß metrisch % St

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt

Anwendung für den Innenbereich.

201 1600	945M6G	6	783,75
201 1601	945M10G	10	1.567,20
201 1602	945M12G	12	1.828,20



Werkstoff: Edelstahl V4A

Anwendung für den Außenbereich.

297 7880	945M6A4	6	2.478,80
297 7881	945M10A4	10	4.948,65
297 7882	945M12A4	12	5.785,45
297 7883	945M16A4	16	13.187,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 946

Seilkausche nach DIN 65457.



Spannseildurchmesser (mm) % St

Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt
Anwendung für den Innenbereich.

201 1607	9463G	3	175,75
201 1608	9464G	4	181,20
201 1606	9465G	5	183,15
201 1609	9466G	6	209,20
201 1611	9468G	8	257,35

Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt
Anwendung für den Innenbereich.

201 1613	94610FT	10	359,20
----------	---------	----	--------



Werkstoff: Edelstahl V4A

Anwendung für den Außenbereich.

297 7884	9463A4	3	354,80
297 7885	9464A4	4	368,00
297 7886	9465A4	5	371,65
297 7887	9466A4	6	424,55
297 7888	9468A4	8	522,75
297 7889	94610A4	10	723,25

Typ 947

Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.



Spannseildurchmesser (mm) % St

Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Feuerverzinkt
Anwendung für den Innenbereich.

201 1630	9473G	3	111,15
201 1631	9475G	4	122,15
201 1632	9476G	6	147,20
201 1633	9478G	8	199,90
201 1634	94710G	10	291,25

Werkstoff: Edelstahl V4A

Anwendung für den Außenbereich.

297 7890	9473A4	3	250,50
297 7891	9475A4	5	275,60
297 7892	9476A4	6	331,90
297 7893	9478A4	8	451,35
297 7894	94710A4	10	658,25

Typ 261 3-6

Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.



Spannseildurchmesser (mm) % St

Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt
Anwendung für den Innenbereich.

201 1701	2613-6G	3-6	230,40
----------	---------	-----	--------



Werkstoff: Edelstahl V4A

Anwendung für den Außenbereich.

297 7902	2613-6A4	3-6	907,65
----------	----------	-----	--------

Typ 1020

Spanndrahtschelle zur Befestigung von Leitungen an Spannseilen.



Spannseil- Kabeldurchmesser durchmesser (mm) % St

Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt
Anwendung für den Innenbereich.

262 1003	102011-16G	4-9	11-16	207,95
262 1004	102014-18G	4-9	14-18	227,40
262 1006	102018-28G	4-9	18-28	262,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Spannseil- durchmesser (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Edelstahl V4A Anwendung für den Außenbereich.				
297 7850	102011-16A4	4-9	11-16	780,30
297 7851	102014-18A4	4-9	14-18	865,15
297 7852	102018-28A4	4-9	18-28	1.035,50

Typ 4021

Fix-ISO-Spanndrahtschelle mit Polyethyleneinlage, zur Befestigung von Leitungen an Spannseilen.



		Spannseil- durchmesser (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Edelstahl V4A Anwendung für den Außenbereich.				
297 7871	4021K6-13A4	4-9	6-13	644,40
297 7872	4021K9-16A4	4-9	9-16	671,20

Montagebänder

Gelochtes Montageband

Gewellte Form, zur Montage von Rohren an Wand und Decke, in Abrolldose.



		Breite (mm)	Perforationsdurch- messer (mm)	1 St
Stärke Band: 0,7 mm				
817 5613	MZ029LI12FS	12	5,1	31,50
817 5614	MZ029LI17FS	17	6,3	33,90
817 5612	MZ029LI25FS	25	8,5	61,80

Gelochtes Montageband

Mit PE-Kunststoffummantelung, in Abrollbox.



		Breite (mm)	Perforationsdurch- messer (mm)	1 St
Stärke Band: 0,7 mm				
817 5505	MZ024PEL14	13,5	5,1	58,10
817 5610	MZ024PEI19	18,5	6,5	68,60
Stärke Band: 0,8 mm				
817 5611	MZ024PEI27	27	8,5	89,10



Reihenschellen

Typ 75...

Reihenschelle, zur Befestigung auf Profilschienen, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei.



		Durchmesser von/bis (mm)	% St
Für C-Profilschienen 2761/2 mit Schlitzweite: 11 mm.			
263 6190	754	5-25	83,10
263 6191	755	6-38	109,80

Für C-Profilschienen 2762/2, 3762/2, 2763/2 und 3763/2 mit Schlitzweite: 16 mm.

262 6420	756	15-48	849,00
-----------------	-----	-------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RO-CLIP-Rohrsc helle

Typ 796

Rohrschelle halogenfrei, aneinanderreihbar, mit Langloch 4,5×12,4 mm, zur Schraub- und Schlagdübelmontage mit einem Durchmesser von max. 6 mm.



		Geeignet für Rohrdurch- messer von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau			
262 6461	796.111	13-14	60,30
262 6440	796.090	15-16	70,20
262 6441	796.110	18-19	73,60
262 6442	796.130	20-21	90,30
262 6443	796.160	22-23	100,30
262 6464	796.231	25-26	108,50
262 6444	796.210	28-29	125,30
262 6465	796.291	31-32	145,90
262 6445	796.290	37-38	198,10
262 6466	796.361	38-39	212,50
262 6469	796.401	40-41	227,60
262 6467	796.421	45-46	234,20
262 6446	796.360	47-48	212,50
262 6468	796.481	50-51	269,90
262 6447	796.420	54-55	269,90
262 6448	796.480	59-60	299,10
262 6038	796.631	63-64	392,40

Befestigungsschellen

Typ 795

Befestigungsschelle, **zweilappig**, mit Befestigungslöchern 4,5×6 mm, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen, Werkstoff: Polyethylen, halogenfrei.



		Durchmesser von/bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau			
262 6352	795/15	14,5-16	54,70
262 6011	795/18	17,5-19	59,40
262 6012	795/20	20-21,5	81,50
262 6013	795/22	22-24	106,40
262 6356	795/25	25-27	121,40
262 6014	795/28	28-30	132,30
262 6018	795/31	31-34	210,10
262 6015	795/36	36-39	263,20
262 6016	795/46	46-50	313,20

Farbe: Lichtgrau, Abmessungen: Metrisch

262 6039	795M16	14,5-16	57,30
262 6043	795M20	20-21,5	63,40
262 6044	795M25	25-27	101,60
262 6045	795M32	31-34	156,80
262 6046	795M40	37,5-40	268,20
262 6047	795M50	47,5-50	315,90

Typ 735

Befestigungsschelle, **einlappig**, mit Befestigungsloch, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen, Werkstoff: Stahl.



		Durchmesser von/bis (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt			
264 6029	735M16	16	31,20
264 6031	735M20	20	32,90

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert

264 6032	735M25	25	71,70
264 6033	735M32	32	88,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 736

Befestigungsschelle, **zweilappig**, mit Befestigungslöchern, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen, Werkstoff: Stahl.



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt		
264 6023 736M16	16	48,30
264 6024 736M20	20	55,40

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert

	Durchmesser von/bis (mm)	% St
264 6022 736M12	12	44,60
264 6025 736M25	25	75,60
264 6026 736M32	32	124,40
264 6027 736M40	40	131,70
264 6018 736M50	50	227,50
264 6019 736M63	63	302,80

Typ 1735

Befestigungsschelle **schwer, einlappig**, mit Befestigungsloch 6,5×10 mm, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt, Abmessungen: Metrisch		
264 6037 1735M16	16	151,70
264 6038 1735M20	20	169,40
264 6039 1735M25	25	183,90
264 6040 1735M32	32	242,70
264 6041 1735M40	40	263,20
264 6042 1735M50	50	345,00

Druck- und Gleitschellen

Tempo-Druckschelle

Halogenfrei, geschlossen, mit Langloch und Gewinde M6, zum Anschrauben und Kleben.



2616001

	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau		
261 6001 1765	6-12	79,90
261 6002 1766	6-16	75,20
261 6003 1767	16-24	143,60

Tempo-Gleitschelle

Halogenfrei, geschlossen, mit Langloch und Gewinde M6 und Madenschraube, zum Anschrauben und Kleben.



	Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau		
261 6010 1783	6...16	132,00

Nagelschellen

Top-Nagelschelle

Halogenfrei, ohne Nagel, die Befestigung erfolgt mittels Stahl Nagel (Durchmesser: 2 mm).



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyethylen, Farbe: Lichtgrau		
260 6000 1564	2-4	6,66
260 6001 1565	4-7	6,66
260 6002 1566	7-11	7,30
260 6003 1567	10-14	13,00
260 6004 1568	14-17	22,20
260 6005 1569	16-20	26,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Krallenschelle

Halogenfrei, ohne Nagel, die Befestigung erfolgt mittels Stahl Nagel.



	Durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau		
260 6016 1722	4-7	6,66
260 6017 1723	7-12	7,30
260 6018 1724	10-14	13,00
260 6008 1725	14-17	22,20
260 6009 1726	17-21	26,50
260 6012 1727	21-25	30,10

BI-Kragenschelle

Halogenfrei, mit vormontiertem Nagel aus verzinktem Stahl, Durchmesser: 2 mm.



	Durchmesser von/bis (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau			
260 6110 2722/20	4-7	20	19,90
260 6111 2722/25	4-7	25	19,90
260 6120 2723/25	7-11	25	21,70
260 6121 2723/35	7-11	35	21,70
254 6004 2723/45	7-11	45	21,70
260 6130 2724/30	10-13,5	30	30,10
260 6131 2724/40	10-13,5	40	30,10
260 6140 2725/40	13,5-17	40	39,90

Rundschelle

Werkstoff: Polyethylen, halogenfrei, mit vormontiertem Nagel aus verzinktem Stahl.



2606042

	Durchmesser von/bis (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau			
260 6030 3/15GR	3	15	18,60
260 6032 3/20GR	3	20	18,60
260 6034 4/15GR	4	15	18,90
260 6036 4/20GR	4	20	18,90
260 6038 5/15GR	5	15	19,90
260 6040 5/20GR	5	20	19,90
260 6042 6/25GR	6	25	19,90
260 6044 6/35GR	6	35	19,90
260 6048 7/25GR	7	25	25,10
260 6050 7/35GR	7	35	25,10
260 6054 8/25GR	8	25	29,80
260 6056 8/35GR	8	35	29,80
260 6060 9/25GR	9	25	28,80
260 6062 9/35GR	9	35	28,80
260 6025 9/50GR	9	50	28,80
260 6066 10/25GR	10	25	37,70
260 6068 10/35GR	10	35	37,70
260 6026 10/50GR	10	50	37,70

Nagelscheiben

Typ 790/...

Nagelscheibe zur Fixierung von Kabeln in z.B. Schlitten, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, Farbe ähnlich: RAL 7035.



2466608

	Nageldurchmesser (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Vormontierter Nagel			
Nagel Ø 2 mm besteht aus gehärtetem, verzinktem Stahl.			
246 6607 790/30	2	30	41,70
246 6608 790/40	2	40	42,50
246 6609 790/50	2	50	43,80
246 6610 790/60	2	60	45,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Sammelhalterungen

Typ 712

Sammelhalterung, halogenfrei, Befestigung mittels Schlagdübel Ø 6 mm.



2616020

Für Anzahl Leitungen	% St
NYM 3x1,5	

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

261 6020	712/1	15	413,60
261 6021	712/2	30	692,00

Typ 1712

Sammelhalterung, halogenfrei, **schwer entflammbar**, Befestigung mittels Schlagdübel Ø 6 mm.



2616022

Für Anzahl Leitungen	% St
NYM 3x1,5	

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Weiß

261 6022	1712/1	15	751,00
258 6105	1712/2	30	1.417,00

Kabelbügel

Typ 794

Kabelbügel, halogenfrei, mit Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm, zur Verlegung von Kabeln (Durchmesser: 8,8 bis 14,3 mm) speziell in Zwischendecken.



Für Anzahl Leitungen	% St
NYM 3x1,5	

Werkstoff: Polyacetal, Farbe: Weiß

264 6020	794/100	10	155,00
264 6021	794/200	20	294,60

Haken

Typ 731

Hakennagel, mit rundem Schaft, Schaftdurchmesser: 3 mm.



Länge (mm)	% St
------------	------

Oberfläche: Blank

Nicht geeignet für Putzüberdeckung.

253 6500	731/50	50	15,20
253 6501	731/60	60	15,60
253 6502	731/70	70	16,80

Typ 732

Hakennagel, mit rundem Schaft, Schaftdurchmesser: 3,4 mm.



Länge (mm)	% St
------------	------

Oberfläche: Blank

Nicht geeignet für Putzüberdeckung.

253 6050	732/50	50	17,70
253 6051	732/60	60	18,20
253 6052	732/70	70	19,40
253 6510	732/80	80	20,70
253 6511	732/90	90	25,50

Deckenhaken

Typ 21

Deckenhaken mit Holzschraubengewinde.



Gesamtlänge (mm)	Schaftdurchmesser (mm)	% St
------------------	------------------------	------

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert

255 6001	21/50	50	4	52,30
255 6102	21/60	60	4	58,50
255 6003	21/70	70	4	61,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stahlnägel

Typ 662

Stahlnagel mit Linsenkopf, Schaftdurchmesser: 2 mm.



Länge (mm)	% St
------------	------

Oberfläche: Stahl, blank

Nicht geeignet für Putzüberdeckung.

253 6351	662/16	16	4,17
253 6353	662/23	23	4,86
253 6354	662/30	30	5,73
253 6355	662/40	40	7,10

Oberfläche: galvanisch verzinkt, blau passiviert

253 6381	662V/16	16	5,47
253 6383	662V/23	23	6,69
253 6384	662V/30	30	7,70
253 6385	662V/40	40	10,20
253 6386	662V/50	50	12,30
253 6387	662V/60	60	15,20

Typ 700

Impu-Stahlnagel mit unverlierbarer Hartpapierscheibe, Schaftdurchmesser: 2 mm.



Länge (mm)	% St
------------	------

Oberfläche: Stahl, blank

Nicht geeignet für Putzüberdeckung.

253 6002	700/12	12	7,70
253 6003	700/16	16	7,70
253 6005	700/23	23	8,80
253 6006	700/30	30	9,60
253 6007	700/40	40	11,20

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert

253 6015	700V/12	12	8,50
253 6016	700V/16	16	9,00
253 6011	700V/23	23	10,30
253 6012	700V/30	30	12,00
253 6013	700V/40	40	14,10
253 6014	700V/50	50	17,30
253 6017	700V/60	60	21,30

Typ 702

Simpu-Stahlnagel mit isoliertem Kopf aus PE, zur kurzschluss- und ableitstromsicheren Verlegung von Stegleitungen, Schaftdurchmesser: 2 mm.



Länge (mm)	% St
------------	------

Oberfläche: Stahl, blank

Nicht geeignet für Putzüberdeckung.

253 6400	702/12	12	10,50
253 6401	702/16	16	11,10
253 6403	702/23	23	11,70
253 6404	702/30	30	12,30
253 6405	702/40	40	15,20

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert

Aus gehärtetem Stahl.

253 6408	702V/12	12	11,70
253 6409	702V/16	16	12,00
253 6410	702V/23	23	13,10
253 6411	702V/30	30	14,50
253 6412	702V/40	40	18,20
253 6413	702V/50	50	21,70
253 6414	702V/60	60	26,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



nVent CADDY® Speed Link SLD15

Typ SLD15L...T

TOGGLE, statische Belastung: 195 N, Sicherheitsfaktor 5:1.



		Länge (m)	% St
Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt			
262 4223	SLK15L2T	2	782,58
262 4187	SLK15L5T	5	1.002,63

nVent CADDY® Speed Link SLK

Typ SLK...DH

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und vormontiertem Deckenhaken, Befestigung an Trapezdecken, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



		Seillänge (m)	% St
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm Statische Last: 195 N.			
262 4185	SLK15L3DH	3	867,87
262 4234	SLK15L5DH	5	1.022,39



		Seillänge (m)	% St
Stahlseil Durchmesser: 2 mm Statische Last: 440 N.			
262 4258	SLK2L3DH	3	1.096,33
262 4259	SLK2L5DH	5	1.366,83
262 4264	SLK2L7DH	7	1.731,22

Typ SLK...L

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und Haken, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



		Seillänge (m)	% St
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm Statische Last: 195 N.			
262 4237	SLK15L1	1	711,18
262 4238	SLK15L2	2	782,50
262 4239	SLK15L3	3	867,74
262 4243	SLK15L5	5	1.012,45
262 4245	SLK15L10	10	1.465,25



		Seillänge (m)	% St
Stahlseil Durchmesser: 2 mm Statische Last: 440 N.			
262 4267	SLK2L1	1	849,12
262 4268	SLK2L2	2	967,67
262 4269	SLK2L3	3	1.085,71
262 4270	SLK2L5	5	1.380,38
262 4272	SLK2L10	10	2.019,06

nVent CADDY® Speed Link SLS

Typ SLS...DH

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und vormontiertem Deckenhaken, Befestigung an Trapezdecken, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



		Länge (m)	% St
Stahlseil Durchmesser: 2 mm Statische Last: 270 N.			
536 4144	SLS2L3DH	3	1.059,22

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

nVent CADDY® Federstahlbefestigungen

Typ H

Flanschklipp zum Aufschlagen, seitliche Montage, mit Bohrung, Durchmesser: 7,1 mm.



		Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour Statische Belastung: 700 N.			
263 7012	2H4	2...3	167,27

Oberfläche: nVent CADDY® Armour
Statische Belastung: 900 N.

263 7013	4H24	3...8	186,15
263 7014	4H58	8...14	205,03
263 7015	4H912	14...20	215,84
567 3915	4H1318	21...28	226,16



Werkstoffgüte: Edelstahl
Statische Belastung: 900 N.

263 7034	4H58S1	8...14	650,69
----------	--------	--------	--------

Typ H-I

Trägerklammer mit Innengewinde M6, statische Belastung: 150 N.



		Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
263 7040	4H24I	3...8	191,59
263 7018	4H58I	8...14	207,76

Typ H-IX

Trägerklammer mit Gewindebolzen M6×11, statische Belastung: 150 N.



		Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® ARMOUR			
263 7039	4H24IM11	3...8	393,92

Typ H-CT

Trägerklammer für Kabelbinder: max Breite 9 mm, Dicke: 2 mm, Befestigungsrichtung nach aussen, statische Belastung: 150 N.



		Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® ARMOUR®			
263 7021	4H24CT	3...8	397,73
263 7016	4H58CT	8...14	411,36
263 7029	4H912CT	14...20	427,71
886 3159	4H1318CT	21...28	428,84

Typ H-CTIN

Trägerklammer für Kabelbinder: max Breite 9 mm, Dicke: 2 mm, Befestigungsrichtung nach innen, statische Belastung: 150 N.



		Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® ARMOUR®			
263 1839	4H58CTIN	8...14	356,90

Typ BTF

L-Gitterrinne mit Flanschclip zum Aufschlagen, Länge: 1500 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 110 mm.



		Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 7376	BTF58	8...14	6.478,40
263 7377	BTF912	14...20	6.516,56

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ H-MSM

Trägerklammer für Rohr- und Kabelbefestigungen, verschließbar.



Geeignet für Rohr-/Kabel-Flanschstärke von/bis (mm) Durchmesser (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 7135	812M58SM	8...14	18-30	561,17
263 7139	16M58SM	8...14	30-35	643,31
263 7136	812M912SM	14...20	18-30	591,31
263 7140	16M912SM	14...20	30-35	689,26

Typ H-PSM

Trägerklammer für Rohr- und Kabelbefestigungen, statische Höchstlast: 70 N.



Geeignet für Rohr-/Kabel-Flanschstärke von/bis (mm) Durchmesser (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® ARMOUR

263 7080	8P58SM	8...14	18-22	493,45
----------	--------	--------	-------	--------

Typ EM

Trägerklammer für Kabelbinder und 2 Innengewinden M6, statische Belastung: 450 N.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 7150	EM24	3...8		256,31
263 7151	EM58	8...14		280,58
263 7152	EM912	14...20		302,19
567 3945	EM1318	21...28		309,78

Typ EM-SM

Trägerklammer mit Gewindebolzen M6×11 und 2 Innengewinden M6, statische Belastung (2): 330 N.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 7159	EM24SM	3...8		426,24
263 7160	EM58SM	8...14		455,93
263 7161	EM912SM	14...20		507,19
567 3967	EM1318SM	21...28		510,43

Werkstoff: Edelstahl

263 7166	EM58SMS1	8...14		1.580,16
----------	----------	--------	--	----------

Typ EM-SM16

Trägerklammer mit Gewindebolzen M6×16 und 2 Innengewinden M6, statische Belastung (2): 330 N.



Geeignet für Flanschstärke (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 1835	EM24SM16	3...8		434,54
263 1836	EM58SM16	8...14		464,80
263 1837	EM912SM16	14...20		517,05

Typ EM-M

Trägerklammer für Rohr- und Kabelbefestigungen, 2 Innengewinden M6, verschließbar.



Geeignet für Rohr-/Kabel-Flanschstärke von/bis (mm) Durchmesser (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

Statische Belastung: 330 N

263 7071	812EM24	3...8	18...30	580,34
263 7179	20EM24	3...8	35...42	810,24
263 7182	24EM24	3...8	42...50	876,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

263 7072	812EM58	8...14	18...30	645,97
263 7180	20EM58	8...14	35...42	829,41
263 7183	24EM58	8...14	42...50	895,11
263 7074	812EM912	14...20	18...30	676,11
263 7178	16EM912	14...20	30...35	744,59
567 3968	812EM1318	21...28	18...30	665,70
567 3969	16EM1318	21...28	30...35	731,51

Typ SC

Trägerklammer für die Installation von Kabeln und Rohren.



Geeignet für Rohr-/Kabel-Flanschstärke von/bis (mm) Durchmesser (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 7500	24SC67	2...4	6...7	40,62
263 7503	24SC89	2...4	8...9	40,62
263 7101	24SC1518	2...4	15...18	50,01
263 7102	24SC1924	2...4	19...24	65,23
263 7103	24SC2530	2...4	25...32	77,65
263 7504	47SC89	4...7	8...9	40,62
263 7513	47SC1518	4...7	15...18	50,01
263 7516	47SC1924	4...7	19...24	65,23
263 7519	47SC2530	4...7	25...32	77,65
263 7502	812SC67	8...12	6...7	40,62
263 7505	812SC89	8...12	8...9	40,62
263 7514	812SC1518	8...12	15...18	50,01
263 7517	812SC1924	8...12	19...24	65,23
263 7520	812SC2530	8...12	25...32	77,65

Typ SCA

Trägerklammeradapter für Klammern SC.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 7530	SCA	13...20		133,37
----------	-----	---------	--	--------

nVent CADDY® Schraubklammernbefestigungen

Typ EBC

Trägerschraubklammer mit 3 Innengewinden M6 und Bohrung, statische Belastung: 450 N.



Geeignet für Bohrungs-Flanschstärke von/bis (mm) Durchmesser (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 7198	EBC	0...16	10,5	391,61
----------	-----	--------	------	--------

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

VPE: 10×25 St..

263 9859	EBCSP25	0...16	10,5	461,34
----------	---------	--------	------	--------

Typ TKN M

Trägerschraubklammer mit Gewinde.



Geeignet für Gewindemaß Flanschstärke metrisch von/bis (mm) % St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

263 0136	300M6	18	6	654,11
263 0084	300M8	18	8	735,88
263 0134	300M10	20	10	775,12
263 0135	300M12	26	12	977,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ TKN

Trägerschraubklammer mit Bohrung für Gewindestangen.



Geeignet für Bohrungs-Flanschstärke von/bis (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	% St
--	--------------------------	------

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

263 0133	30009MM	18	9	735,88
263 0131	30011MM	20	11	775,12
263 0132	30013MM	26	13	977,90

Typ C

Trägerschraubklammer mit 2 Bohrungen, statische Belastung: 1100 N.



Geeignet für Bohrungs-Flanschstärke von/bis (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	% St
--	--------------------------	------

Oberfläche: Feuerverzinkt

263 7540	C20HD	4...20	14	1.176,52
263 7541	C30HD	17...30	14	1.680,33
263 7542	C45HD	33...44	14	1.984,96



Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)

263 7543	C20S4	4...20	14	2.170,73
263 7544	C30S4	17...30	14	2.982,44
263 7545	C45S4	33...44	14	3.748,04

Typ CR...HD

Rohrschelle, zur Kombination mit Klammer Typ C.



Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm)	% St
---	------

Oberfläche: Feuerverzinkt

263 7550	CR037HD	16...20	304,55
263 7551	CR050HD	20,4...25	339,03
263 7552	CR075HD	26,9...31,8	341,86
263 7553	CR100HD	33,4...38	430,94
263 7554	CR125HD	40...44,5	445,32
263 7555	CR150HD	47...51	522,84
263 7556	CR200HD	59,3...63,5	591,78

Typ CR...S4

Rohrschelle zur Montage an Multifunktions-C-Klammer oder C-Kanal Typ E5.



Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm)	% St
---	------

Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)

263 7220	CR037S4	16...20	471,48
263 7221	CR050S4	20,4...25	497,45
263 7222	CR075S4	26,9...31,8	541,69
263 7223	CR100S4	33,7...38	749,05
263 7224	CR125S4	40...44,5	810,04
263 7225	CR150S4	47...51	878,40
263 7226	CR200S4	59,2...63,5	1.114,88

Typ INC...

Befestigungsbügel mit 2 Schrauben M8x25 mm, statische Belastung: 450 N.



% St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 7799	INC8	2.695,55
----------	------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

nVent CADDY® Pyramid Flachdachsysteme

Typ PTF...P

Tool-Free Kabeltrassen Kit, Standfüsse zur werkzeugfreien Montage, Pins und Befestigungslöcher passen zu

fast allen gelochten Kabelrinnen, Sicherungspins und Sockel korrodieren nicht, mit geschäumter Auflage, überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen, kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum, Werkstoff: Polyethylen, Polypropylen, Nylon, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1.

% St



Breite: 152 mm, Höhe: 101,6 mm, Länge: 203,2 mm, statische Belastung: 1330 N.

536 4091	PTF6P	1.494,69
----------	-------	----------



Breite: 203 mm, Höhe: 101,6 mm, Länge: 317,5 mm, statische Belastung: 4450 N.

533 1415	PTF10P	2.355,77
----------	--------	----------



Breite: 203 mm, Höhe: 101,6 mm, Länge: 482,6 mm, statische Belastung: 6670 N.

533 3879	PTF16P	4.616,52
----------	--------	----------

nVent CADDY® Metalldach- und Dachpfettenbefestigungen

Typ EER

Für Deckenbefestigung in Bohrung Durchmesser 7 mm, zur Aufnahme von S-Haken, Schrauben usw.



Geeignet für Bohrungs-Flanschstärke von/bis (mm)	durchmesser (mm)	% St
--	------------------	------

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 7425	EER	0,8...3	6,8	150,70
----------	-----	---------	-----	--------

Typ TDH

Zur Befestigung an Trapezblechen, minimale Stärke des Bleches: 0,63 mm.



Bohrungsdurchmesser (mm)	% St
--------------------------	------

Oberfläche: nVent CADDY® ARMOUR

263 7053	TDH	14	637,05
----------	-----	----	--------

Typ TDH-M

Zur Befestigung an Trapezblechen, minimale Stärke des Bleches: 0,63 mm.



Gewindemaß metrisch	% St
---------------------	------

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

263 7054	TDHM6	6	653,71
263 7055	TDHM8	8	653,71
263 7056	TDHM10	10	653,71

Typ TDHP MK2

% St



Trapezlochzange

Mit Stanznippel Durchmesser: 10,5 mm.

263 1833	TDHP2	97.716,60
----------	-------	-----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



nVent CADDY® Decken-, Wand- und Trennwand-Gewindestangenbefestigungen

Typ 4G24H

Dreh- Klemmbefestigung für Befestigung an Profildecken, Flanschbreite: 24-26 mm, statische Belastung: 180 N.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	% St
---	--------------------------	------

Oberfläche: Lackiert, weiß (RAL 9010)				
263 7185	4G24HWH	1.5	6,4	291,77

Typ 4G16M

Dreh- Klemmbefestigung für Befestigung an Profildecken, mit Rastlaschen zur Arretierung, mit Gewindestift M6, Flanschbreite: 24-26 mm, statische Belastung: 220 N.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm)	Gewindelänge (mm)	% St
---	-------------------	------

Oberfläche: nVent CADDY® Armour				
263 3038	4G16M7	1.5	7	267,44
263 7341	4G16M11	1.5	11	286,36
263 7336	4G16M16	1.5	16	316,12
263 7337	4G16M25	1.5	25	343,09

Typ 6WN

Dreh- Klemmbefestigung zur werkzeuglosen Handmontage, mit Innengewinde.



Gewindemaß metrisch	% St
---------------------	------

Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
263 7346	6WN	6	127,81

nVent CADDY® Befestigungs- und Installationstechnik

Typ PKM...H...

Elastischer Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden, mit abgerundeten Kanten, flache Anordnung der Kabel, für Kabeldurchmesser max.: 10 mm (bis 13 mm wenn eine 6 mm Scheibe untergelegt wird), Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour.



Für Anzahl Leitungen	Länge (mm)	% St
----------------------	------------	------

Mit Lochgröße: 7,1 mm				
886 3162	PKM10H6	10	171,5	163,48
886 3160	PKM16H6	16	233,5	280,25

Typ PKM...H...IN

Elastischer Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden, mit abgerundeten Kanten, flache Anordnung der Kabel, Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour, Funktionserhalt bis E30 nach DIN 4102-12 abP P-MPA-E-17-008.



Für Anzahl Leitungen	Länge (mm)	% St
----------------------	------------	------

Mit Lochgröße: 7,2 mm				
886 3078	PKM10H6IN	10	171,5	256,91
886 3077	PKM16H6IN	16	233,5	373,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ PKMINSERT

Einleger für Metall-Kabelclip PKM... zum Erreichen von Funktionserhalt E30 gemäß DIN 4102-12 abP P-MPA-E-17-008, Werkstoff: Stahl, elektrolytisch verzinkt.



Mit Lochgröße: 7,2 mm

886 3076	PKMINSERT		94,56
----------	-----------	--	-------

Typ QSC

Multi-Kabel Klipp für Einschlagbolzen, zur Befestigung an Wand und Decke, flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen, abgerundete Kanten verhindern eine Beschädigung des Kabels, für 4 Kabel, Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour.



Mit Lochgröße: 3 mm

579 7085	QSC		120,18
----------	-----	--	--------

Typ QSC4

Multi-Kabel Klipp zur Befestigung an Wand und Decke, flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen, abgerundete Kanten verhindern eine Beschädigung des Kabels, für 4 Kabel, Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour.



Mit Lochgröße: 7 mm

579 7086	QSC4		106,37
----------	------	--	--------

nVent CADDY® Schwerlastbefestigungen

Typ 5000, gelocht

Profilschiene, Schlitzweite: 14 mm, Breite 36 mm, Höhe: 20 mm, Materialstärke: 3 mm



Länge (mm)	% St
------------	------

Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 7704	E530H0600HD	600	3.935,01
263 7705	E530H0800HD	800	5.103,14
263 7706	E530H1000HD	1000	6.540,69
263 7707	E530H2000HD	2000	10.629,21
263 7709	E530H3000HD	3000	15.271,65

Typ 5120

Trägerklammer für C-Schiene.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm)	% St
---	------

Oberfläche: Feuerverzinkt			
263 7711	5120HD	3-30	3.897,52

nVent CADDY® C-Schienen-System

C-Kanaltyp E3 perforiert

Profilschiene, Schlitzweite: 15,5 mm, Breite 35 mm, Höhe: 35 mm, Materialstärke: 2 mm, Langloch: 11x27 mm, Lochabstand: 50 mm, Lochgröße: 5 mm.



Länge (mm)	% St
------------	------

Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 8159	E320H3000PG	3000	15.295,08

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

nVent CADDY® Eristrut Profilschienensysteme

Typ DC gelocht

Profilschiene Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 21 mm, Materialstärke: 2,5 mm, Lochbreite: 14 mm.

	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
263 0906 C25H3000PG	3000	10.184,55

Typ DDC gelocht

Doppelprofilschiene, Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 42 mm, Materialstärke: 2,5 mm.

	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
263 0910 CC25H3000PG	3000	30.999,78

Typ AC gelocht

Profilschiene Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 41 mm, Materialstärke: 2,5 mm, Lochbreite: 14 mm.

	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
263 0908 A25H3000PG	3000	13.375,48
263 0909 A25H6000PG	6000	26.741,16

Typ 6120

Heavy-Duty Trägerklammer für Strutschienen, für Montage-schienenanwendungen.

	Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt		
263 7713 6120HD	3...30	4.547,59

Werkstoffgüte: Edelstahl 304 (EN 1.4301)

263 7406 6120S4	3...30	12.663,78
------------------------	--------	------------------

nVent CADDY® Eristrut Zubehör für Profilschienensysteme

Typ SPRCM

Schienenmutter mit Feder, Schienentyp C, zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY® Eristrut Schienen, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1.

	Gewindemaß	Höhe (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt			
263 7683 SPRCM6HD	6	6	320,34

Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)

263 0046 SPRCM8S6	8	6	1.285,08
263 0047 SPRCM10S6	10	8	2.034,29

nVent CADDY® Installations-zubehör

Typ S

Verbindungshaken von Trägerklammen und Abhängeketten.

	Materialstärke (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
263 7207 S30EG	3	48,57
263 7202 S40EG	4	54,68
263 7203 S50EG	5	69,97

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ KN

Kettennotglied.



	Materialstärke (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
263 7003 KN30EG	3	51,77
263 7004 KN40EG	4	57,84
263 7005 KN50EG	5	76,04

Typ CHK

Knotenkette zum Abhängen von Leuchenträgern oder anderen Bauteilen.



	Materialstärke (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
263 7945 CHK22K	2	6.125,70
263 7946 CHK25K	2,2	7.126,80
263 7947 CHK27K	2,5	8.540,10
263 7948 CHK30K	2,8	9.188,10
263 7949 CHK32K	3,1	8.491,50

Typ CHN

Gliederkette zum Abhängen von Leuchenträgern oder anderen Bauteilen.



	Materialstärke (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
263 7942 CHN15K	2,5	10.130,40
263 7943 CHN17K	3	12.133,20

Typ 050M

Gewindestange.



	Gewindemaß	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 7890 050M61000	6	1000	280,88
263 7891 050M81000	8	1000	439,57
263 7889 050M101000	10	1000	694,72
263 7899 050M102000	10	2000	1.352,97

Typ SN

Offene Mutter zur Montage von z.B. einer 2. Ebene in Kabeltrassen mit Gewindestangen.



	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
262 3427 SNM6	6	235,11
262 3426 SNM8	8	286,18

Typ TSGB

Teleskopkonsole zum Ausziehen und Befestigen von Kleinteilen an z. B. Trapezdecken, Trockenbauwänden und Holzständern, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Vorverzinkung.



	Für Ständerabstand:	Anschlussdosentiefe:	% St
	280-458 mm	38 mm, 54 mm.	
263 5087 TSGB16			360,15

	400-635 mm	38 mm, 54 mm, 63,5 mm.	
260 8427 TSGB1624			375,93

	432-660 mm	38 mm, 54 mm, 63,5 mm.	
263 5089 TSGB24			395,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Verschraubungen

SKINTOP® ST-M

Kabelverschraubungen Kunststoff

Material: Körper: Polyamid, Dichtung: CR, Schutzart: IP68 (5 bar), IP69K.



Farbe: Lichtgrau

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Für Kabel- durchmes- ser von/bis (mm)	Gewinde- länge (mm)	% St	a.Anf.
245 4503	ST-M12X1,5LG		3,5-7	8		a.Anf.
245 4504	ST-M16X1,5LG		4,5-10	8		a.Anf.
245 4505	ST-M20X1,5LG		7-13	9		a.Anf.
245 4506	ST-M25X1,5LG		10-17	10		a.Anf.
245 4507	ST-M32X1,5LG		11-21	10		a.Anf.
245 4508	ST-M40X1,5LG		19-28	10		a.Anf.
245 4509	ST-M50X1,5LG		27-35	12		a.Anf.
245 4510	ST-M63X1,5LG		34-45	12		a.Anf.



Farbe: Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Für Kabel- durchmes- ser von/bis (mm)	Gewinde- länge (mm)	% St	a.Anf.
245 4543	ST-M12X1,5SW		3,5-7	8		a.Anf.
245 4544	ST-M16X1,5SW		4,5-10	8		a.Anf.
245 4545	ST-M20X1,5SW		7-13	9		a.Anf.
245 4546	ST-M25X1,5SW		10-17	10		a.Anf.
245 4547	ST-M32X1,5SW		11-21	10		a.Anf.
245 4548	ST-M40X1,5SW		19-28	10		a.Anf.
245 4549	ST-M50X1,5SW		27-35	12		a.Anf.
245 4550	ST-M63X1,5SW		34-45	12		a.Anf.



Farbe: Silbergrau

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Für Kabel- durchmes- ser von/bis (mm)	Gewinde- länge (mm)	% St	a.Anf.
245 0003	ST-M12X1,5		3,5-7	8		a.Anf.
245 0004	ST-M16X1,5		4,5-10	8		a.Anf.
245 0005	ST-M20X1,5		7-13	9		a.Anf.
245 0006	ST-M25X1,5		10-17	10		a.Anf.
245 0007	ST-M32X1,5		11-21	10		a.Anf.
245 0008	ST-M40X1,5		19-28	10		a.Anf.
245 0009	ST-M50X1,5		27-35	12		a.Anf.
245 0015	ST-M63X1,5		34-45	12		a.Anf.

Skintop® ST-M L-BOXX

Sortiment aus SKINTOP® ST-M M12-M32, Material: Körper: Polyamid, Dichtung: CR, Schutzart: IP66, IP68 (5 bar/30 min), IP69 nach EN 60529.



Lieferumfang:

- SKINTOP® ST-M M12x1,5 / 50 Stück
- SKINTOP® ST-M M16x1,5 / 50 Stück
- SKINTOP® ST-M M20x1,5 / 25 Stück
- SKINTOP® ST-M M25x1,5 / 25 Stück
- SKINTOP® ST-M M32x1,5 / 5 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M12x1,5 / 50 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M16x1,5 / 50 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M20x1,5 / 25 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M25x1,5 / 25 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M32x1,5 / 5 Stück
- Montageanleitung

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Farbe	% St	a.Anf.
815 5986	SKINTOP-ST-M-L-BOXX-(LGY)	lichtgrau			a.Anf.
815 5987	SKINTOP-ST-M-L-BOXX-(BK)	schwarz			a.Anf.
815 5985	SKINTOP-ST-M-L-BOXX-(SGY)	silbergrau			a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Skintop® CLICK L-BOXX

Sortiment aus SKINTOP® CLICK, Material: Körper: Polyamid, Dichtung: Elastomer, Schutzart: IP68.



Lieferumfang:

- SKINTOP® CLICK Ø 12 / 25 Stück
- SKINTOP® CLICK Ø 16 / 50 Stück
- SKINTOP® CLICK Ø 20 / 25 Stück
- SKINTOP® CLICK Ø 25 / 25 Stück
- SKINTOP® CLICK Ø 32 / 5 Stück
- Montageanleitung

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Farbe	% St	a.Anf.
815 5989	SKINTOP-CLICK-L-BOXX-(LGY)	lichtgrau			a.Anf.
815 5990	SKINTOP-CLICK-L-BOXX-(BK)	schwarz			a.Anf.
815 5988	SKINTOP-CLICK-L-BOXX-(SGY)	silbergrau			a.Anf.

SKINTOP® ST-M SORTIMO® L-BOXX-MINI

Sortiment aus SKINTOP® ST-M M12-M32, Material: Körper: Polyamid, Dichtung: CR, Schutzart: IP68 - 5 bar (M12), IP69K, Farbe: Lichtgrau (RAL 7035).



Lieferumfang:

- SKINTOP® ST-M M16 / 18 Stück
- SKINTOP® ST-M M20 / 10 Stück
- SKINTOP® ST-M M25 / 8 Stück
- SKINTOP® ST-M M32 / 9 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M16 / 18 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M20 / 10 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M25 / 8 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M32 / 9 Stück
- Montageanleitung

665 9247	SKINTOP-ST-M-SORTIMO-L-BOXX-MINI				a.Anf.
----------	----------------------------------	--	--	--	--------

SKINTOP® CLICK

Kabelverschraubungen Kunststoff mit Klickstutzen für Steckmontage

Material: Körper: Spezial Polyamid, Dichtung: Spezial Elastomer, Schutzart: IP68 (4 bar, M12), IP68 (5 bar, M16-M32).

Für Kabel-
durchmes-
ser von/bis (mm)

Gewinde-
länge (mm)

% St

Farbe: Lichtgrau

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Für Kabel- durchmes- ser von/bis (mm)	Gewinde- länge (mm)	% St	a.Anf.
249 1397	SKINTOP/CLICK/M12/RAL7035/LGR		4,5-7	8		a.Anf.
246 1438	SKINTOP/CLICK/M16/RAL7035/LGR		5-9	8		a.Anf.
246 1439	SKINTOP/CLICK/M20/RAL7035/LGR		7-13	8		a.Anf.
246 1440	SKINTOP/CLICK/M25/RAL7035/LGR		9-17	8		a.Anf.
249 1398	SKINTOP/CLICK/M32/RAL7035/LGR		11-21	8		a.Anf.



Farbe: Schwarz

246 5485	SKINTOP-CLICK-M16RAL9005SW		5-9	8		a.Anf.
246 5486	SKINTOP-CLICK-M20RAL9005SW		7-13	8		a.Anf.



SKINTOP® MS-M

Kabelverschraubungen Metall

Material: Körper: Messing vernickelt, Einsatz: Polyamid, Dichtung: CR, O-Ring: NBR, Schutzart: IP69.

Für Kabeldurch-
messer von/bis (mm)

Gewinde-
länge (mm)

% St

Ausführung: Gerade

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Für Kabeldurch- messer von/bis (mm)	Gewinde- länge (mm)	% St	a.Anf.*
246 0012	MS-M12X1,5		3-7	6,5		a.Anf.*
246 0013	MS-M16X1,5		4,5-10	7		a.Anf.*
246 0014	MS-M20X1,5		7-13	8		a.Anf.*
246 0015	MS-M25X1,5		9-17	8		a.Anf.*
246 0000	MS-M32X1,5		11-21	9		a.Anf.*
246 0017	MS-M40X1,5		19-28	9		a.Anf.*
246 0018	MS-M50X1,5		27-35	10		a.Anf.*
246 0019	MS-M63X1,5		34-45	15		a.Anf.*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
246 0205	SKINTOP-MS-M63PLUS63X1,5	44-55	15 a.Anf.*
249 1394	SKINTOP/MS-M75X1,5	58-68	15 a.Anf.*
600 6732	SKINTOP-MS-M90X2	66-78	20 a.Anf.*
600 6733	SKINTOP-MS-M110X2	86-98	25 a.Anf.*

SKINTOP® MS-SC-M

Kabelverschraubungen Metall mit EMV-Kontaktfeder und Erdungsfunktion

Material: Körper: Messing vernickelt, Einsatz: Polyamid, Dichtring: CR, O-Ring: NBR, Schutzart: IP68 (10 bar).



Ausführung: Gerade	Für Kabel- durchmes- ser von/bis (mm)	Gewin- delänge (mm)	% St
246 0184	MS-SC-M12X1,5	3,5-7	6,5 a.Anf.*
246 0117	MS-SC-M16X1,5	4,5-9	7 a.Anf.*
246 0069	MS-SC-M20X1,5	7-12,5	8 a.Anf.*
246 0118	MS-SC-M25X1,5	9-16,5	8 a.Anf.*
246 0119	MS-SC-M32X1,5	11-21	9 a.Anf.*
246 0126	MS-SC-M40X1,5	19-28	9 a.Anf.*
246 0127	MS-SC-M50X1,5	27-35	10 a.Anf.*

SKINTOP® MS-M BRUSH

Kabelverschraubungen Metall mit EMV-Bürste und Erdungsfunktion

Material: Körper: Messing vernickelt, EMV-Bürste: Messing, Dichtring: Spezial Elastomer, O-Ring: Spezial Elastomer.



Ausführung: Gerade	Geeignet für Kabel- durchmes- ser (mm)	Gewin- delänge (mm)	% St
615 6322	SKINTOP/MS-M/BRUSH/20X1,5	7...13	8,5 a.Anf.*
249 1396	SKINTOP/MS-M/BRUSH/25X1,5	9...17	8 a.Anf.*
246 5451	SKINTOP/MS-M/BRUSH/32X1,5	11...21	9 a.Anf.*
246 5452	SKINTOP/MS-M/BRUSH/40X1,5	19...28	9 a.Anf.*
246 5453	SKINTOP/MS-M/BRUSH/50X1,5	27...35	10 a.Anf.*
111 0781	SKINTOP/MS-M/BRUSH/63X1,5	34...45	15 a.Anf.*
111 0782	SKINTOP/MS-M/BRUSH/63X1,5 PLUS	44...55	15 a.Anf.*
249 1393	SKINTOP/MS-M/BRUSH/75X1,5	53...63	15 a.Anf.*
600 6729	SKINTOP-MS-M90X2BRUSH	66...78	20 a.Anf.*
600 6731	SKINTOP-MS-M110X2BRUSH	76...88	25 a.Anf.*

SKINTOP® BRUSH ADD-ON

Innovative EMV-Erweiterung für SKINTOP® ST(R)-M Kunststoff-Kabelverschraubungen

360° Schirmkontakt, Material: Körper: Messing vernickelt, EMV-Bürste: Messing.



Gewindeart: Metrisch	Gewindenengröße metrisch/PG	% St
656 7379	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M16	16 a.Anf.*
656 7380	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M20	20 a.Anf.*
656 7381	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M25	25 a.Anf.*
656 7382	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M32	32 a.Anf.*
656 7383	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M40	40 a.Anf.*
656 7384	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M50	50 a.Anf.*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
SKINTOP® GMP-GL-M			
Gegenmutter Kunststoff			
Material: Polyamid, glasfaserverstärkt, metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 50262.			



Farbe: Lichtgrau	Gewindenengröße metrisch/PG	% St
245 4511	GMP-GL-M12X1,5LG	12 a.Anf.
245 4512	GMP-GL-M16X1,5LG	16 a.Anf.
174 0211	GMP-GL-M20X1,5LG	20 a.Anf.
245 4514	GMP-GL-M25X1,5LG	25 a.Anf.
245 4515	GMP-GL-M32X1,5LG	32 a.Anf.
245 4516	GMP-GL-M40X1,5LG	40 a.Anf.
245 4517	GMP-GL-M50X1,5LG	50 a.Anf.
245 4518	GMP-GL-M63X1,5LG	63 a.Anf.



Farbe: Schwarz	Gewindenengröße metrisch/PG	% St
245 4535	GMP-GL-M12X1,5SW	12 a.Anf.
245 4536	GMP-GL-M16X1,5SW	16 a.Anf.
245 4537	GMP-GL-M20X1,5SW	20 a.Anf.
245 4538	GMP-GL-M25X1,5SW	25 a.Anf.
245 4539	GMP-GL-M32X1,5SW	32 a.Anf.
245 4540	GMP-GL-M40X1,5SW	40 a.Anf.
245 4541	GMP-GL-M50X1,5SW	50 a.Anf.
245 4542	GMP-GL-M63X1,5SW	63 a.Anf.



Farbe: Silbergrau	Gewindenengröße metrisch/PG	% St
245 0016	GMP-GL-M12X1,5	12 a.Anf.
245 0017	GMP-GL-M16X1,5	16 a.Anf.
245 0018	GMP-GL-M20X1,5	20 a.Anf.
245 0019	GMP-GL-M25X1,5	25 a.Anf.
245 0027	GMP-GL-M32X1,5	32 a.Anf.
245 0028	GMP-GL-M40X1,5	40 a.Anf.
245 0029	GMP-GL-M50X1,5	50 a.Anf.
245 0036	GMP-GL-M63X1,5	63 a.Anf.

SKINTOP® DIX-M

Mehrfachdichteinsätze

Material: NBR, Schutzart: IP54.



Neingröße: M16	Anzahl der Ein- führungen	Kabel- durchmes- ser (mm)	% St
174 0318	SKINTOP-DIX-M16230	2	3 a.Anf.
174 0027	SKINTOP-DIX-M16240	2	4 a.Anf.

Neingröße: M20

174 0294	SKINTOP-DIX-M20250	2	5 a.Anf.
105 5932	SKINTOP/DIX-M/20260	2	6 a.Anf.
174 0028	SKINTOP-DIX-M20340	3	4 a.Anf.
105 5933	SKINTOP/DIX-M/20353	3	5,3 a.Anf.

Neingröße: M25

174 0017	SKINTOP-DIX-M25260	2	6 a.Anf.
174 0018	SKINTOP-DIX-M25360	3	6 a.Anf.
174 0314	SKINTOP-DIX-M25370	3	7 a.Anf.
174 0029	SKINTOP-DIX-M25450	4	5 a.Anf.
174 0319	SKINTOP-DIX-M25540	5	4 a.Anf.

Neingröße: M32

174 0031	SKINTOP-DIX-M32280	2	8 a.Anf.
174 0019	SKINTOP-DIX-M32380	3	8 a.Anf.
174 0021	SKINTOP-DIX-M32460	4	6 a.Anf.
174 0033	SKINTOP-DIX-M32470	4	7 a.Anf.
105 5944	SKINTOP/DIX-M/32850	8	5 a.Anf.

Neingröße: M40

174 0320	SKINTOP-DIX-M40969	9	6,9 a.Anf.
----------	--------------------	---	------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



SKINTOP® CUBE FRAME

Rahmen für Kabeldurchführungssysteme

Material: Rahmen: glasfaserverstärktes Polyamid, Flanschdichtung: CR, **Schutzart:** IP64.



Anzahl der Einführungen Breite (mm) % St

Farbe: Schwarz

115 3036	SKINTOP/CUBE/FRAME16	8	120	a.Anf.
115 3037	SKINTOP/CUBE/FRAME24	10	145	a.Anf.

SKINTOP® CUBE Einsteck-Dichtmodule

Einsteck-Dichtmodule für Kabeldurchführungssysteme

Material: Einsteck-Dichtmodule: Spezial Polypropylen, Dichtung: LSE 2, **Schutzart:** IP64.



Klemmreich (mm) Breite (mm) % St

Farbe: Schwarz

115 3040	SKINTOP/CUBE/MODULE20X20BLIND	1-3	20	a.Anf.
115 3038	SKINTOP/CUBE/MODULE20X20SMALL	4-6	20	a.Anf.
115 3039	SKINTOP/CUBE/MODULE20X20LARGE	6-9	20	a.Anf.
115 3041	SKINTOP/CUBE/MODULE40X40SMALL	9-12	40	a.Anf.
115 3042	SKINTOP/CUBE/MODULE40X40LARGE	12-16	40	a.Anf.
115 3043	SKINTOP/CUBE/MODULE40X40BLIND	blind	40	a.Anf.

SKINTOP® CUBE MULTI

Durchführungssystem zur Installation nicht konfektionierter Kabel

zur Montage wird der Rahmen SKINTOP® CUBE FRAME benötigt, für Steckverbindermontageausschnitte 24polig (36×112 mm), **Material:** Rahmen: Polycarbonat, Dichtung: Gel, Schutzart: IP68.



Mit Rahmen Version 1, Kabelanzahl×Klemmbereich: 9× 3-6 mm, 9× 6-9 mm, 2× 9-13 mm, 1× 13-16 mm.

665 6278	SKINTOP-CUBE-MULTI-VERSION1INKL. RAHMEN	21		a.Anf.
----------	---	----	--	--------



Mit Rahmen Version 2, Kabelanzahl×Klemmbereich: 23× 5-8 mm.

665 6279	SKINTOP-CUBE-MULTI-VERSION2INKL. RAHMEN	23		a.Anf.
----------	---	----	--	--------

6656278

SKINTOP® MULTI-M

Mehrfacheinführung mit metrischem Anschlussgewinde, Durchführungssystem zur Installation nicht konfektionierter Kabel, große Packungsdichte, große variable Klemmbereiche, **Material:** Rahmen Polycarbonat, Dichtung Gel, O-Ring: NBR, **Schutzart:** IP68.



Anzahl der Einführungen % St

Nenngröße: M40, Kabelanzahl × Klemmbereich: 2×1-4 + 10×2-6 mm.

614 8535	SKINTOP-MULTI-M40X1,5	12		a.Anf.
----------	-----------------------	----	--	--------

Nenngröße: M50, Kabelanzahl × Klemmbereich: 18×2-6 mm.

614 8533	SKINTOP-MULTI-M50X1,5	18		a.Anf.
----------	-----------------------	----	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SKINDICHT® KW-M

Winkel-Verschraubungen Kunststoff

Material: glasfaserverstärktes Polyamid, **Schutzart:** IP55.



Für Kabel-
durchmesser
von/bis (mm) Gewinde-
länge (mm) % St

Ausführung: 90°-Winkel; Farbe: Lichtgrau

105 5156	SKINDICHT/KW-M16X1,5	11	13	a.Anf.
105 5157	SKINDICHT/KW-M20X1,5	15	15	a.Anf.
105 5158	SKINDICHT/KW-M25X1,5	20	16	a.Anf.
105 5159	SKINDICHT/KW-M32X1,5	26	17	a.Anf.

SKINDICHT® RWV-M

Winkel-Verschraubungen Metall

Material: Körper: Zink-Druckguss vernickelt, **Druckschraube und Sechskantmutter:** Messing vernickelt, Einschnitt-Dichtring: CR/NBR, O-Ring: NBR, **Schutzart:** IP55.



Für Kabel-
durchmesser
von/bis (mm) Gewinde-
länge (mm) % St

Ausführung: 90°-Winkel

174 0321	SKINDICHT-RWV-M12X1,5	5	11,5	a.Anf.
174 0322	SKINDICHT-RWV-M16X1,5	3-9	11,5	a.Anf.
174 0323	SKINDICHT-RWV-M20X1,5	4-13	12,5	a.Anf.
174 0324	SKINDICHT-RWV-M25X1,5	8,5-17,5	13,5	a.Anf.
174 0325	SKINDICHT-RWV-M32X1,5	16-25	13,5	a.Anf.
174 0326	SKINDICHT-RWV-M40X1,5	23-32	15,5	a.Anf.

SKINDICHT® SM-M

Gegenmuttern Metall

Material: Messing, vernickelt, metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 50262.



Gewindenenngröße
metrisch/PG % St

245 0044	SM-M12X1,5	12		a.Anf.*
245 0045	SM-M16X1,5	16		a.Anf.*
245 0046	SM-M20X1,5	20		a.Anf.*
245 0047	SM-M25X1,5	25		a.Anf.*
245 0048	SM-M32X1,5	32		a.Anf.*
245 0049	SM-M40X1,5	40		a.Anf.*
245 0060	SM-M50X1,5	50		a.Anf.*
245 0061	SM-M63X1,5	63		a.Anf.*
249 1383	SM-M75X1,5	75		a.Anf.*
600 6717	SM-M90X2	90		a.Anf.*
600 6718	SM-M110X2	110		a.Anf.*

SKINDICHT® SM-PE-M

Gegenmuttern Metall mit Schneidkanten für den Erdungs- und EMV-Bereich

Material: Messing vernickelt, metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 5026.



Gewindenenngröße
metrisch/PG % St

246 0191	SM-PE-M12X1,5	12		a.Anf.*
246 0192	SM-PE-M16X1,5	16		a.Anf.*
246 0193	SM-PE-M20X1,5	20		a.Anf.*
246 0194	SM-PE-M25X1,5	25		a.Anf.*
246 0195	SM-PE-M32X1,5	32		a.Anf.*
246 0196	SM-PE-M40X1,5	40		a.Anf.*
246 0197	SM-PE-M50X1,5	50		a.Anf.*
105 5515	SM-PE-M63X1,5	63		a.Anf.*
249 1385	SM-PE-M75X1,5	75		a.Anf.*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



IPON®-Kabelverschraubungen

Typ 1234 P

IPON®-Kabelverschraubung mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Körper: Polyamid, Dichtring: CR/NBR, **Schutzart:** IP68 (5 bar).



2456130

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 6130	1234P0701	7	3-5,5	451,10
245 6133	1234P0901	9	4-8	462,10
245 6136	1234P1101	11	5-10	571,00
245 6139	1234P1301	13	6-12	605,00
245 6142	1234P1601	16	10-14	653,00
245 6145	1234P2101	21	13-18	904,00
245 6148	1234P2901	29	18-25	1.911,00
245 6151	1234P3601	36	22-32	4.359,00
245 6154	1234P4201	42	32-38	7.060,00
245 6157	1234P4801	48	38-44	7.930,00

Farbe: Schwarz

245 6132	1234P0703	7	3-5,5	451,10
245 6135	1234P0903	9	4-8	462,10
245 6138	1234P1103	11	5-10	571,00
245 6141	1234P1303	13	6-12	605,00
245 6144	1234P1603	16	10-14	653,00
245 6147	1234P2103	21	13-18	904,00
245 6150	1234P2903	29	18-25	1.911,00
245 6153	1234P3603	36	22-32	4.359,00
245 6156	1234P4203	42	32-38	7.060,00
245 6159	1234P4803	48	38-44	7.930,00

Farbe: Silbergrau

245 6131	1234P0702	7	3-5,5	451,10
245 6134	1234P0902	9	4-8	462,10
245 6137	1234P1102	11	5-10	571,00
245 6140	1234P1302	13	6-12	605,00
245 6143	1234P1602	16	10-14	653,00
245 6146	1234P2102	21	13-18	904,00
245 6149	1234P2902	29	18-25	1.911,00
245 6152	1234P3602	36	22-32	4.359,00
245 6155	1234P4202	42	32-38	7.060,00
245 6158	1234P4802	48	38-44	7.930,00

Typ 1234 M

IPON®-Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, Dichtring: CR/NBR, **Schutzart:** IP68 (5 bar).



2456191

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
258 6007	1234M1201	12	4-6	384,10
245 6190	1234M1601	16	5,5-8	394,10
245 6193	1234M2001	20	7-12	516,00
245 6196	1234M2501	25	12-18	774,00
245 6200	1234M3201	32	18-25	1.197,00
258 6010	1234M4001	40	22-32	3.893,00
258 6013	1234M5001	50	32-38	6.276,00
258 6016	1234M6301	63	38-44	7.019,00



2456280

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 1234 VM

IPON®-Kabelverschraubung mit vollmetrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, Dichtring: TPE, **Schutzart:** IP68 (5 bar).

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 6276	1234VM1201	12	3-7	384,10
245 6279	1234VM1601	16	6-10	394,10
245 6282	1234VM2001	20	7-13	516,00
245 6285	1234VM2501	25	9-17	774,00
245 6288	1234VM3201	32	12-21	1.197,00
245 6291	1234VM4001	40	18-28	3.893,00
245 6294	1234VM5001	50	27-35	6.276,00
245 6304	1234VM6301	63	34-48	7.019,00

metric®-Kabelverschraubungen

Typ 350

metric®-Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei, Dichtring: SBR/NBR, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP65.



		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
258 8023	350M12	12	3-6	150,80
258 8024	350M16	16	5-9	161,80
258 8025	350M20	20	8-13	173,10
258 8026	350M25	25	10-16	227,70
258 8027	350M32	32	14-20	540,00
258 8028	350M40	40	19-27	1.191,00
258 8029	350M50	50	25-34	3.733,00
258 8030	350M63	63	32-43	4.684,00

CONUS-Kabelverschraubungen

Typ 250

CONUS-Kabelverschraubung mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, Dichtring: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 6601	250/07	7	3,5-6	137,90
245 6602	250/09	9	4,5-7	137,90
245 6603	250/11	11	6-9	143,70
245 6604	250/13	13	9-12	155,20
245 6605	250/16	16	11-14	163,00
245 6606	250/21	21	14-18	240,90
245 6607	250/29	29	18-25	573,00
245 6608	250/36	36	25-32	1.221,00
245 6609	250/42	42	30-38	3.775,00
245 6610	250/48	48	34-42	4.359,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kabelverschraubungen mit O-Ring

Typ 2234 M

Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423, mit O-Ring am Anschlussgewinde.

Material: Körper: Messing vernickelt, Dichtring: CR, O-Ring: NBR, Lamelleneinsatz: PA, **Schutzart:** IP68 (5 bar).

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
245 6256	2234M12	12	3-6,5	637,00*
245 6257	2234M16	16	5,5-10	692,00*
245 6258	2234M20	20	8-13	948,00*
245 6259	2234M25	25	11-18	1.532,00*
245 6261	2234M32	32	15-21	2.547,00*
245 6264	2234M40	40	19-27	4.226,00*
245 6265	2234M50	50	26-35	8.418,00*
245 6266	2234M63A	63	27-38	10.628,00*
245 6267	2234M63B	63	39-48	10.628,00*



Kabelverschraubungen

Typ 490

Kabelverschraubung mit rundem Zwischenstutzen.

Material: Körper: Messing vernickelt, Dichtring: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP65.

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
Gewindeart: PG				
246 6320	490/07	7	5-7	195,90*
246 6321	490/09	9	6-8	190,10*
246 6319	490/11	11	8-10	217,50*
246 6322	490/13	13,5	11-13	255,60*
246 6323	490/16	16	13-15	259,70*
246 6324	490/21	21	17-19	474,10*
246 6325	490/29	29	24-26	860,00*
246 6326	490/36	36	31-33	1.469,00*
246 6327	490/42	42	37-39	2.838,00*



Gewindeart: Metrisch

246 6071	490M1207	12	5-7	233,60*
246 6072	490M1609	16	6-8	301,20*
246 6073	490M1611	16	8-10	312,20*
246 6074	490M2013	20	11-13	347,20*
246 6075	490M2016	20	12-14	377,60*
246 6076	490M2521	25	17-19	568,00*
246 6077	490M3229	32	24-26	1.034,00*
246 6078	490M4036	40	31-33	2.488,00*
246 6079	490M5042	50	37-39	3.561,00*
246 6086	490M6348	63	41-43	5.327,00*

Typ 530

Kabelverschraubung mit Sechskant-Zwischenstutzen.

Material: Körper: Messing vernickelt, halogenfrei, Dichtring: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP65.

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
Gewindeart: Metrisch Nach DIN EN 60423.				
246 6108	530M1207	12	5-7	275,10*
246 6109	530M1609	16	6-8	338,60*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

246 6110	530M1611	16	8-10	351,60*
246 6111	530M2013	20	11-13	364,50*
246 6112	530M2016	20	12-14	427,80*
246 6113	530M2521	25	17-19	722,00*
246 6114	530M3229	32	24-26	1.254,00*
246 6115	530M4036	40	31-33	2.751,00*
246 6117	530M5042	50	37-39	4.278,00*
246 6118	530M6348	63	41-43	6.159,00*

Typ 924

Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung, Kabelbiegeschutz und Sechskant-Zwischenstutzen.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, Dichtring: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, Schrauben mit Muttern: Edelstahl Rostfrei E3, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP65.

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
--	--	-------------------------------	------------------------------------	------

Gewindeart: Metrisch

Nach DIN EN 60423.

246 6141	924M1207	12	5-7	982,00*
246 6142	924M1609	16	6-8	1.109,00*
246 6143	924M1611	16	8-10	1.208,00*
246 6144	924M2013	20	11-13	1.344,00*
246 6145	924M2016	20	12-14	1.608,00*
246 6146	924M2521	25	17-19	2.294,00*
246 6147	924M3229	32	24-26	4.105,00*
246 6148	924M4036	40	31-33	7.054,00*
246 6149	924M5042	50	37-39	12.294,00*
246 6150	924M6348	63	41-43	14.133,00*



2466145

Reduzierringe

Typ 1893

Reduzierring nach DIN 40430.

Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68, **Farbe:** Lichtgrau.

		Gewindemaß PG Außen-gewinde	Gewindemaß PG Innen-gewinde	% St
--	--	-----------------------------	-----------------------------	------

Außen- und Innengewinde: PG-PG

245 6640	1893/1309	13,5	9	236,40
245 6641	1893/1609	16	9	251,70
245 6642	1893/1611	16	11	225,60
245 6643	1893/2113	21	13,5	593,00
245 6644	1893/2116	21	16	512,00
245 6645	1893/2921	29	21	942,00
245 6646	1893/3629	36	29	1.650,00



Typ 1893 M

Reduzierring nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68, **Farbe:** Lichtgrau.

		Gewindemaß metrisch Außen-gewinde	Gewindemaß metrisch Innen-gewinde	% St
--	--	-----------------------------------	-----------------------------------	------

Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch

245 6078	1893M2012	20	12	288,40
245 6079	1893M2016	20	16	266,20
245 6100	1893M2512	25	12	466,00
245 6101	1893M2516	25	16	421,50
245 6102	1893M2520	25	20	377,10
245 6103	1893M3212	32	12	802,00
245 6104	1893M3216	32	16	737,00
245 6105	1893M3220	32	20	671,00
245 6106	1893M3225	32	25	542,00
245 6107	1893M4016	40	16	1.377,00
245 6108	1893M4020	40	20	1.279,00
245 6109	1893M4025	40	25	1.075,00
245 6110	1893M4032	40	32	934,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
245 6111	1893M5020	50 20	1.509,00
245 6112	1893M5025	50 25	1.366,00
245 6113	1893M5032	50 32	1.150,00
245 6114	1893M5040	50 40	1.041,00
245 6115	1893M6325	63 25	2.834,00
245 6116	1893M6332	63 32	2.533,00
245 6117	1893M6340	63 40	2.246,00
245 6118	1893M6350	63 50	2.135,00

Typ 44 M

Reduziererring nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Messing vernickelt, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



	Gewindemaß metrisch Außen-gewinde	Gewindemaß metrisch Innen-gewinde	% St
Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch			
246 6047	44M1612	16 12	253,20*
246 6048	44M2012	20 12	345,00*
246 6049	44M2016	20 16	273,10*
246 6050	44M2516	25 16	721,00*
246 6051	44M2520	25 20	535,00*
246 6052	44M3220	32 20	996,00*
246 6053	44M3225	32 25	817,00*
246 6054	44M4025	40 25	2.001,00*
246 6189	44M4032	40 32	1.571,00*
246 6055	44M5032	50 32	5.931,00*
246 6056	44M5040	50 40	4.925,00*
246 6057	44M6340	63 40	14.829,00*
246 6058	44M6350	63 50	7.491,00*

Adapter

Typ 1897

Adapter nach DIN 40430 (PG) und DIN EN 60423 (metrisch), **Material:** Körper: Polyamid, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68, **Farbe:** Lichtgrau.



	Gewindemaß PG Außen-gewinde	Gewindemaß metrisch Innen-gewinde	% St
Außen- und Innengewinde: PG-Metrisch			
245 6226	1897P07M12	7 12	255,20
245 6227	1897P07M16	7 16	255,20
245 6228	1897P09M12	9 12	271,70
245 6229	1897P09M16	9 16	271,70
245 6230	1897P09M20	9 20	271,70
245 6231	1897P11M16	11 16	288,40
245 6232	1897P11M20	11 20	288,40
245 6233	1897P13M16	13,5 16	321,40
245 6234	1897P13M20	13,5 20	321,40
245 6235	1897P13M25	13,5 25	321,40
245 6236	1897P16M20	16 20	355,20
245 6237	1897P16M25	16 25	355,20
245 6238	1897P21M25	21 25	421,50
245 6239	1897P21M32	21 32	421,50
245 6240	1897P29M32	29 32	565,00
245 6241	1897P29M40	29 40	565,00

Typ 46

Adapter nach DIN 40430 (PG) und DIN EN 60423 (Metrisch).

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



	Gewindemaß PG Außen-gewinde	Gewindemaß metrisch Innen-gewinde	% St
Außen- und Innengewinde: PG-Metrisch			
246 6191	46P11M16	11 16	312,40*
246 6198	46P13M16	13,5 16	363,00*



Außen- und Innengewinde: PG-Metrisch

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
246 6199	46P16M20	16 20	379,60*
246 6200	46P21M20	21 20	390,80*
246 6201	46P21M25	21 25	486,20*
246 6202	46P29M25	29 25	894,00*

Erweiterungen

Typ 51 M

Erweiterung nach DIN EN 60423.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



	Gewindemaß metrisch Außen-gewinde	Gewindemaß metrisch Innen-gewinde	% St
Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch			
246 6095	51M1216	12 16	238,00*
246 6096	51M1620	16 20	379,80*
246 6097	51M2025	20 25	533,00*
246 6098	51M2532	25 32	936,00*
246 6099	51M3240	32 40	1.711,00*
246 6100	51M4050	40 50	2.175,00*
246 6101	51M5063	50 63	5.872,00*

Sechskantmutter

Typ 3420

Sechskantmutter mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Material: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei.



	Gewindemaß PG	Schlüsselweite (mm)	% St
245 6390	3420/07	7 19	53,10
245 6391	3420/09	9 22	53,10
245 6392	3420/11	11 24	53,10
245 6393	3420/13	13,5 27	58,30
245 6394	3420/16	16 30	58,30
245 6395	3420/21	21 36	105,40
245 6396	3420/29	29 46	245,20
245 6397	3420/36	36 60	344,70
245 6398	3420/42	42 65	516,00
245 6399	3420/48	48 70	668,00

Typ 3420 M

Sechskantmutter mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423.

Material: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei.



	Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)	% St
245 6381	3420M12	12 17	59,20
245 6382	3420M16	16 22	59,20
245 6383	3420M20	20 26	68,10
245 6384	3420M25	25 32	127,70
245 6385	3420M32	32 41	225,60
245 6386	3420M40	40 50	331,70
245 6387	3420M50	50 60	510,00
245 6388	3420M63	63 75	805,00

Typ 420

Sechskantmutter mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei.



	Gewindemaß PG	Schlüsselweite (mm)	% St
246 6364	420/07	7 15	47,00*
246 6365	420/09	9 18	47,00*
246 6366	420/11	11 21	53,40*
246 6367	420/13	13,5 23	57,90*
246 6368	420/16	16 26	75,10*
246 6369	420/21	21 32	106,50*
246 6370	420/29	29 41	224,70*
246 6371	420/36	36 51	425,80*
246 6372	420/42	42 60	603,00*
246 6373	420/48	48 64	767,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ 420 M

Sechskantmutter mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423.
Material: Messing vernickelt, halogenfrei.



		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)	% St
246 6033	420M12	12	15	54,00*
246 6034	420M16	16	19	66,60*
246 6035	420M20	20	24	72,70*
246 6036	420M25	25	30	122,90*
246 6037	420M32	32	36	257,70*
246 6038	420M40	40	46	489,00*
246 6039	420M50	50	55	695,00*
246 6046	420M63	63	70	958,00*

Typ 1420

Sechskantmutter mit PG-Gewinde nach DIN 40430.
Material: Polyamid, halogenfrei.



		Gewindemaß PG	Schlüsselweite (mm)	% St
245 6537	1420/07	7	19	58,70
245 6538	1420/09	9	22	58,70
245 6546	1420/11	11	24	63,40
245 6539	1420/13	13,5	27	79,60
245 6540	1420/16	16	30	84,80
245 6541	1420/21	21	36	115,30
245 6542	1420/29	29	46	262,50
245 6543	1420/36	36	60	499,00
245 6544	1420/42	42	65	573,00
245 6545	1420/48	48	70	659,00

Typ 1420 M

Sechskantmutter mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423.
Material: Polyamid, halogenfrei.



		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)	% St
258 6082	1420M12	12	17	64,60
258 6083	1420M16	16	22	69,50
258 6084	1420M20	20	26	87,90
258 6085	1420M25	25	32	131,20
258 6086	1420M32	32	41	301,60
258 6087	1420M40	40	50	573,00
258 6088	1420M50	50	60	659,00
258 6089	1420M63	63	75	758,00

Verschlusssschrauben

Typ 514 GFK M

Verschlusssschraube mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



		Gewindenengröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau			
246 6087	514GFKM12	12	75,90
246 6088	514GFKM16	16	80,00
246 6089	514GFKM20	20	84,80
246 6090	514GFKM25	25	127,70
246 6091	514GFKM32	32	245,20
246 6092	514GFKM40	40	534,00
246 6093	514GFKM50	50	685,00
246 6094	514GFKM63	63	908,00



Typ 514

Verschlusssschraube mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindenengröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau			
245 6500	514/07	7	39,90
245 6501	514/09	9	39,90
245 6502	514/11	11	39,90
245 6503	514/13	13,5	41,50
245 6504	514/16	16	46,10
245 6505	514/21	21	62,50
245 6506	514/29	29	137,90
245 6507	514/36	36	301,60
245 6508	514/42	42	403,30
245 6509	514/48	48	551,00

Typ 514 M

Verschlusssschraube mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindenengröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau			
245 6186	514M12	12	44,00
245 6187	514M16	16	44,00
245 6188	514M20	20	48,20
245 6189	514M25	25	75,90
245 6199	514M32	32	146,10
245 6203	514M40	40	227,70
245 6204	514M50	50	418,70
245 6205	514M63	63	664,00



Typ 1514

Verschlusssschraube mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindenengröße metrisch/PG	% St
246 6390	1514/07	7	151,70*
246 6391	1514/09	9	160,80*
246 6392	1514/11	11	214,20*
246 6393	1514/13	13,5	244,80*
246 6394	1514/16	16	283,80*
246 6395	1514/21	21	443,40*
246 6396	1514/29	29	904,00*
246 6397	1514/36	36	1.631,00*
246 6398	1514/42	42	2.577,00*
246 6399	1514/48	48	3.909,00*



Typ 1514 M

Verschlusssschraube mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindenengröße metrisch/PG	% St
246 6000	1514M12	12	166,20*
246 6010	1514M16	16	238,00*
246 6019	1514M20	20	270,90*
246 6021	1514M25	25	489,00*
246 6022	1514M32	32	996,00*
246 6023	1514M40	40	1.799,00*
246 6024	1514M50	50	2.838,00*
246 6025	1514M63	63	4.303,00*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dichtungsrippel

Typ 485

Dichtungsrippel mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430, mit vorgestanzter Öffnung.

Material: Körper: Polyethylen, halogenfrei, **Schutzart:** IP54.

 Nenngröße PG Dichtbereich (mm) % St

Farbe: Lichtgrau

245 6520	485/09	9	5-9,5	36,60
245 6521	485/11	11	6-10,5	40,00
245 6522	485/13	13,5	8-13	41,70
245 6523	485/16	16	8-15	44,00
245 6524	485/21	21	10-18	84,30
245 6525	485/29	29	16-24	165,00
245 6526	485/36	36	23-33	286,60



Typ 485 M

Dichtungsrippel mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423, mit vorgestanzter Öffnung.

Material: Körper: Polyethylen, halogenfrei, **Schutzart:** IP54.

 Nenngröße metrisch Dichtbereich (mm) % St

Farbe: Lichtgrau

246 6059	485M12	12	4-6	51,60
246 6060	485M16	16	6-8	53,60
246 6061	485M20	20	8-12	55,20
246 6062	485M25	25	11-17	96,50
246 6063	485M32	32	16-22	191,10
246 6064	485M40	40	19-25	330,00



Endtüllen

Typ 1590 M

Endtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre nach DIN 60423/IEC 423 und andere Rohre mit gleichen Außendurchmessern.

Material: Körper: Polyethylen, halogenfrei.

 Für Rohrdurchmesser nominal (mm) % St

Farbe: Lichtgrau

246 6026	1590M16	16		95,70
246 6027	1590M20	20		116,40
246 6028	1590M25	25		201,30
246 6029	1590M32	32		286,60
246 6030	1590M40	40		479,40
246 6031	1590M50	50		838,00
246 6032	1590M63	63		1.245,00



Kabeldurchführungssysteme

PERFECT Kabelverschraubung Typ 50.6xx PAzzzz

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Hutmutter: Polyamid PA6 V-2, Dichtring: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR, **Schutzart:** IP68 (5 bar).

 Gewinde-nennmaß metrisch/PG Geeignet für Kabeldurchmesser (mm) % St

Farbe: Lichtgrau

245 8691	50.612PA7035	12	3...6,5	61,43
245 8701	50.616PA7035	16	5...10	69,12
245 8713	50.620PA7035	20	8...13	95,87
245 8723	50.625PA7035	25	11...17	145,37
245 8733	50.632PA7035	32	15...21	286,84
245 8743	50.640PA7035	40	19...28	624,64
245 8753	50.650PA7035	50	27...35	1.461,27
245 8765	50.663PA7035	63	32...42	1.990,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Farbe: Schwarz

245 8689	50.612PA/SW	12	3...6,5	61,43
245 8699	50.616PA/SW	16	5...10	69,12
245 8711	50.620PA/SW	20	8...13	95,87
245 8721	50.625PA/SW	25	11...17	145,37
245 8731	50.632PA/SW	32	15...21	286,84
245 8741	50.640PA/SW	40	19...28	624,64
245 8751	50.650PA/SW	50	27...35	1.461,27
245 8763	50.663PA/SW	63	32...42	1.990,50



Farbe: Silbergrau

245 8690	50.612PA7001	12	3...6	61,43
245 8700	50.616PA7001	16	5...10	69,12
245 8712	50.620PA7001	20	8...13	95,87
245 8722	50.625PA7001	25	11...17	145,37
245 8732	50.632PA7001	32	15...21	286,84
245 8742	50.640PA7001	40	19...28	624,64
245 8752	50.650PA7001	50	27...35	1.461,27
245 8764	50.663PA7001	63	32...42	1.990,50



PERFECT AirVent Kabelverschraubung Typ K348-1xxx-zz

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Polyamid PA6 V-0, Dichtring: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR, Anschlussgewinde-Dichtring: Chloroprenkautschuk CR, großer Dicht- und Klemmbereich, **zum Schutz vor Kondenswasserbildung** in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronik-Gehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, Temperaturbereich: 20°C bis +100°C (dynamisch) -40 °C (statisch, kurzzeitig), **Schutzart:** IP66/IP68.

 Gewinde-nennmaß metrisch/PG Geeignet für Kabeldurchmesser (mm) % St

Farbe: Lichtgrau

572 8777	K348-1012-00	12	3...6,5	444,42
572 8778	K348-1016-00	16	5...9,5	507,10
572 8779	K348-1020-00	20	8...13	558,38



Farbe: Tiefschwarz

572 8780	K348-1012-02	12	3...6,5	444,42
572 8781	K348-1016-02	16	5...9,5	507,10
572 8782	K348-1020-02	20	8...13	558,38



PERFECT AirVent Kabelverschraubung Typ 50.6xx M/AV

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, **Material:** Hutmutter: Messing, Lamelleneinsatz: Polyamid PA6 V-2, Zwischenstutzen: Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Membran: Polytetrafluorethylen PTFE, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, **zum Schutz vor Kondenswasserbildung** in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronik-Gehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C, Schutzart: IP66/IP68.

 Gewinde-nennmaß metrisch/PG Geeignet für Kabeldurchmesser (mm) % St

Anschlussgewinde: Standard

579 7474	50.620M/AV	20	5...13	1.172,44*
----------	------------	----	--------	-----------



Anschlussgewinde: Standard

579 7473	50.620M/AV	20	9...13	1.172,44*
579 7475	50.625M/AV	25	11...16	1.269,26*

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



WADI one Kabelverschraubung Typ K150-1xxx-zz

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Dichteinsatz: TPE TPS, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, hohe Zugentlastung, großer Dicht- und Klemmbereich, der Dichteinsatz kann schnell auf den vorhandenen Kabeldurchmesser angepasst werden, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C, **Zulassung:** UL 94 HB, Schutzart: IP66/IP68 - 10 bar (30 Min.).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Gewinde-nennmaß metrisch/PG	Geeignet für Kabeldurchmesser (mm)
			% St
434 8775	K150-1012-00	12	3...8 224,34*
434 8776	K150-1016-00	16	5...10,5 247,94*
434 8777	K150-1020-00	20	8...15 283,36*
434 8778	K150-1025-00	25	12,5...20,5 413,24*
434 8779	K150-1032-00	32	17...25,5 673,01*
434 8780	K150-1040-00	40	24...33 938,66*
434 8781	K150-1050-00	50	31...42 1.948,16*
434 8782	K150-1063-00	63	40...53 2.892,72*

PERFECT Kabelverschraubung Typ 50.6xx M

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, mit integrierter Zugentlastung, Verdrehenschutz, **Material:** Hutmutter: Messing, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Gewinde-nennmaß metrisch/PG	Geeignet für Kabeldurchmesser (mm)
			% St
246 8029	50.612M	12	3...6 159,75*
246 8036	50.616M	16	5...9 176,99*
246 8037	50.620M	20	9...13 230,25*
246 8038	50.625M	25	11...16 404,03*
246 8039	50.632M	32	14...20 697,29*
246 8114	50.640M	40	19...27 980,91*
246 8115	50.650M	50	24...35 1.638,13*
246 8116	50.663M	63	32...42 2.483,71*
245 0295	50.663M1	63	38...48 2.483,71*

PERFECT EMV-Kabelverschraubung Typ 50.6xx M/EMV

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, mit integrierter Zugentlastung, Verdrehenschutz, EMV-Verbindung, **Material:** Hutmutter: Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, **Schutzart:** IP68 (5 bar).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Gewinde-nennmaß metrisch/PG	Geeignet für Kabeldurchmesser (mm)
			% St
246 8117	50.612M/EMV	12	3...6 187,04*
246 8118	50.616M/EMV	16	5...9 240,27*
246 8119	50.620M/EMV	20	9...13 282,92*
246 8121	50.625M/EMV	25	11...16 432,79*
246 8122	50.632M/EMV	32	14...20 735,67*
246 8123	50.640M/EMV	40	19...27 1.122,70*
246 8124	50.650M/EMV	50	24...35 2.165,59*
246 8125	50.663M/EMV	63	32...42 3.024,84*
245 0296	50.663M1/EMV	63	38...48 3.024,84*

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Zubehör für Kabeldurchführungssysteme

Sechskantmutter Typ 50.2xx PA

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Polyamid PA6 GF30, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)
			% St
		Farbe: Lichtgrau	
245 8655	50.212PA7035	12	17 13,34
245 8658	50.216PA7035	16	22 15,58
245 8661	50.220PA7035	20	27 18,19
245 8664	50.225PA7035	25	32 19,67
245 8667	50.232PA7035	32	41 63,86
245 8670	50.240PA7035	40	50 127,19
245 8673	50.250PA7035	50	60 187,48
245 8676	50.263PA7035	63	75 205,31



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Farbe: Schwarz	
245 8653	50.212PA/SW	12	17 13,34
245 8656	50.216PA/SW	16	22 15,58
245 8659	50.220PA/SW	20	27 18,19
245 8662	50.225PA/SW	25	32 19,67
245 8665	50.232PA/SW	32	41 63,86
245 8668	50.240PA/SW	40	50 127,19
245 8671	50.250PA/SW	50	60 187,48
245 8674	50.263PA/SW	63	75 205,31



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Farbe: Silbergrau	
245 8654	50.212PA7001	12	17 13,34
245 8657	50.216PA7001	16	22 15,58
245 8660	50.220PA7001	20	27 18,19
245 8663	50.225PA7001	25	32 19,67
245 8666	50.232PA7001	32	41 63,86
245 8669	50.240PA7001	40	50 127,19
245 8672	50.250PA7001	50	60 187,48
245 8675	50.263PA7001	63	75 205,31

Sechskantmutter Typ 50.2xx M

Material: Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt, **Temperaturbereich:** -60°C bis +200°C.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)
			% St
		Metrisches Gewinde nach ISO 965	
240 6854	50.280M	80	90 1.414,70*
240 6855	50.285M	85	100 3.008,16*
240 7489	50.2100M	100	125 8.782,44*
240 7490	50.2110M	110	125 9.144,59*

Metrisches Gewinde nach DIN 60423

246 8126	50.212M	12	15 19,88*
246 8127	50.216M	16	19 21,60*
246 8128	50.220M	20	24 24,41*
246 8129	50.225M	25	30 35,55*
246 8132	50.232M	32	36 48,30*
246 8133	50.240M	40	46 81,74*
246 8134	50.250M	50	60 238,28*
246 8135	50.263M	63	70 306,37*
240 6853	50.275M	75	90 1.398,35*
240 6856	50.290M	90	100 3.015,37*

Sechskantmutter Typ 50.2xx YPOT

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, mit Schneidkanten, zum sicheren Befestigen von EMV-Kabelverschraubungen, für optimalen Kontakt beim Potentialausgleich, erhöhte Vibrationsfestigkeit, **Material:** Messing bleifrei CuZn21Si3P, galvanisch vernickelt, **Temperaturbereich:** -60°C bis +200°C.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)
			% St
579 7405	50.212YPOT	12	15 73,09*
579 7406	50.216YPOT	16	19 109,71*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
579 7407	50.220YPOT 20	24	157,90*
579 7408	50.225YPOT 25	30	169,94*
579 7409	50.232YPOT 32	36	194,96*
579 7410	50.240YPOT 40	46	300,09*
579 7411	50.250YPOT 50	60	583,51*
579 7412	50.263YPOT 63	70	652,01*

Verschlusschraube Typ 10.xx15 PA

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Körper: Polyamid PA6 GF30, **Schutzart:** IP54.



	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Gewindelänge (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau			
245 8325	10.1215PA7035 12	6	17,75
245 8326	10.1615PA7035 16	6	19,01
245 8327	10.2015PA7035 20	6	24,10
245 8328	10.2515PA7035 25	8	25,94
245 8329	10.3215PA7035 32	8	42,33
245 8330	10.4015PA7035 40	8	93,26
245 8331	10.5015PA7035 50	10	167,12
245 8332	10.6315PA7035 63	12	224,62

Verschlusschraube Typ 10.xxxx

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Körper: Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt, **Schutzart:** IP65, **Temperaturbereich:** -60°C bis +200°C.



	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Gewindelänge (mm)	% St
245 0309	10.1210	4,5	37,83*
245 8467	10.1215	5	37,83*
245 8468	10.1615	6	43,29*
245 8485	10.2015	6,5	47,18*
245 8486	10.2515	7	84,32*
245 8491	10.3215	8	156,80*
245 8494	10.4015	8	254,99*
245 8499	10.5015	9	404,56*
245 8500	10.6315	10	767,73*

Druckausgleichselemente

Druckausgleichselement JDAExx PAzzzz

Werkstoff: Polyamid PA6 V-0, **Membran:** Polyethersulfon PES, **O-Ring:** Nitrilkautschuk NBR, **Wassereintrittspunkt:** >0,83 bar, **Schutzart:** IP66/IP68 - 0,6 bar (60 Min.)/IP69, **Gewindeart:** Außengewinde metrisch, **Steigung:** 1,5, **Temperaturbereich:** -40°C bis +100°C.

Zum Schutz vor Kondenswasserbildung in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronikgehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, konstante Be- und Entlüftung sowie Anpassung des Innendrucks.

	Nenngröße metrisch	Farbe	% St
Anschlussgewinde Standard			
246 2833	JDAE12PA7035 12	lichtgrau	432,02
201 7953	JDAE12PA/SW 12	schwarz	432,02
432 5305	JDAE20PA7035 20	lichtgrau	585,55
432 5304	JDAE20PA/SW 20	schwarz	585,55
432 5308	JDAE40PA7035 40	lichtgrau	1.212,91
432 5307	JDAE40PA/SW 40	schwarz	1.212,91

Druckausgleichselement JDAExxES4305

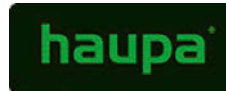
Werkstoff: Edelstahl 1.4305, **Membran:** Polyethersulfon PES, **O-Ring:** Nitrilkautschuk NBR, **Wassereintrittspunkt:** >0,83 bar, **Schutzart:** IP66/IP68 - 0,6 bar (60 Min.)/IP69, **Gewindeart:** Außengewinde metrisch, **Steigung:** 1,5, **Temperaturbereich:** -40°C bis +100°C.

Zum Schutz vor Kondenswasserbildung in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronikgehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, konstante Be- und Entlüftung sowie Anpassung des Innendrucks.

	Nenngröße metrisch	% St
Anschlussgewinde kurz		
Hülse: Edelstahl 1.4305.		
432 5302	JDAE12ES4305 12	857,89



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Anschlussgewinde kurz			
Hülse: Polyamid PA6.			
432 5303	JDAE20ES4305	20	1.715,76
432 5306	JDAE40ES4305	40	3.431,54



Kabelverschraubungen

Kabelverschraubung SlimTop

Gewindeart: Metrisch, **Material Körper:** Polyamid 6.6 halogenfrei, **Dichtung:** TPR halogenfrei, **O-Ring:** PVC, **Schutzart:** IP68, **Temperaturbereich:** -40°C bis +85°C, integrierte Zugentlastung, mit O-Ring und Gegenmutter, reduzierte Schlüsselweite, Vibrationsschutz.



	Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau		
176 7603	250140	12
176 7601	250142	16
176 4998	250044	20
176 7599	250144	25
176 7597	250146	32
176 7595	250148	40
176 7593	250150	50
176 7591	250152	63

Farbe: Schwarz

176 7602	250120	12
176 7600	250122	16
176 5022	250084	20
176 7598	250124	25
176 7596	250126	32
176 7594	250128	40
176 7592	250130	50
176 7590	250132	63

Kabelverschraubung

Material Körper: Messing vernickelt, **Dichtung/O-Ring:** TPR, **Schutzart:** IP68, **Temperaturbereich:** -40°C bis +120°C.



	Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Gewindeart: Metrisch		
176 7826	250600	12
176 7827	250602	16
176 7828	250604	20
176 7829	250606	25
176 7830	250608	32
176 7831	250610	40
176 7832	250611	40
176 7833	250612	50
176 7834	250614	63

Gewindeart: PG

176 7835	250630	7
176 7836	250632	9
176 7837	250634	11
176 7838	250636	13,5
176 7839	250638	16
176 7840	250640	21
176 7841	250642	29
176 7842	250644	36
176 7843	250646	42
176 7844	250648	48

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kabelverschraubungen

Typ V-TEC VM

Metrisches Anschlussgewinde, **Material:** Körper: Polyamid, **Schutzart:** IP68, **Temperaturbereich:** -20°C bis +65°C, **Zugentlastung:** Nach DIN EN 50262, mit integrierter Dichtlippe.

Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
-------------------------------	------------------------------------	------

Farbe: Lichtgrau

245 1669	V-TECVM12LGR	12	3,5-7	66,90
245 1670	V-TECVM16LGR	16	4,5-10	74,55
245 1671	V-TECVM20LGR	20	6-13	91,30
245 1672	V-TECVM25LGR	25	9-17	145,70
245 1673	V-TECVM32LGR	32	15-21	223,75
245 1674	V-TECVM40LGR	40	16-28	400,05
245 1675	V-TECVM50LGR	50	23-35	705,55
245 1676	V-TECVM63LGR	63	36-48	759,20



Farbe: Schwarz

245 1677	V-TECVM12SW	12	3,5-7	66,90
245 1678	V-TECVM16SW	16	4,5-10	74,55
245 1679	V-TECVM20SW	20	6-13	91,30
245 1680	V-TECVM25SW	25	9-17	145,70
245 1681	V-TECVM32SW	32	15-21	223,75
245 1682	V-TECVM40SW	40	16-28	400,05
245 1683	V-TECVM50SW	50	23-35	705,55
245 1684	V-TECVM63SW	63	36-48	759,20



Farbe: Silbergrau

255 1277	V-TECVM12SGR	12	3,5-7	66,90
245 1662	V-TECVM16SGR	16	4,5-10	74,55
245 1663	V-TECVM20SGR	20	6-13	91,30
245 1664	V-TECVM25SGR	25	9-17	145,70
245 1665	V-TECVM32SGR	32	15-21	223,75
245 1666	V-TECVM40SGR	40	16-28	400,05
245 1667	V-TECVM50SGR	50	23-35	705,55
245 1668	V-TECVM63SGR	63	36-48	759,20



Typ V-TEC VM L

Langes, metrisches Anschlussgewinde, **Material:** Körper: Polyamid, **Schutzart:** IP68, **Temperaturbereich:** -20°C bis +65°C, **Zugentlastung:** Nach DIN EN 50262, mit integrierter Dichtlippe.

Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
-------------------------------	------------------------------------	------

Farbe: Lichtgrau

202 1983	V-TECVML12LGR	12	3,5-7	310,45
202 1984	V-TECVML16LGR	16	4,5-10	317,40
202 1996	V-TECVML20LGR	20	6-13	415,90
202 1997	V-TECVML25LGR	25	9-17	620,25
202 1998	V-TECVML32LGR	32	15-21	958,70
202 2728	V-TECVML40LGR	40	16-28	2.255,55
202 2729	V-TECVML50LGR	50	23-35	5.059,25
202 2730	V-TECVML63LGR	63	36-48	5.623,45



Farbe: Schwarz

202 2731	V-TECVML12SW	12	3,5-7	310,45
202 2732	V-TECVML16SW	16	4,5-10	317,40
202 2733	V-TECVML20SW	20	6-13	415,90
202 2734	V-TECVML25SW	25	9-17	620,25



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Farbe: Silbergrau

202 1963	V-TECVML12SGR	12	3,5-7	310,45
202 1964	V-TECVML16SGR	16	4,5-10	317,40
202 1965	V-TECVML20SGR	20	6-13	415,90
202 1966	V-TECVML25SGR	25	9-17	620,25
202 1967	V-TECVML32SGR	32	15-21	958,70
202 1968	V-TECVML40SGR	40	16-28	2.255,55
202 1969	V-TECVML50SGR	50	23-35	5.059,25
202 1982	V-TECVML63SGR	63	36-48	5.623,45



Typ 106 M

Metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Dichttring: NR/SBR, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichttring IP65, **Farbe:** Lichtgrau.

Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
-------------------------------	------------------------------------	------

Werkstoffgüte: Polystyrol

245 1419	106M12PS	12	3,5-6,5	62,20
245 1421	106M16PS	16	4,5-7	64,95
245 1423	106M20PS	20	9-13	80,15
245 1425	106M25PS	25	10-14	118,00
245 1427	106M32PS	32	18-25	303,60
245 1429	106M40PS	40	25-33	597,00
245 1456	106M50PS	50	30-38	780,50
245 1458	106M63PS	63	37-44	923,50



Typ 113

Material: Körper: Duroplast, Aminoplast Typ 131.5, Deckel: Polystyrol, Anschlussgewinde-Dichttringe: Polyethylen, **Schutzart:** IP54.

Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
------------------------------	------

Gewindeart: PG

Zwei Halbverschraubungen für Kabeldurchmesser 6,5-10,5 mm, schwer entflammbar, halogenfrei.

245 1032	113PG13,5LGR	13,5	899,50
245 1033	113PG16LGR	16	899,50



Gewindeart: Metrisch

Mit Anschlussgewinde M20x1,5, zwei Halbverschraubungen PG 13,5 für Kabeldurchmesser 6,5-10,5 mm, schwer entflammbar, halogenfrei.

245 1499	113M20LGR	20	1.034,15
----------	-----------	----	----------

Typ 107 R M

Reduktion, **Material:** Polyamid, halogenfrei, **Farbe:** Lichtgrau.

Gewindemaß metrisch Außengewinde	Gewindemaß metrisch Innengewinde	% St
----------------------------------	----------------------------------	------

245 1468	107RM20-12PA	20	12	94,65
245 1607	107RM20-16PA	20	16	94,65
245 1469	107RM25-12PA	25	12	99,60
245 1470	107RM25-16PA	25	16	99,60
245 1471	107RM25-20PA	25	20	99,60
245 1608	107RM32-12PA	32	12	209,55
245 1472	107RM32-16PA	32	16	209,55
245 1473	107RM32-20PA	32	20	209,55
245 1474	107RM32-25PA	32	25	209,55
245 1475	107RM40-16PA	40	16	378,55
245 1476	107RM40-20PA	40	20	378,55
245 1477	107RM40-25PA	40	25	378,55
245 1478	107RM40-32PA	40	32	378,55
245 1479	107RM50-20PA	50	20	556,85
245 1609	107RM50-25PA	50	25	556,85
245 1480	107RM50-32PA	50	32	556,85
245 1481	107RM50-40PA	50	40	556,85
245 1482	107RM63-25PA	63	25	1.045,85
245 1483	107RM63-32PA	63	32	1.045,85
245 1484	107RM63-40PA	63	40	1.045,85
245 1485	107RM63-50PA	63	50	1.045,85



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ V-TEC VM MS

Metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz: Polyamid, **Schutzart:** IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem Dichtring am Anschlussgewinde.



		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
231 6199	V-TECVM12MS	12	3-6	297,25*
231 6200	V-TECVM16MS	16	5-9	325,25*
231 6201	V-TECVM20MS	20	9-13	425,45*
231 6202	V-TECVM25MS	25	11-16	720,30*
231 6203	V-TECVM32MS	32	14-21	1.043,70*
231 6204	V-TECVM40MS	40	19-27	1.574,20*
231 6205	V-TECVM50MS	50	24-35	3.444,40*
231 6206	V-TECVM63MS	63	32-42	6.183,45*

Typ V-TEC VM LMS

Langes, metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz: Polyamid, **Schutzart:** IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem Dichtring am Anschlussgewinde.



		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
231 6207	V-TECVMLM12MS	12	3-6	358,95*
231 6208	V-TECVMLM16MS	16	5-9	394,35*
231 6209	V-TECVMLM20MS	20	9-13	512,40*
231 6210	V-TECVMLM25MS	25	11-16	872,25*
231 6211	V-TECVMLM32MS	32	14-21	1.267,05*
231 6212	V-TECVMLM40MS	40	19-27	1.899,65*
231 6213	V-TECVMLM50MS	50	24-35	4.112,30*
231 6214	V-TECVMLM63MS	63	32-42	7.243,70*

Typ V-TEC VM EMV

Metrisches Anschlussgewinde, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz: Polyamid, **Schutzart:** IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem O-Dichtring am Anschlussgewinde.



		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
202 9196	V-TECVM12EMV	12	3-6	492,75*
202 9197	V-TECVM16EMV	16	5-9	542,85*
202 9198	V-TECVM20EMV	20	9-13	650,85*
202 9199	V-TECVM25EMV	25	11-16	1.105,75*
202 9200	V-TECVM32EMV	32	14-21	1.720,85*
202 9201	V-TECVM40EMV	40	19-27	2.645,85*
202 9202	V-TECVM50EMV	50	24-35	5.306,10*
202 9203	V-TECVM63EMV	63	32-42	8.344,85*

Typ V-TEC VM EMV-K

Metrisches Anschlussgewinde mit Federkontakt, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz: Polyamid, **Schutzart:** IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem O-Dichtring am Anschlussgewinde.



		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
202 9189	V-TECVM16EMV-K	16	5-9	1.042,20*
202 9190	V-TECVM20EMV-K	20	9-13	1.237,30*
202 9191	V-TECVM25EMV-K	25	11-16	1.704,40*
202 9192	V-TECVM32EMV-K	32	14-21	2.137,65*
202 9193	V-TECVM40EMV-K	40	19-27	3.444,05*
202 9194	V-TECVM50EMV-K	50	24-35	6.024,40*
202 9195	V-TECVM63EMV-K	63	38-48	9.805,15*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 162 MS

Material: Körper: Messing vernickelt, Dichtring: NR/SBR, Druckringe: Stahl galvanisch verzinkt und transparent passiviert, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, mit Einschnittring.



		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	% St
Gewindeart: Metrisch Nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.				
245 1649	162MSM16	16	5-9,5	291,45*
245 1650	162MSM20	20	7,5-13,5	363,85*
245 1651	162MSM25	25	10-20,5	731,20*
245 1652	162MSM32	32	18-29	1.267,15*
245 1653	162MSM40	40	24-31	3.392,50*
245 1654	162MSM50	50	30-42	4.516,45*
245 1655	162MSM63	63	36-47	5.921,40*

Typ 167 R MS M

Reduktion ähnlich DIN 46320, mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68, **Material:** Messing vernickelt.



		Gewindemaß metrisch Außengewinde	Gewindemaß metrisch Innengewinde	% St
Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch				
246 1118	167RMSM16-12	16	12	94,60*
246 1119	167RMSM20-12	20	12	138,45*
246 1133	167RMSM20-16	20	16	123,40*
246 1134	167RMSM25-16	25	16	259,10*
246 1135	167RMSM25-20	25	20	230,05*
246 1136	167RMSM32-20	32	20	521,05*
246 1137	167RMSM32-25	32	25	391,30*
246 1138	167RMSM40-25	40	25	1.125,05*
246 1139	167RMSM40-32	40	32	872,35*
246 1150	167RMSM50-32	50	32	1.787,30*
246 1151	167RMSM50-40	50	40	1.119,90*
246 1152	167RMSM63-40	63	40	2.438,75*
246 1153	167RMSM63-50	63	50	2.370,95*

Zubehör für Kabelverschraubungen

Typ 115

Elektro-Isolier- und Dichtkitt auf Polymer- und Mineralienbasis, halogenfrei, säurefrei und silikonfrei, verarbeitbar auch bei tiefen Temperaturen, Dauerwärmebeständigkeit bis +80°C, korrosionshemmend, geringe Wasseraufnahme, gute Isoliereigenschaften, Durchschlagfestigkeit 16 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2, nahezu unbegrenzt lagerfähig.



		Farbe: Natur	% St
240 1931	115GR-GN		538,50

Gegenmutter

Typ 116 M

Nach DIN 46319, mit metrischem Gewinde nach IEC 423.



		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau, Polyamid			
245 1067	116M12LGRPA	12	16,60
245 1068	116M16LGRPA	16	17,90
245 1069	116M20LGRPA	20	20,70
245 1077	116M25LGRPA	25	26,20
245 1078	116M32LGRPA	32	49,70
245 1519	116M40LGRPA	40	69,95
245 1529	116M50LGRPA	50	148,50
245 1545	116M63LGRPA	63	181,90

Verschraubungen und Zubehör, Kabelabzweigkästen

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gewindenengröße metrisch/PG % St

Farbe: Silbergrau, Polyamid

245 1490	116M12SGRPA	12	16,60
245 1491	116M16SGRPA	16	17,90
245 1492	116M20SGRPA	20	20,70
245 1493	116M25SGRPA	25	26,20
245 1494	116M32SGRPA	32	49,70
245 1518	116M40SGRPA	40	69,95
245 1528	116M50SGRPA	50	148,50
245 1544	116M63SGRPA	63	181,90

Farbe: Lichtgrau, Polystyrol

245 1610	116M12LGRPS	12	14,60
245 1611	116M16LGRPS	16	15,55
245 1547	116M20LGRPS	20	17,90
245 1548	116M25LGRPS	25	25,30
245 1549	116M32LGRPS	32	41,30
245 1552	116M40LGRPS	40	50,90
245 1553	116M50LGRPS	50	120,70
245 1554	116M63LGRPS	63	142,65

Typ 116 PG

Nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430, **Farbe:** Lichtgrau.

Gewindenengröße metrisch/PG % St



Material: Polystyrol

245 1436	116PG7	7	45,75
245 1437	116PG9	9	45,75
245 1438	116PG11	11	45,75
245 1439	116PG13.5	13,5	50,05
245 1440	116PG16	16	50,05
245 1441	116PG21	21	89,45
245 1442	116PG29	29	206,05
245 1443	116PG36	36	292,45
245 1444	116PG42	42	436,90
245 1445	116PG48	48	563,85

Typ 169 MS M

Nach DIN 46319, mit metrischen Gewinde nach IEC 423, **Material:** Messing vernickelt.

Gewindenengröße metrisch/PG % St



246 1172	169MSM12	12	25,60*
264 1174	169MSM16	16	27,45*
264 1175	169MSM20	20	35,90*
264 1176	169MSM25	25	58,65*
264 1177	169MSM32	32	83,70*
246 1173	169MSM40	40	204,60*
246 1174	169MSM50	50	285,20*
246 1175	169MSM63	63	415,45*

Verschlussschrauben

Typ 108

Nach DIN 46320, **Material:** Polystyrol, **Farbe:** Lichtgrau.

Gewindenengröße metrisch/PG % St



Gewindeart: Metrisch

Nach IEC 423.

245 1486	108M12PS	12	18,65
245 1487	108M16PS	16	19,20
245 1488	108M20PS	20	21,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

245 1489	108M25PS	25	26,75
245 1495	108M32PS	32	48,80
245 1496	108M40PS	40	85,15
245 1497	108M50PS	50	106,15
245 1498	108M63PS	63	138,85

Typ 168 MS

Nach DIN 46320, **Material:** Messing vernickelt, mit Dichtring Typ 107, 170 und 171, **Schutzart:** IP68 (5 bar/1 h).

Gewindenengröße metrisch/PG % St



Gewindeart: Metrisch

Nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.

246 1154	168MSM12	12	65,65*
246 1155	168MSM16	16	80,65*
246 1156	168MSM20	20	98,30*
246 1157	168MSM25	25	201,75*
246 1158	168MSM32	32	303,70*
246 1159	168MSM40	40	544,75*
246 1170	168MSM50	50	938,30*
246 1171	168MSM63	63	1.743,15*

Einschraubnippel

Typ 90 M

Metrisches Gewinde nach IEC 423, erreichbare Schutzart bei sorgfältiger Montage IP54, **Material:** Polyethylen.

Nenngröße metrisch % St



Ausführung: Geschlossen

245 1579	90M12GE	12	32,45
245 1586	90M16GE	16	32,45
245 1588	90M20GE	20	38,20
245 1595	90M25GE	25	41,50
245 1597	90M32GE	32	48,80
245 1599	90M40GE	40	57,25



Ausführung: Offen

245 1585	90M12OF	12	32,45
245 1587	90M16OF	16	32,45
245 1589	90M20OF	20	38,20
245 1596	90M25OF	25	41,50
245 1598	90M32OF	32	48,80
245 1600	90M40OF	40	57,25



Kabelabzweigkästen

IP68BOX Outdoor Installations-Set

Kabelabzweigkasten IP65 (befüllt mit Vergussmasse IP68), Einführungen M20/M25: 8, Verbindungsklemme für flexible Erdlitzen, max. Leiterquerschnitt: 6 mm², Isolationsspannung Ui: 690 V, Einsatztemperatur: -40°C bis +70°C, Länge: 95 mm, Breite: 95 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. 2-Komponenten PUR Gießharz im Mischbeutel, Kabelverschraubungen M25: 3.



124 1600	2521	4.040,00
----------	------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kabelabzweigkästen Thermoplast, A-Serie

Typ A 6

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 6× 7-14 mm, 4× 7-9 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP54, Nennspannung: 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 80 mm, Breite: 43 mm, Tiefe: 34 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste	
655 5554 A6	172,30

Typ A 8

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 7× 8-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP54, Nennspannung: 660 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 75 mm, Breite: 75 mm, Tiefe: 36,2 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste	
240 1102 A8	127,65

Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste	
240 1103 A85	230,85

Typ A 11

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 12× 8-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 660 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 40 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste	
240 1130 A11	143,95

Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste	
240 1113 A115	254,90

Farbe: Rot, ohne Klemmleiste	
224 1500 A11HFR0	538,15

Typ A 14

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 14× 7-13 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 660 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 35 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste	
655 5557 A14	215,30

Farbe: Reinweiß, ohne Klemmleiste	
655 5560 A14HFRW	571,95

Farbe: Rot, ohne Klemmleiste	
655 5559 A14HFRO	813,75

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ A 18

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 18× 7-13 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 40 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste	
655 5561 A18	320,15

Farbe: Reinweiß, ohne Klemmleiste	
655 5564 A18HFRW	832,00

Farbe: Rot, ohne Klemmleiste	
655 5563 A18HFRO	1.119,95

Kabelabzweigkästen Thermoplast, T-Serie

Typ T 25

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 4× M25, **Material:** Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP65, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Lichte Innenmaße: Ø 63 mm, Höhe: 45 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste	
202 7452 T25KL	865,05

Typ T 40

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 7× M25, **Material:** Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 4 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 77 mm, Breite: 77 mm, Höhe: 46 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste	
202 7453 T40KL	1.161,95

Typ T 60

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 7× M25, **Material:** Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 6 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 100 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 48 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste	
202 7454 T60KL	1.339,10

Typ T 100

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 10, **Material:** Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 10 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 136 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 57 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste	
Einführungen: 10× M25.	
202 7455 T100KL	2.779,00

Typ T 160

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, **Material:** Polypropylen, glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 16 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 176 mm, Breite: 135 mm, Höhe: 67 mm.



% St

Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste	
Einführungen: 7× M25 und 5× M32.	
202 9062 T160KL	4.647,25

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ T 250

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 9× M25 und 7× M32, **Material:** Polypropylen, glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 25 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 225 mm, Breite: 173 mm, Höhe: 86 mm.



Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste
202 9063 T250KL 5.101,60

Typ T 350

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 16× M32 und 8× M40, **Material:** Polypropylen, glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 35 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 267 mm, Breite: 182 mm, Höhe: 110 mm.



Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste
202 9064 T350KL 9.943,35

Zubehör für Kabelabzweigkästen

Typ 689

Klemmleiste für Kabelabzweigkasten A-Serie, aus Polyamid, Farbe: Lichtgrau, Klemmkörper Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 0,8-2,5 mm², Nennspannung 660 V, 5-polig, mit Buchsenklemmen, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4×2,5 mm², 5×1,5 mm² oder 6×1 mm².



240 1721 689 317,50

Kabelabzweigkästen FireBox T

Typ T...ED...A, Einzelklemmen

Verbindungskasten mit weichen Einsteckdichtungen, ausreichender Verdrahtungsraum durch diagonal angeordnete Anschlusseinheit mit komplett vormontierten hochtemperaturbeständigen Keramikklemmen, grün-gelb gekennzeichnete Schutzleiterklemme, Außenlaschen zur Befestigung, Zugelassen für Kabelanlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 mit den Klassen E30, E60 und E90, Keramikklemmen wurden nach DIN EN 60998-2-1:2004 geprüft, inkl. 2×Schraubankern MMSplus P 6×35.



890 6023 T100ED06A 140,70



890 6025 T160ED10A 162,00



890 6029 T250ED16A 185,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ T...ED...AF, 1 Sicherungshalter

Verbindungskasten mit einem Sicherungshalter und weichen Einsteckdichtungen, ausreichender Verdrahtungsraum durch diagonal angeordnete Anschlusseinheit mit komplett vormontierten hochtemperaturbeständigen Keramikklemmen, grün-gelb gekennzeichnete Schutzleiterklemme, Außenlaschen zur Befestigung, Zugelassen für Kabelanlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 mit den Klassen E30, E60 und E90, Keramikklemmen wurden nach DIN EN 60998-2-1:2004 geprüft, inkl. 2×Schraubankern MMSplus P 6×35.



890 6033 T100ED06AF 220,60



890 6035 T160ED10AF 239,70



890 6030 T100ED4X8AD 193,80

Kabelverbindungsmuffen

Typ 117

Verbindungsmuffen für ortsfeste Verlegungen, Schutzart: IP54, Nennspannung: 660 V, mit 5-poligem Klemmeinsatz, Farbe: Lichtgrau.



Nennquerschnitt: 2,5 mm²
 Kabeleinführungen PG 16, mit Zugentlastung, für Kabeldurchmesser 9-14 mm.
240 1912 1175X2.5 3.406,95

Nennquerschnitt: 6 mm²
 Kabeleinführungen PG 21, mit Zugentlastung, für Kabeldurchmesser 12-18 mm.
240 1913 1175X6 8.088,80

Kaltvergussmasse

Mischrohr KCM-M

Für Vergussmasse AQUASIT, einfaches selbstständiges Mischen beim Auspressen der Vergussmasse aus der Kartusche, VPE: 10 St.



202 8923 KVM-M 32,05



Verbindungs-dosen und -kästen

Verbindungs-dose Mini 25

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 10 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 43 mm, Länge: 89 mm, Tiefe: 37 mm.



Farbe: Grau, ohne Klemmen
 Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
236 4100 MINI25-L 150,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsdose 2K-Mini

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 10 Einführungen, 1 Bodeneinführung, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-10 mm (Boden und Stirnseiten), 2-14 mm (seitlich), mit innenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polypropylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 43 mm, Länge: 89 mm, Tiefe: 38 mm.



Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5868 2K-MINI-L 212,00



Farbe: Weiß, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5866 2K-MINI-L/W 254,00



Farbe: Rot, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5867 2K-MINISB-L 254,00



Farbe: Schwarz, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5865 2K-MINI-L/SW 254,00

Verbindungsdose 2K-Mini AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 10 Einführungen, 1 Bodeneinführung, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-10 mm (Boden und Stirnseiten), 2-14 mm (seitlich), mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polypropylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 43 mm, Länge: 89 mm, Tiefe: 38 mm.



Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5871 2K-MINIAB-L 212,00



Farbe: Weiß, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5869 2K-MINIAB-L/W 254,00



Farbe: Rot, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5870 2K-MINIABSB-L 254,00

Verbindungsdose Sd 7

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 7 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 75 mm, Länge: 75 mm, Tiefe: 37 mm.



Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4105 SD7-L 144,00

Farbe: Grau, mit 5 aneinanderreihbaren Schraubklemmen 2,5 mm²

240 4103 SD7-2,5 219,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsdose i 12

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.



Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4108 I12-L 157,00



Farbe: Weiß, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4110 I12-L/W 220,00



Farbe: Rot, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung.

240 4109 I12SB-L 220,00



Farbe: Grün, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Ersatzstromversorgung.

240 4749 I12-L/GR 220,00



Farbe: Schwarz, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4750 I12-L/SW 220,00

Verbindungsdose 2K-12

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.



Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4112 2K-12-L 217,00



Farbe: Weiß, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4053 2K-12-L/W 261,00



Farbe: Grün, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

284 9556 2K-12-L/GN 261,00



Farbe: Rot, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

187 7697 2K-12SB-L 261,00



Farbe: Braun, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 8958 2K-12-L/BR 261,00



Farbe: Schwarz, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 9914 2K-12-L/SW 261,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Verbindungsbox 2K-12 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

237 4174 2K-12AB-L 217,00



Verbindungsbox i 16

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 130 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4563 i16-L 255,00



Verbindungsbox 2K-16

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V AC, Breite: 130 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

640 7012 2K-16-L 385,00



Verbindungsbox 2K-16 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V AC, Breite: 130 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

640 7014 2K-16AB-L 385,00



Verbindungsbox Q 4

Nach DIN EN 60598 (VDE 0711), 4 Einführungen mit Leiterstückhalterung für NYM 3x2,5 mm², davon 2 Stück von oben zugänglich, Zugentlastungslasche für Pendelleuchten, Material: Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP20, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 40 mm, Länge: 56 mm, Tiefe: 23 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

284 9740 Q4-L 125,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsbox Q 12

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen für NYM 5x2,5 mm², davon 7 Stück von oben zugänglich, Material: Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP20, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

284 9741 Q12-L 168,00



Verbindungsbox Abox 025

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M16/M20 (Dichtbereich 4-16 mm, 1 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 52 mm.

Ausführung 1 St

Abox 025-L

Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V \approx .

772 6539 ABOX025-L grau 5,07



Abox 025-2,5²

Mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, Ui: 450 V \sim , In: 24 A.

772 6543 ABOX025-2,5² grau 7,08



Abox 025-SB/L

Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V \approx , mit rotem Deckel zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung.

772 6547 ABOX025-L/SB grau 6,66



Verbindungsbox Abox 025 AB

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M16/M20 (Dichtbereich 4-16 mm, 1 rückseitig, 8 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 52 mm.

Ausführung 1 St

Abox 025 AB-L

Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V \approx .

772 6540 ABOX025AB-L grau 5,25



Abox 025 AB-2,5²

Mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, Ui: 450 V \sim , In: 24 A.

772 6544 ABOX025AB-2,5² grau 7,39



Abox 025 AB-POT

Mit 1x PE Reihenklammer 4² auf Normschiene 15mm.

772 6559 ABOX025AB-POT grau 14,20



Abox 025-SB/L

Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V \approx , mit rotem Deckel zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung.

772 6548 ABOX025AB-L/SB grau 6,89



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsdose Abox Pro 025

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M16/M20 (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 92 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 60 mm, inkl. 4x Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-13 mm, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox Pro 025-L Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V~.		
772 6478 ABOXPRO025-L	grau	10,30

Abox Pro 025-2,5²
Mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, Ui: 450 V~, In: 24 A.

772 6480 ABOXPRO025-2,5²	grau	12,50
---------------------------------	------	--------------

Verbindungsdose Abox Pro 025 AB

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M16/M20 (1 rückseitig, 7 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 92 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 60 mm, inkl. 4x Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-13 mm, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox Pro 025 AB-L Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V~.		
772 6479 ABOXPRO025AB-L	grau	10,60

Abox Pro 025 AB-2,5²
Mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, Ui: 450 V~, In: 24 A.

772 6481 ABOXPRO025AB-2,5²	grau	12,90
-----------------------------------	------	--------------

Verbindungsdose Abox 040

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25 (Dichtbereich 4-21 mm, 1 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 57 mm.



Ausführung		1 St
Abox 040-L Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 1000 V~.		
772 6555 ABOX040-L	grau	6,78

Abox 040-4²
Mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, Ui: 400 V~, In: 32 A.

772 6557 ABOX040-4²	grau	8,83
----------------------------	------	-------------

Verbindungsdose Abox 040 AB

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25 (Dichtbereich 4-21 mm, 1 rückseitig, 10 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 57 mm.



Ausführung		1 St
Abox 040 AB-L Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 1000 V~.		
772 6556 ABOX040AB-L	grau	7,05

Abox 040 AB-4²
Mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, Ui: 400 V~, In: 32 A.

772 6558 ABOX040AB-4²	grau	9,1 6
------------------------------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsdose Abox Pro 040

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M16/M20/M25 (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 70 mm, inkl. 4x Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-17 mm, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox Pro 040-L Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 1000 V~.		
772 6487 ABOXPRO040-L	grau	14,90

Abox Pro 040-4²
Mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, Ui: 400 V~, In: 32 A.

772 6489 ABOXPRO040-4²	grau	17,20
-------------------------------	------	--------------

Verbindungsdose Abox Pro 040 AB

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M16/M20/M25 (1 rückseitig, 7 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 70 mm, inkl. 4x Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-17 mm, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox Pro 040 AB-L Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 1000 V~.		
772 6488 ABOXPRO040AB-L	grau	15,40

Abox Pro 040 AB-4²
Mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, Ui: 400 V~, In: 32 A.

772 6490 ABOXPRO040AB-4²	grau	17,70
---------------------------------	------	--------------

Verbindungsdose Abox 060

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25/M32 (Dichtbereich 4-28 mm, 2 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 70 mm.



Ausführung		1 St
Abox 060-L Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 6 mm², Ui: 1000 V~.		
772 6568 ABOX060-L	grau	13,20

Abox 060-6²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 41 A, 6 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4x 1,5/2,5/ 4/ 6 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6570 ABOX060-6²	grau	19,90
----------------------------	------	--------------

Verbindungsdose Abox Pro 060

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M20/M32, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm, inkl. 4x Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox Pro 060-L Nennquerschnitt: 6 mm², Ui: 1000 V~.		
772 6497 ABOXPRO060-L	grau	19,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung		1 St
Abox Pro 060-6²	Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 41 A, 6 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 1,5/ 2,5/ 4/ 6 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.	
772 6499	ABOXPRO060-6² grau	25,30

Verbindungsdose Abox 100

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25/M32 (Dichtbereich 8-28 mm, 2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 80 mm.



Ausführung		1 St
Abox 100-L	Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 1000 V~.	
772 6578	ABOX100-L grau	16,50



Ausführung		1 St
Abox 100-10²	Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 57 A, 10 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 2,5/ 4/ 6/ 10 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.	
772 6580	ABOX100-10² grau	27,70

Verbindungsdose Abox Pro 100

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M20/M25/M32, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm, inkl. 4× Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox Pro 100-L	Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 1000 V~.	
772 6507	ABOXPRO100-L grau	26,30



Ausführung		1 St
Abox Pro 100-10²	Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 57 A, 10 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 2,5/ 4/ 6/ 10 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.	
772 6509	ABOXPRO100-10² grau	35,50

Verbindungsdose Abox 160

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen M20/M32/M40 (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 182 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 90 mm, inkl. 4× Anbaustützen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox 160-L	Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 16 mm², Ui: 1000 V~.	
772 6583	ABOX160-L grau	28,00



Ausführung		1 St
Abox 160-16²	Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 76 A, 16 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 4 mm², 8× 6 mm², 4× 10 mm², 4× 16 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.	
772 6584	ABOX160-16² grau	47,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsdose Abox Pro 160

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M20/M32/M40, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC-GF/PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 182 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 90 mm, inkl. 4× Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox Pro 160-L	Nennquerschnitt: 16 mm², Ui: 1000 V~.	
772 6515	ABOXPRO160-L grau	41,30



Ausführung		1 St
Abox Pro 160-16²	Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 76 A, 16 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 4 mm², 8× 6 mm², 4× 10 mm², 4× 16 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.	
772 6516	ABOXPRO160-16² grau	56,90

Verbindungsdose Abox 250

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen M20/M25/M40/M50 (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 252 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Anbaustützen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox 250-L	Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 25 mm², Ui: 1000 V~.	
772 6586	ABOX250-L grau	30,40



Ausführung		1 St
Abox 250-25²	Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 101 A, 25 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 10 mm², 8× 16 mm², 4× 25 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.	
772 6587	ABOX250-25² grau	50,30

Verbindungsdose Abox Pro 250

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen M20/M25/M40/M50 (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC-GF/PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 252 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.



Ausführung		1 St
Abox Pro 250-L	Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 25 mm², Ui: 1000 V~.	
772 6520	ABOXPRO250-L grau	54,60



Ausführung		1 St
Abox Pro 250-25²	Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 101 A, 25 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 10 mm², 8× 16 mm², 4× 25 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.	
772 6521	ABOXPRO250-25² grau	71,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsdose Abox 350

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen M20/M25/M40/M50 (4 rückseitig, 12 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 252 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Anbaustützen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.



Ausführung	1 St
------------	------

Abox 350-L

Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 35 mm², Ui: 1000 V~.

772 6588 ABOX350-L	grau	52,60
--------------------	------	-------



Abox 350-35²

Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 125 A, 35 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 8× 16 mm², 4× 25 mm², 4× 35 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6589 ABOX350-35 ²	grau	94,40
----------------------------------	------	-------

Verbindungsdose Abox Pro 350

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 12 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC-GF/PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich, Breite: 252 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.



Farbausführung	1 St
----------------	------

Abox Pro 350-L

Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 35 mm², Ui: 1000 V~.

772 6524 ABOXPRO350-L	grau	72,60
-----------------------	------	-------



Abox Pro 350-35²

Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 125 A, 35 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 10 mm², 8× 16 mm², 4× 25 mm², 4× 25 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6525 ABOXPRO350-35 ²	grau	112,00
-------------------------------------	------	--------

Verbindungsdose Abox SL

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei), Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich.



Ausführung	1 St
------------	------

Abox SL 4²

Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 450 V~, In: 32 A, selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25/M32 (Dichtbereich 4-28 mm, 2 rückseitig, 8 seitlich), mit 5 hochliegenden schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Wago 221-413, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 70 mm.

772 6560 ABOXSL-4 ²	grau	15,00
--------------------------------	------	-------



Abox SL 6²

Nennquerschnitt: 6 mm², Ui: 690 V~, In: 41 A, selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25/M32 (Dichtbereich 8-28 mm, 2 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2006-1201, Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 80 mm.

772 6572 ABOXSL-6 ²	grau	65,10
--------------------------------	------	-------



Abox SLK 10²

Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 690 V~, In: 57 A, Ausschlagmembranen, M20/M32/M40 (2 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2010-1201, klemmbare Querschnitte starr + flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-10 mm², Breite: 182 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 90 mm, inkl. 4× Anbaustützen IP55 M40 (Dichtbereich: 17-30 mm), Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.

772 6582 ABOXSL-10 ²	grau	84,60
---------------------------------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abox SLK 16²

Nennquerschnitt: 16 mm², Ui: 690 V~, In: 76 A, Ausschlagmembranen, M20/M25/M32/M40/M50 (4 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2016-1201, klemmbare Querschnitte starr/flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-16 mm²/0,2-25 mm², Breite: 252 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Anbaustützen IP55 M40 (Dichtbereich: 17-30 mm), Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.



772 6585 ABOXSL-16 ²	grau	107,00
---------------------------------	------	--------

Verbindungsdose Abox ProSL

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Farbe: Grau, Schutzart: IP66/67/69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich.

Ausführung	1 St
------------	------

Abox Pro SL-4²

Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 450 V~, In: 32 A, Ausschlagmembranen: M20/M32 (1 rückseitig, 7 seitlich), mit 5 hochliegenden schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Wago 221-413, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm, inkl. 4× Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, Deckelverliersicherung.

772 6491 ABOXPROSL-4 ²	grau	21,50
-----------------------------------	------	-------



Abox Pro SL-6²

Nennquerschnitt: 6 mm², Ui: 690 V~, In: 41 A, Ausschlagmembranen: M20/M25/M32 (2 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2006-1201, klemmbare Querschnitte starr + flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-6 mm², Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 85 mm, inkl. 4× Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, Deckelverliersicherung.

772 6501 ABOXPROSL-6 ²	grau	70,40
-----------------------------------	------	-------



Abox Pro SLK-10²

Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 690 V~, In: 57 A, Ausschlagmembranen: M20/M32/M40 (2 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2010-1201, klemmbare Querschnitte starr + flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-10 mm², Breite: 182 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 90 mm, inkl. 4× Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.

772 6511 ABOXPROSL-10 ²	grau	91,90
------------------------------------	------	-------



Abox Pro SLK-16²

Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 690 V~, In: 76 A, Ausschlagmembranen: M20/M25/M40/M50 (4 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2016-1201, klemmbare Querschnitte starr/flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-16 mm²/0,2-25 mm², Breite: 252 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.

772 6517 ABOXPROSL-16 ²	grau	125,00
------------------------------------	------	--------



Verbindungsdose Abox Pro XT

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, zum Vergießen nach DIN VDE V 0606-22-100, mit lagefixierten Schraubklemmen, innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP68, Schlagfestigkeit: IK 09, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, inkl. Trichter, Belüftungsstopfen und Einweghandschuhe.

Ausführung	1 St
------------	------

Abox Pro XT 6²

Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 41 A, 6 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 1,5/2,5/4/6 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse, 4× Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, 2× Verschlussstopfen M20, Anbaustützen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 3, Deckelverliersicherung, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm.

772 6502 ABOXPROXT-6 ²	grau	81,70
-----------------------------------	------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung 1 St



Abbox Pro XT 10²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 57 A, 10 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 2,5/4/6/10 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse, 4× Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, 2× Verschlussstopfen M20, Anbaustutzen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 4, Deckelverliersicherung, Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 85 mm.

772 6512 ABOXPROXT-10² grau 131,00

Verbindungsbox Abox Pro XT SL

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, zum Vergießen nach DIN VDE V 0606-22-100, mit lagefizierten Schraubklemmen, innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP68, Schlagfestigkeit: IK 09, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, inkl. Trichter, Belüftungstopfen und Einweghandschuhe.

Ausführung 1 St



Abbox Pro XT SLK-2,5²
Mit 5 bodenfixierten schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413-2,5 mm², Ui: 450 V~, In: 24 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3× 0,2-2,5 mm² starr oder 3× 0,14-2,5 mm² flexibel, 2,5× Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-13 mm, 2× Verschlussstopfen M20, Anbaustutzen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 1, Deckelverliersicherung, Breite: 92 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 60 mm.

772 6483 ABOXPROXTSLK-2,5² 50,30



Abbox Pro XT SLK-4²
Mit 5 bodenfixierten schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413-4 mm², Ui: 450 V~, In: 32 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3× 0,2-4 mm² starr oder 3× 0,14-4 mm² flexibel, 4× Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-17 mm, 2× Verschlussstopfen M25, Anbaustutzen M25, Gießharzbeutel GHB Pro 2, Deckelverliersicherung, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 70 mm.

772 6492 ABOXPROXTSLK-4² 59,90



Abbox Pro XT SL 4²
Mit 5 hochliegenden schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413-4 mm², Ui: 450 V~, In: 32 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3× 0,2-4 mm² starr oder 3× 0,14-4 mm² flexibel, 4× Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, 2× Verschlussstopfen M20, Anbaustutzen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 3, Deckelverliersicherung, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm.

772 6494 ABOXPROXTSL-4² 81,30



Abbox Pro XT SL 6²
Mit 5 hochliegenden schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-613-6 mm², Ui: 450 V~, In: 41 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3× 0,2-6 mm² starr/flexibel, 4× Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, 2× Verschlussstopfen M20, Anbaustutzen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 4, Deckelverliersicherung, Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 85 mm.

772 6503 ABOXPROXTSL-6² 114,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsbox Abox HA

Zertifiziert durch DLG (Ammoniakbeständigkeit), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich.

Farbausführung 1 St



Abbox HA 250
Mit 4-poliger auf Normschiene montierten Hauptleitungsabzweigklemmen, Ui: 690 V~, Nennstrom nach EN 60947-7: 130 A (Cu) und 100 A (Al), klemmbare Querschnitte pro Pol (Hauptleitung): 1,5-25 mm² starr (Cu/Al) und 1,5-16 mm² mehrdrätig (Cu), klemmbare Querschnitte pro Pol (Abzweigleitung): 1,5-16 mm² starr (Cu/Al) und 1,5-10 mm² mehrdrätig (Cu), 1,5-10 mm² feindrätig mit Aderendhülse (Cu), inkl. 4× Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 3 Würgestopfen IP54 M50 Dichtbereich 22-35 mm, Deckelverliersicherung, Breite: 252 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 120 mm.

772 6526 ABOXHA250 121,00



Abbox HA 350
Mit 4-poliger auf Normschiene montierten Hauptleitungsabzweigklemmen, Ui: 690 V~, Nennstrom nach EN 60947-7: 160 A (Cu) und 130 A (Al), klemmbare Querschnitte pro Pol (Hauptleitung): 10-35 mm² starr (Cu/Al), 10-25 mm² mehrdrätig (Cu) und 10-25 mm² feindrätig mit Aderendhülse (Cu), klemmbare Querschnitte pro Pol (Abzweigleitung): 1,5-25 mm² starr (Cu/Al) und 1,5-25 mm² mehrdrätig (Cu), 1,5-16 mm² feindrätig mit Aderendhülse (Cu), inkl. 4× Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 3 Würgestopfen IP54 M50 Dichtbereich 22-35 mm, Deckelverliersicherung, Breite: 252 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 120 mm.

772 6527 ABOXHA350 197,00

Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt

WKE, E30-E90

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St



WKE 2-5×1,5²
Verbindungsboxen 5-polig 0,5-2,5 mm², Abzweigkasten 5-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8×0,5² / 4×0,75² / 6×1² / 6×1,5² / 2×2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 70 mm.

125 9880 WKE2-5X1,5 99,30



WKE 2-3×4²
Verbindungsboxen 3-polig 1-6 mm², Abzweigkasten 3-polig 1-4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 10×1² / 8×1,5² / 6×2,5² / 4×4² / 2×6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 70 mm.

125 9883 WKE2-3X4 99,30



WKE 4-8×1,5²
Verbindungsboxen 8-polig 0,5-2,5 mm², Abzweigkasten 8-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8×0,5² / 4×0,75² / 6×1² / 6×1,5² / 2×2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 1 Doppelmembranstützen IP66 M32/4 Dichtbereich 4×3,5-6 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9892 WKE4-8X1,5 132,00



WKE 4-5×4²
Verbindungsboxen 5-polig 1-10 mm², Abzweigkasten 5-polig 1-4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 10×1² / 8×1,5² / 6×2,5² / 4×4² / 2×6² / 2×10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9881 WKE4-5X4 121,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



WKE 6-16x1,5²

Verbindungskasten 16-polig 0,5-2,5 mm², Abzweigkasten 16-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 4 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M40/4 Dichtbereich 4x6-9 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9893 WKE6-16X1,5 170,00



WKE 6-32x1,5²

Verbindungskasten 32-polig 0,5-2,5 mm², Abzweigkasten 32-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 6 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M40/4 Dichtbereich 4x6-9 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9894 WKE6-32X1,5 235,00



WKE 6-5x6²

Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 10x1,5² / 8x2,5² / 4x4² / 4x6² / 2x10² / 2x16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9882 WKE6-5X6 154,00

WKE, E30-E90, mit Sicherung

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St



WKE 4-3/3x6² 1SB

Verbindungskasten 3-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5-6 mm², Sicherung im Abzweig 1x 2A (innenliegend, 1x WKE BS F2A, 86300101), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 4x0,5² / 2x0,75² / 3x1² / 3x1,5² / 1x2,5² / 1x4² / 1x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9895 WKE4-3/3X6-1SB 140,00



WKE 4-5/3x6² 1SB

Verbindungskasten 5-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5-6 mm², Sicherung im Abzweig 1x 2A (innenliegend, 1x WKE BS F2A, 86300101), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 4x0,5² / 2x0,75² / 3x1² / 3x1,5² / 1x2,5² / 1x4² / 1x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstützen M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen M32 IP66 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9896 WKE4-5/3X6-1SB 145,00



WKE 6-5/3x10² 1D0

Verbindungskasten 5-polig 1,5-10 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-10 mm², Sicherung im Abzweig 1x Sockel D01 (ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 4x1,5² / 3x2,5² / 2x4² / 1x6² / 1x10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstützen M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen M32 IP66 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9897 WKE6-5/3X10-1D0 207,00



WKE 6-5/3x16² 1D0

Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-10 mm², Sicherung im Abzweig 1x Sockel D01 (ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 5x1,5² / 4x2,5² / 2x4² / 2x6² / 1x10² / 1x16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstützen M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen M32 IP66 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstützen M40 IP66 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9898 WKE6-5/3X16-1D0 218,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

WKE...Duo, E30-E90

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St



WKE 2 - Duo 3x4²

Verbindungskasten 3-polig 0,5-4 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5-4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 70 mm.

125 9884 WKE2-DUO3X4 93,30



WKE 4 - Duo 5/3x6²

Verbindungskasten 5-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4² / 4x6², im 2-poligen Durchgang: 8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5² / 2x4² / 2x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 4 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9891 WKE4-DUO5/3X6 99,30



WKE 4 - Duo 5x6²

Verbindungskasten 5-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 5-polig 0,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4² / 4x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9885 WKE4-DUO5X6 121,00



WKE 4 - Duo 3x10²

Verbindungskasten 3-polig 1-10 mm², Abzweigkasten 3-polig 1-10 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1² / 16x1,5² / 12x2,5² / 8x4² / 4x6² / 4x10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9887 WKE4-DUO3X10 154,00



WKE 6 - Duo 7x6²

Verbindungskasten 7-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 7-polig 0,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4² / 4x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 3 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9886 WKE6-DUO7X6 132,00



WKE 6 - Duo 5x10²

Verbindungskasten 5-polig 1-10 mm², Abzweigkasten 5-polig 1-10 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1² / 16x1,5² / 12x2,5² / 8x4² / 4x6² / 4x10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 6 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 12 mm.

125 9888 WKE6-DUO5X10 170,00



WKE 6 - Duo 3x16²

Verbindungskasten 3-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 3 Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9889 WKE6-DUO3X16 170,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



WKE 6 - Duo 5x16²
 Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-16 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 6 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 12 mm.

125 9890	WKE6-DUO5X16		189,00
-----------------	--------------	--	---------------

1 St

WKE...T Duo, E30-E90

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter in 45°-Schritten positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.



WKE 6 T 1D01
 Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-4 mm², 1 Sicherungssockel D01 im Abzweig (vorverdrahtet, ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 5x1,5² / 4x2,5² / 2x4² / 2x6² / 1x10² / 1x16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstützen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2222	WKE6T1D01		243,00
-----------------	-----------	--	---------------

1 St



WKE 6 T 2D01
 Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 4-polig 1,5-4 mm², 2 Sicherungssockel D01 im Abzweig (vorverdrahtet, ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 5x1,5² / 4x2,5² / 2x4² / 2x6² / 1x10² / 1x16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstützen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2223	WKE6T2D01		261,00
-----------------	-----------	--	---------------



WKE 6 T 3D01
 Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-4 mm², 3 Sicherungssockel D01 im Abzweig (vorverdrahtet, ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 5x1,5² / 4x2,5² / 2x4² / 2x6² / 1x10² / 1x16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstützen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2224	WKE6T3D01		278,00
-----------------	-----------	--	---------------



WKE 6 T Duo 5x16²
 Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-16 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstützen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2221	WKE6TDUO5X16Q		210,00
-----------------	---------------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

WKE 405 LSA

Industrie Qualität, IP66, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Duroplast, Außenbefestigung.

1 St



WKE 405 LSA

Verbindungskasten mit 2 LSA-Plus-Anschlussleisten, jeweils für 10 Doppeladern (2x10 DA), für Massivleiter mit 0,4-0,8 mm Durchmesser und einem Isolierungsaußendurchmesser von 0,7-1,6 mm, beigefügtes Zubehör: Dübelset 6 mm Durchmesser, 4 Kabelverschraubungen M25, Dichtbereich 9-19 mm, Breite: 200 mm, Länge: 200 mm, Tiefe: 110 mm.

230 9296	WKE405LSA		333,00
-----------------	-----------	--	---------------

Abzweigkasten WKE...SL

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, außenliegende Befestigungsstellen, mit elektrischem Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit schraubenlosen Reihenklammern Wago TopJobS, Gehäuse aus halogenfreiem Spezialduroplast, Farbe: Orange, Schutzart: IP66, Ui: 450 V~.

1 St



WKE203SL

Innengewinde M25 (3 seitlich), Abzweig: 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 4x 0,5-4 mm², Abmessungen: 115x115x93 mm, inkl. 3x Kabelverschraubung M25 (Dichtbereich: 6-15 mm), Dübelset Ø 6 mm.

812 6404	WKE203SL		162,00
-----------------	----------	--	---------------



WKE204SL

Innengewinde M25 (3 seitlich), Verbindung: 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 4x 0,5-4 mm², Abzweig: 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 4x 0,5-4 mm², abgesicherter Abzweig: Sicherungshalter (20x5 mm, max. 10 A), Abmessungen: 115x115x93 mm, inkl. 3x Kabelverschraubung M25 (Dichtbereich: 6-15 mm), Dübelset Ø 6 mm.

812 6405	WKE204SL		178,00
-----------------	----------	--	---------------



WKE302SL

Innengewinde M32 (2 seitlich), Verbindung: 5-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 2x 0,5-10 mm², Abmessungen: 160x160x110 mm, inkl. 2x Kabelverschraubung M32 (Dichtbereich: 17-26 mm), Dübelset Ø 6 mm.

812 6410	WKE302SL		226,00
-----------------	----------	--	---------------



WKE404SL

Innengewinde M25/M32 (3 seitlich), Verbindung: 5-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 2x 0,5-16 mm², Abzweig: 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 4x 0,5-6 mm², abgesicherter Abzweig: Sicherungshalter (20x5 mm, max. 10 A), Abmessungen: 200x200x110 mm, inkl. 2x Kabelverschraubung M32 (Dichtbereich: 17-26 mm), Kabelverschraubung M25 (Dichtbereich: 6-15 mm), Dübelset Ø 6 mm.

812 6415	WKE404SL		366,00
-----------------	----------	--	---------------

Zubehör für Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt

Doppelmembranstützen DMS

Mit 2 Dichtungsmembranen, geschlossen, thermoplastisches Elastomer (TPE), orange, für Wandstärken 1,5-4,5 mm

Nenngröße metrisch % St

Anzahl der Einführungen: 1

125 9873	DMSM16/OR	16	55,00
125 9874	DMSM20/OR	20	66,70
125 9875	DMSM25/OR	25	125,00
125 9876	DMSM32/OR	32	262,00
125 9878	DMSM40/OR	40	371,00



Anzahl der Einführungen: 4

125 9877	DMSM32/4OR	32	268,00
125 9879	DMSM40/4OR	40	380,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Reihenklammgehäuse

Typ RK Kompakt

In kompakter Bauform, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Schlagfestigkeit: IK07, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Farbe: Grau, Ui=400 V.

1 St



RKK 4/05-5x4²

Bestückt mit 5-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 3 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 94 mm, Länge: 65 mm, Tiefe: 57 mm.

282 9000 RKK4/05-5X4 **22,30**



RKK 4/10-10x4²

Bestückt mit 10-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 4 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 94 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

282 9006 RKK4/10-10X4 **33,40**



RKK 4/12-12x4²

Bestückt mit 12-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 4 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 66 mm.

282 9008 RKK4/12-12X4 **41,80**



RKK 4/15-15x4²

Bestückt mit 15-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 130 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

282 9019 RKK4/15-15X4 **47,20**



RKK 4/22-22x4²

Bestückt mit 22-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 180 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

282 9004 RKK4/22-22X4 **64,50**

Typ RK 4/07

Reihenklammgehäuse inkl. 4 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 1 Anbaustützen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



Ohne Klemmen

281 9268 RK4/07-L **22,80**

Typ RK 4/12

Reihenklammgehäuse inkl. 4 Anbaustützen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustützen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 130 mm, Länge: 130 mm, Tiefe: 75 mm.

1 St



Ohne Klemmen

282 9024 RK4/12-L **24,50**

Mit 12 Schraubklemmen 4 mm²

282 9369 RK4/12-12X4 **55,00**



Typ RK 4/18 K

Reihenklammgehäuse inkl. 8 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustützen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustützen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 180 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



Ohne Klemmen

282 9053 RK4/18K-L **32,50**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ RK 4/18

Reihenklammgehäuse inkl. 8 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustützen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustützen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 182 mm, Länge: 180 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



Mit 18 Schraubklemmen 4 mm²

282 9376 RK4/18-18X4 **76,40**

Typ RK 4/25

Reihenklammgehäuse inkl. 8 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustützen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustützen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Länge: 180, Tiefe: 90 mm.

1 St



Ohne Klemmen

282 9015 RK4/25-L **52,70**

Typ RK 4/34

Reihenklammgehäuse mit Normschiene NS 35, inkl. 8 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustützen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustützen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Länge: 180 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



Mit 34 Schraubklemmen 4 mm²

282 9377 RK4/34-34X4 **124,00**

Typ RK 4/100

Reihenklammgehäuse inkl. 18 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 4 Anbaustützen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 2 Anbaustützen M32, Dichtbereich: 13-23 mm, IP54, 1 Anbaustützen M40, Dichtbereich 17-30 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 360 mm, Länge: 254 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St



Ohne Klemmen

282 9048 RK4/100-L **110,00**

Mit 100 Schraubklemmen 4 mm²

282 9378 RK4/100-100X4 **307,00**



Typ RKA 4/68

Reihenklammgehäuse inkl. 10 DMS-Stützen M20, Dichtbereich 7-12 mm, IP66, 2 DMS-Stützen M25, Dichtbereich 9-16 mm, IP66, 2 DMS-Stützen M32, Dichtbereich 14-21 mm, IP66, 1 Anbaustützen M40, Dichtbereich 17-30 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 300 mm, Länge: 300 mm, Tiefe: 132 mm.

1 St



Ohne Klemmen

281 9269 RKA4/68-L **107,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ RKA 4/102

Reihenklemmengehäuse inkl. 10 DMS-Stützen M20, Dichtbereich 7-12 mm, IP66; 2 DMS-Stützen M25, Dichtbereich 9-16 mm, IP66; 2 DMS-Stützen M32, Dichtbereich 14-21 mm, IP66; 1 Anbaustützen M40, Dichtbereich 17-30 mm, IP54; 2 Würfenippel M50 inkl. Gegenmutter. **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 300 mm, Länge: 450 mm, Tiefe: 132 mm.



1 St

Ohne Klemmen

281 9270 RKA4/102-L 158,00

HEINSEL

Abzweigkästen

ENYCASE Kabelabzweigkasten DK-Serie

1 St

Ohne Klemme

Mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich D: 6-15 mm, Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar, Bemessungsisolationsspannung U_i (AC/DC): 1000 V, Werkstoff: PP, Breite: 84 mm, Höhe: 84 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung beigelegt.



816 3982 DK0100G 4,05

Mit Klemmen

Mit 5x 221-413 Verbindungsklemmen, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich: 6-15 mm, Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar, Bemessungsisolationsspannung U_i (AC/DC): 450 V, Werkstoff: PP, Breite: 84 mm, Höhe: 84 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung beigelegt.



816 3981 DK0102W 6,55

DK-Kabelabzweigkasten, metrische Vorprägungen

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP65, Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: Grau (RAL 7032), nichtdurchsichtige Deckel mit Verschlüssen für Werkzeugbetätigung, plombierbar, Bemessungsisolationsspannung: 690 V \approx , Anbau-Kabelstutzen, Anbaulansch und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen.

1 St

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 6x16 mm² mehrdrähtig, 4x25 mm² mehrdrähtig, 4x35 mm² mehrdrähtig, 4x50 mm² mehrdrähtig.

282 4333 K7055 323,40

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 4-polig, je Pol 4x16-70 mm².

240 0188 K7004 312,90

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 4x16-70 mm².

240 0053 K7005 340,50

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 4-polig, je Pol 2x16-150 mm²/4x16-70 mm².

240 0189 K1204 579,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1 St

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 2x16-150 mm²/4x16-70 mm².

240 0049 K1205 621,00



Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, 4-polig, je Pol 2x25-185/240 mm²/4x25-120 mm².

240 0190 K2404 750,00



Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 2x25-185/240 mm²/4x25-120 mm².

240 0052 K2405 846,00



DK-Kabelabzweigkasten, elastische Dichtmembrane

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP55, Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Grau (RAL 7035), Bemessungsisolationsspannung: 690 V \approx .

1 St

Ohne Klemme

Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 47 mm, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen, (Dichtbereich \varnothing 6,5-16 mm).

240 0030 DE9320 4,95



Mit Klemme

Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 47 mm, 5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 3x4 mm² eindrätig, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen (Dichtbereich \varnothing 6,5-16 mm).

240 0031 DE9325 7,15



Ohne Klemme

Breite: 98 mm, Höhe: 98 mm, Tiefe: 52 mm, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen (Dichtbereich \varnothing 6,5-18 mm).

240 0033 DE9340 6,05



Mit Klemme

Breite: 98 mm, Höhe: 98 mm, Tiefe: 52 mm, 5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 3x4 mm² eindrätig, 2x6 mm² eindrätig, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen (Dichtbereich \varnothing 6,5-18 mm).

240 0034 DE9345 8,15



DK-Kabelabzweigkasten für Kabelkanal- und Rohrinstallation

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP54, Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Grau (RAL 7035).

1 St

Ohne Klemme

Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 50 mm, beigelegte Leitungseinführungen: 4x DPS 02 (Dichtbereich \varnothing 10-13,5 mm).

240 0021 DP9020 5,70



Mit Klemme

Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 50 mm, 5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 3x4 mm² eindrätig, beigelegte Leitungseinführungen: 4x DPS 02 (Dichtbereich \varnothing 10-13,5 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V \approx .

240 0022 DP9025 7,95



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ohne Klemme
Breite: 139 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 50 mm,
Beigefügte Leitungseinführungen: 7× DPS 02 (Dichtbereich \varnothing 10-13,5 mm).

240 0026	DP9220		10,70
-----------------	--------	--	--------------



Mit FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
Breite: 139 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 50 mm,
5-polig, je Pol 4×1×1,5-2,5 mm² eindrätig/flexibel, Stromtragfähigkeit 32 A, beigefügte Leitungseinführungen: 4× DPS 02 (Dichtbereich \varnothing 10-13,5 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

285 0264	DPC9225		13,30
-----------------	---------	--	--------------



Mit Klemme
Breite: 139 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 50 mm,
5-polig, je Pol 6×1,5 mm² eindrätig, 4×2,5 mm² eindrätig, 3×4 mm² eindrätig, beigefügte Leitungseinführungen: 7× DPS 02 (Dichtbereich \varnothing 10-13,5 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

240 0027	DP9221		12,80
-----------------	--------	--	--------------



Mit 2 Klemmen
Breite: 139 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 50 mm,
5-polig, je Pol 6×1,5 mm² eindrätig, 4×2,5 mm² eindrätig, 3×4 mm² eindrätig, beigefügte Leitungseinführungen: 7× DPS 02 (Dichtbereich \varnothing 10-13,5 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

240 0028	DP9222		15,20
-----------------	--------	--	--------------

DK-Kabelabzweigkasten für Al- und Cu-Leiter

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP65, Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: Grau (RAL 7032), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen.

1 St



Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm,
5-polig, je Pol 4×2,5-50 mm², plombierbar, Stromtragfähigkeit: Cu=150 A, Alu=120 A.

226 0083	K7051		421,20
-----------------	-------	--	---------------



Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm,
4-polig, je Pol 2×10-95 mm², plombierbar, Stromtragfähigkeit: 160 A.

240 0145	K7042		569,00
-----------------	-------	--	---------------



Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm,
5-polig, je Pol 2×10-95 mm², plombierbar, Stromtragfähigkeit: 160 A.

240 0062	K7052		619,00
-----------------	-------	--	---------------

DK-Kabelabzweigkasten für Potenzial-Ausgleichleitungen

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP54, Kabeleinführung über Einschubstopfen, beigefügte Leitungseinführung 4 DPS 02 (Dichtbereich \varnothing 10-13,5 mm), Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Grau (RAL 7035).

1 St



Mit Klemme
Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 50 mm,
1-polig 1×4-25 mm², 5×4-10 mm² (16 mm² eindrätig).

240 0038	DP9026		11,30
-----------------	--------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten für Cu-Leiter DK...

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, schwer entflammbar, selbstverlöschend, plombierbar, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Ohne Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm,
Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-13 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6436	DK0200G		5,70
-----------------	---------	--	-------------



Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm,
5-polig je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-13 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6438	DK0202G		7,90
-----------------	---------	--	-------------



Ohne Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm,
Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 9-17 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6440	DK0400G		7,75
-----------------	---------	--	-------------



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-15 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6444	DK0402G		9,85
-----------------	---------	--	-------------



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-15 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6446	DK0404G		9,95
-----------------	---------	--	-------------



Mit Compact-Verbindungsklemmen
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm,
2× Wago 221-500 Befestigungsadapter und 5× Wago 221-413, 3-polig je Pol 3×0,14-4 mm² f, 3×0,2-4 mm² sol/s, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-15 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 450 V_~.

290 6647	DK0404W		12,70
-----------------	---------	--	--------------



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6448	DK0600G		14,40
-----------------	---------	--	--------------



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6451	DK0604G		16,40
-----------------	---------	--	--------------



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6453	DK0606G		19,10
-----------------	---------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL

1 St



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.
290 6454 DK1000G 15,90



Mit Klemme
Breite: 180 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6455 DK1006G 21,10



Mit Klemme
Breite: 180 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 2×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6456 DK1010G 24,20



Ohne Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).
290 6457 DK1600G 24,40



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6458 DK1610G 32,70



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f (f = mit gasdicht verpresster Aderendhülse), beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6459 DK1616G 40,20



Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).
290 6461 DK2500G 29,80



Mit Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f (f = mit gasdicht verpresster Aderendhülse), beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6464 DK2525G 45,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).
290 6465 DK3500G 44,80



Mit Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 2×50 mm² s, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6468 DK3535G 86,70



Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).
290 6469 DK5000G 117,80



Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 4-polig je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 4×50 mm² s, Kabeleinführung über Vorprägung, AKM gesondert bestellen, Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6472 DK5054G 169,40



Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 4×50 mm² s, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6473 DK5055G 190,00

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten für Al und Cu-Leiter

Für die geschützte Installation, schwer entflammbar, selbstverlöschend, plombierbar, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Mit Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig je Pol 4×6 mm² sol/f, 4×10 mm² sol/f, 4×16 mm² sol/s/f, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Schutzart: IP66, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6462 DK2516A 112,60



Mit Klemme
Breite: 295 mm, Höhe: 225 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 2×1×1,5-50 mm², beigefügte Leitungseinführung 2 EDK 40 (Dichtbereich Ø 11-30 mm, Schutzart: IP65), Kabeleinführung AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Schutzart: IP66/IP67/IP69, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6494 KF3550A 114,90



Mit Klemme
Breite: 355 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 2×1×1,5-50 mm², beigefügte Leitungseinführung 2 EDK 40 (Dichtbereich Ø 11-30 mm, Schutzart: IP65), Kabeleinführung AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Schutzart: IP66/IP67/IP69, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.
290 6496 KF5050A 193,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten für Al- und Cu-Leiter mit Reihenklemmen RK...T

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen, Werkstoff: Polypropylen (PP), schwer entflammbar, selbstverlöschend, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Deckelhalterband und Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Mit Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 3 Reihenklemmen WKM 2,5/15, je Klemme 2×0,5-2,5 mm² f, 2×0,5-4 mm² sol oder 2×1,5-2,5 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_≅.

290 6534 RK0203T 12,60



Mit Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5 Reihenklemmen WKM 2,5/15, je Klemme 2×0,5-2,5 mm² f, 2×0,5-4 mm² sol oder 2×1,5-2,5 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_≅.

290 6535 RK0205T 17,70



Mit Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 7 Reihenklemmen WKM 2,5/15, je Klemme 2×0,5-2,5 mm² f, 2×0,5-4 mm² sol oder 2×1,5-2,5 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_≅.

290 6536 RK0207T 23,00



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5 Reihenklemmen WKM 4/15, je Klemme 2×0,5-4 mm² f, 2×0,5-6 mm² sol oder 2×1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-17 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_≅.

290 6537 RK0405T 22,40



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 10 Reihenklemmen WKM 4/15, je Klemme 2×0,5-4 mm² f, 2×0,5-6 mm² sol oder 2×1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_≅.

290 6538 RK0610T 32,50



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 12 Reihenklemmen WK 4/U, je Klemme 2×0,5-4 mm² f, 2×0,5-6 mm² sol oder 2×1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_≅.

290 6539 RK0612T 50,30



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 70 mm, 14 Reihenklemmen WK 4/U, je Klemme 2×0,5-4 mm² f, 2×0,5-6 mm² sol oder 2×1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_≅.

290 6540 RK0614T 56,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 19 Reihenklemmen WK 4/U, je Klemme 2×0,5-4 mm² f, 2×0,5-6 mm² sol oder 2×1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), 2 Kabeleinführungen im Boden (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_≅.

290 6541 RK1019T 73,80



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 19 Reihenklemmen WK 4/U, je Klemme 2×0,5-4 mm² f, 2×0,5-6 mm² sol oder 2×1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), 2 Kabeleinführungen im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_≅.

290 6542 RK1024T 89,30

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten mit Hauptleitungsabzweigklemmen für Cu-Leiter DK...S

Für die geschützte Installation, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen, Werkstoff: Polycarbonat (PC), schwer entflammbar, selbstverlöschend, Farbe: Grau (RAL 7035), Bemessungsisolationsspannung: 400 V_≅, inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Mit Klemme

Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 4-polig je Pol Zuleitungsklemmen 10-25 mm² r, 6-16 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 6-16 mm² r, 4-10 mm² f mit Aderendhülse, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40 (Dichtbereich Ø 17-30 mm), 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Schutzart ESM: IP55, Schutzart AKM: IP66.

290 6463 DK2524S 66,00



Mit Klemme

Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol Zuleitungsklemmen 10-25 mm² r, 6-16 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 6-16 mm² r, 4-10 mm² f mit Aderendhülse, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40 (Dichtbereich Ø 17-30 mm), 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Schutzart ESM: IP55, Schutzart AKM: IP66.

290 6466 DK3525S 90,30



Mit Klemme

Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 4-polig je Pol Zuleitungsklemmen 16-35 mm² r, 10-25 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 10-25 mm² r, 6-16 mm² f mit Aderendhülse, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Schutzart: IP66.

290 6467 DK3534S 181,70



Mit Klemme

Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 4-polig je Pol Zuleitungsklemmen 16-35 mm² r, 10-25 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 10-25 mm² r, 6-16 mm² f mit Aderendhülse, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Schutzart: IP66.

290 6471 DK5035S 201,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung DK...R

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen, Werkstoff: Polypropylen (PP), schwer entflammbar, selbstverlöschend, Farbe: Grau (RAL 7035), Deckelfarbe: Rot (RAL 3000), inkl. Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Ohne Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich \varnothing 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-13 mm).

290 6437 DK0200R 7,60



Mit Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig je Pol $8 \times 0,75 \text{ mm}^2$ f, $6 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol/f, $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol/f, $2 \times 4 \text{ mm}^2$ sol/f, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich \varnothing 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-13 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V \approx .

290 6439 DK0202R 9,65



Ohne Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 62 mm, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich \varnothing 9-17 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-15 mm).

290 6442 DK0400R 9,75



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol $8 \times 0,75 \text{ mm}^2$ f, $6 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol/f, $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol/f, $2 \times 4 \text{ mm}^2$ sol/f, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich \varnothing 9-17 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-15 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V \approx .

290 6445 DK0402R 11,90



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol $8 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol/f, $6 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol/f, $4 \times 4 \text{ mm}^2$ sol/f, $2 \times 6 \text{ mm}^2$ sol/f, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich \varnothing 9-17 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 6-15 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V \approx .

290 6447 DK0404R 12,00



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol $8 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol/f, $6 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol/f, $4 \times 4 \text{ mm}^2$ sol/f, $2 \times 6 \text{ mm}^2$ sol/f, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich \varnothing 9-21 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich \varnothing 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V \approx .

290 6452 DK0604R 19,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten mit Funktionserhalt FK...

Für die geschützte Installation, für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 und Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln, Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, Kabeleinführungen über metrische Vorprägungen, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: Orange (RAL 2003), Bemessungsisolationsspannung: 400 V \approx , inkl. Schraubankern, hochtemperaturbeständiger Keramikklebmasse und Leitungseinführungen.

1 St



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol $4 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol und $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol, Leitungseinführung 3 EDKF 25 (Dichtbereich \varnothing 9-17 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6484 FK0402 89,60



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol $8 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol, $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol, $2 \times 4 \text{ mm}^2$ sol, Leitungseinführung 3 EDKF 25 (Dichtbereich \varnothing 9-17 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6486 FK0404 91,10



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol $8 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol, $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol, $2 \times 4 \text{ mm}^2$ sol, $2 \times 6 \text{ mm}^2$ sol, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dichtbereich \varnothing 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6487 FK0604 116,80



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol $12 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol, $8 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol, $6 \times 4 \text{ mm}^2$ sol, $4 \times 6 \text{ mm}^2$ sol, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dichtbereich \varnothing 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6488 FK0606 120,50



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5 Klemmen je Pol $12 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol, $8 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol, $6 \times 4 \text{ mm}^2$ sol, $4 \times 6 \text{ mm}^2$ sol, eine Klemme für $4 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol oder $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol und eine PE-Klemme, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dichtbereich \varnothing 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6489 FK1606 160,10



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 10-polig je Pol $4 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol und $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol, Leitungseinführung 4 EDKF 25 (Dichtbereich \varnothing 9-17 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6491 FK1608 124,60



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol $8 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol, $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol, $2 \times 4 \text{ mm}^2$ sol, $2 \times 6 \text{ mm}^2$ sol, $2 \times 10 \text{ mm}^2$ sol, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dichtbereich \varnothing 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6492 FK1610 130,10



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol $12 \times 1,5 \text{ mm}^2$ sol, $8 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sol, $6 \times 4 \text{ mm}^2$ sol, $4 \times 6 \text{ mm}^2$ sol, $2 \times 10 \text{ mm}^2$ sol, $2 \times 16 \text{ mm}^2$ r, Leitungseinführung 3 EDKF 40 (Dichtbereich \varnothing 11-30 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6493 FK1616 143,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten "wetterfest" KF...G

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Kabeleinführungen über metrische Vorprägungen, ASM gesondert bestellen, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Außenlaschen zur Befestigung.

1 St



Ohne Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm.

290 3600 KF0200G **11,00**



Mit Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3603 KF0202G **12,90**



Ohne Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm.

290 3606 KF0400G **15,40**



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3609 KF0402G **17,10**



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 32 A.

290 3611 KF0404G **17,70**



Ohne Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3614 KF0600G **23,10**



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 32 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3617 KF0604G **24,90**



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3619 KF0606G **27,90**



Ohne Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3622 KF1000G **29,90**



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3625 KF1006G **34,80**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3627 KF1010G **38,40**



Ohne Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3630 KF1600G **42,50**



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3633 KF1610G **51,20**



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3635 KF1616G **58,30**



Ohne Klemme

Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3638 KF2500G **55,10**



Mit Klemme

Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3641 KF2525G **70,80**



Ohne Klemme

Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3644 KF3500G **66,20**



Mit Klemme

Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 2×50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 125 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3647 KF3535G **108,40**



Ohne Klemme

Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3650 KF5000G **131,90**



Mit Klemme

Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 4×50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 150 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3653 KF5050G **204,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten "wetterfest" KF...B

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Kabeleinführungen über metrische Vorprägungen, ASS gesondert bestellen, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: RAL 9011, inkl. Außenlaschen zur Befestigung.



Ohne Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm.

290 3598 KF0200B **11,00**



Mit Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3602 KF0202B **12,90**



Ohne Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm.

290 3604 KF0400B **15,40**



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3608 KF0402B **17,10**



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x1,5 mm² sol/f, 6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 32 A.

290 3610 KF0404B **17,70**



Ohne Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3612 KF0600B **23,10**



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x1,5 mm² sol/f, 6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 32 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3616 KF0604B **24,90**



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 4x6 mm² sol/f, 2x10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3618 KF0606B **27,90**



Ohne Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3620 KF1000B **29,90**

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 4x6 mm² sol/f, 2x10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3624 KF1006B **34,80**



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x2,5 mm² sol, 4x4 mm² sol, 4x6 mm² sol, 4x10 mm² sol, 2x16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3626 KF1010B **38,40**



Ohne Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3628 KF1600B **42,50**



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x2,5 mm² sol, 4x4 mm² sol, 4x6 mm² sol, 4x10 mm² sol, 2x16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3632 KF1610B **51,20**



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x6 mm² sol, 6x10 mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3634 KF1616B **58,30**



Ohne Klemme

Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3636 KF2500B **55,10**



Mit Klemme

Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x6 mm² sol, 6x10 mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3640 KF2525B **70,80**



Ohne Klemme

Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3642 KF3500B **66,20**



Mit Klemme

Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 2x50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 125 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3646 KF3535B **108,40**



Ohne Klemme

Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3648 KF5000B **131,90**



Mit Klemme

Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 4x50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 150 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3652 KF5050B **204,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ENYC ASE® DK-Kabelabzweigkasten "wetterfest" KF...H

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Gehäusewände ohne Vorprägungen, Kabeleinführungen können individuell gebohrt werden, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: RAL 7035, inkl. Außenlaschen zur Befestigung.



Ohne Klemme Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M20.	1 St
290 3601 KF0200H	11,00



Ohne Klemme Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M25.	
290 3607 KF0400H	15,40



Ohne Klemme Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.	
290 3615 KF0600H	23,10



Ohne Klemme Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.	
290 3623 KF1000H	29,90



Ohne Klemme Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M40, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.	
290 3631 KF1600H	42,50



Ohne Klemme Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.	
290 3639 KF2500H	55,10



Ohne Klemme Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.	
290 3645 KF3500H	66,20



Ohne Klemme Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M63, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.	
290 3651 KF5000H	131,90

ENYCASE DK-Kabelabzweigkasten "wetterfest" KF...C

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Gehäusewände ohne Vorprägungen, Kabeleinführungen können individuell gebohrt werden, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: RAL 9011, inkl. Außenlaschen zur Befestigung.



Ohne Klemme Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M20.	1 St
290 3599 KF0200C	11,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ohne Klemme Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M25.	
290 3605 KF0400C	15,40



Ohne Klemme Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.	
290 3613 KF0600C	23,10



Ohne Klemme Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.	
290 3621 KF1000C	29,90



Ohne Klemme Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M40, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.	
290 3629 KF1600C	42,50



Ohne Klemme Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.	
290 3637 KF2500C	55,10



Ohne Klemme Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.	
290 3643 KF3500C	66,20



Ohne Klemme Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M63, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.	
290 3649 KF5000C	131,90

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten "wasserdicht" WP...

Für die ungeschützte Installation im Freien, Kabelabzweigkasten zum Vergießen, Einsatz unter Wasser ohne chemische Zusätze bis 1 m Tiefe, für Heizkabel-/band bis max. 70°C Oberflächentemperatur, mit Vergussmasse und Verschlussstopfen, für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden, Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.



Mit Klemme Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig, je Pol 8×0,75 mm ² eindrätig, 6×1,5 mm ² eindrätig, 4×2,5 mm ² eindrätig, 2×4 mm ² eindrätig, Farbe: Grau.	1 St
289 0900 WP0202G	47,00



Mit Klemme Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig, je Pol 8×0,75 mm ² eindrätig, 6×1,5 mm ² eindrätig, 4×2,5 mm ² eindrätig, 2×4 mm ² eindrätig, Farbe: Grau.	
289 0901 WP0402G	57,20



Mit Klemme Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig, je Pol 8×0,75 mm ² eindrätig, 6×1,5 mm ² eindrätig, 4×2,5 mm ² eindrätig, 2×4 mm ² eindrätig, Farbe: Grau.	
289 0906 WP0404G	57,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL

1 St



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 8×1,5 mm² eindrätig, 6×2,5 mm² eindrätig,
4×4 mm² eindrätig, 2×6 mm² eindrätig, Farbe: Grau.
289 0905 WP0604G 75,50



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6×1,5 mm² eindrätig, 4×2,5 mm² eindrätig,
4×4 mm² eindrätig, 2×6 mm² eindrätig, Farbe: Grau.
289 0909 WP0606G 78,50



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6×1,5 mm² eindrätig, 4×4 mm² eindrätig,
4×6 mm² eindrätig, 2×10 mm² eindrätig, Farbe: Grau.
289 0908 WP1006G 96,90



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6×2,5 mm² eindrätig, 4×4 mm² eindrätig,
4×6 mm² eindrätig, 4×10 mm² eindrätig, 4×16 mm² eindrätig,
Farbe: Grau.
289 0912 WP1010G 100,60



Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm,
5-polig, je Pol 8×0,75 mm² eindrätig, 6×1,5 mm² eindrätig,
4×2,5 mm² eindrätig, 2×4 mm² eindrätig, Farbe: Schwarz.
289 0903 WP0202B 47,00



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig, je Pol 8×0,75 mm² eindrätig, 6×1,5 mm² eindrätig,
4×2,5 mm² eindrätig, 2×4 mm² eindrätig, Farbe: Schwarz.
289 0902 WP0402B 57,20



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 106 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig, je Pol 8×1,5 mm² eindrätig, 6×2,5 mm² eindrätig,
4×4 mm² eindrätig, 2×6 mm² eindrätig, Farbe: Schwarz.
289 0904 WP0404B 57,80



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 8×1,5 mm² eindrätig, 6×2,5 mm² eindrätig,
4×4 mm² eindrätig, 2×6 mm² eindrätig, Farbe: Schwarz.
289 0907 WP0604B 75,50



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6×1,5 mm² eindrätig, 4×2,5 mm² eindrätig,
4×4 mm² eindrätig, 4×6 mm² eindrätig, 2×10 mm² eindrätig,
Farbe: Schwarz.
289 0911 WP0606B 78,50



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6×1,5 mm² eindrätig, 4×2,5 mm² eindrätig,
4×4 mm² eindrätig, 4×6 mm² eindrätig, 2×10 mm² eindrätig,
Farbe: Schwarz.
289 0910 WP1006B 96,90



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6×2,5 mm² eindrätig, 4×4 mm² eindrätig,
4×6 mm² eindrätig, 4×10 mm² eindrätig, 2×16 mm² eindrätig,
Farbe: Schwarz.
289 0913 WP1010B 100,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Abzweigkästen

Vergussmasse GH...

Zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen, Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate.



	Inhalt (ml)	1 St
226 2292 GH0350	350	36,30
289 0919 GH0500	500	42,10
289 0917 GH0850	850	52,50
226 2294 GH1200	1200	64,40



Einschub-Stopfen DPS 02

Zum Nachrüsten, Schutzart: IP54, für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225.

	Dichtbereich (mm)	1 St
240 0528 DPS02	10-13,5	0,51



Einschub-Kanaladapter EKA 20

Für Mini-Kanäle 20×20 mm, Schutzart: IP54, für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225.

	Dichtbereich (mm)	1 St
240 0300 EKA20	10-13,5	1,05



Einschub-Rohradapter ERA 20

Für Installationsrohre M20, Schutzart: IP54, für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225.

	Dichtbereich (mm)	1 St
240 0350 ERA20	10-13,5	0,83

Anbau-Kabelstutzen AKM

Mit Zugentlastung und Gegenmutter, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 3 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750°C, Schutzart: IP65, Werkstoff: Polyamid.



	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	1 St
--	-------------------------------	------------------------------------	------

Farbe: Lichtgrau

285 0163 AKM12	12	4-6	2,40
285 0164 AKM16	16	5-10	3,60
285 0165 AKM20	20	6,5-13,5	3,60
285 0166 AKM25	25	11-17	3,90
285 0167 AKM32	32	15-21	4,60
285 0168 AKM40	40	19-28	10,30
285 0169 AKM50	50	27-35	27,60
285 0170 AKM63	63	35-48	33,60

Anbau-Kabelstutzen AKMF

Mit Zugentlastung und Gegenmutter, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 3 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 960°C, Schutzart: IP66, Werkstoff: Polyamid.



	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/bis (mm)	1 St
--	-------------------------------	------------------------------------	------

Farbe: Orange

290 6393 AKMF20	20	6,5-13,5	3,90
290 6394 AKMF25	25	11-17	4,20
290 6395 AKMF32	32	15-21	5,30
290 6396 AKMF40	40	19-28	11,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anbau-Kabelstutzen ASS

Für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 3 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 960°C, Schutzart: IP66/67, Werkstoff: Polyamid.



Farbe: Schwarz

Mit Zugentlastung und Gegenmutter.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
240 0084	ASS12	12	2-5	2,40
240 0085	ASS16	16	3-10	3,60
295 0021	ASS20	20	5-13.5	3,60
295 0022	ASS25	25	8-17	3,90
295 0023	ASS32	32	12-21	4,60
295 0024	ASS40	40	16-28.5	10,30
295 0025	ASS50	50	21-35	27,60

Farbe: Schwarz

Mit Gegenmutter.

240 0086	ASS63	63	27-48	33,60
----------	-------	----	-------	-------

Leitungsdurchführung LDM

Für Bodenvorprägungen, für Innenräume und die geschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 0,5-3,5 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750°C, Schutzart: IP66/67, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer.



Farbe: Lichtgrau

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
290 3655	LDM25G	25	8-17	1,75
290 3657	LDM32G	32	12-24	2,40



Farbe: Schwarz

290 3654	LDM25B	25	8-17	1,75
290 3656	LDM32B	32	12-24	2,40

Einsteck-Stutzen ESM

Für Vorprägungen, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 1,5-3,5 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +35°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750°C, Schutzart: IP55, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer.



Farbe: Lichtgrau

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
285 0015	ESM20	20	6-13	0,37
285 0016	ESM25	25	9-17	0,37
285 0017	ESM32	32	9-23	0,53
285 0018	ESM40	40	17-30	1,30

Klemme DK KL

Zum Einbau in Kabelabzweigkästen über Klemmenhalter, Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

1 St



Klemmbereich: 1,5-4 mm², Cu

Stromtragfähigkeit: 20 A, je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, einsetzbar auf Klemmenhalter DK KH 02, DK KH 04 und DK KH 06.

290 3576	DKKL02			1,85
----------	--------	--	--	------



Klemmbereich: 1,5-6 mm², Cu

Stromtragfähigkeit: 32 A, je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, einsetzbar auf Klemmenhalter DK KH 04 und DK KH 06.

290 3577	DKKL04			2,20
----------	--------	--	--	------



Klemmbereich: 1,5-10 mm², Cu

Stromtragfähigkeit: 40 A, je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, einsetzbar auf Klemmenhalter DK KH 06.

290 3578	DKKL06			5,60
----------	--------	--	--	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Klemmenhalter DK KH

1 St



Für Klemmentyp DK KL 02, einsetzbar in Kabelabzweigkästen DK 02...X, DK 02...XX, KF 0...X.

290 3573	DKKH02			1,30
----------	--------	--	--	------



Für Klemmentyp DK KL 02 und DK KL 04, einsetzbar in Kabelabzweigkästen DK 04...X, DK 04...XX, KF 04...X.

290 3574	DKKH04			1,30
----------	--------	--	--	------



Für Klemmentyp DK KL 02, DK KL 04 und DK KL 06, einsetzbar in Kabelabzweigkästen DK 06...X, DK 06...XX, DK 10...X, DK 10...XX, KF 06...X, KF 10...X.

290 3575	DKKH06			1,70
----------	--------	--	--	------

Klemmen-Set DK KS

Zum Einbau in Kabelabzweigkästen, Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol, komplett mit Befestigungselementen, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

1 St



Klemmbereich: 2,5-16 mm², Cu

Stromtragfähigkeit: 63 A, 5-polig je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, für Kabelabzweigkästen DK 10...X, DK 10...XX, KF 10...X.

290 3579	DKKS10			20,40
----------	--------	--	--	-------



Klemmbereich: 6-25 mm², Cu

Stromtragfähigkeit: 102 A, 5-polig je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f, für Kabelabzweigkästen DK 16...X, DK 16...XX, KF 16...X.

290 3580	DKKS16			35,10
----------	--------	--	--	-------



Klemmbereich: 6-35 mm², Cu

Stromtragfähigkeit: 102 A, 5-polig je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f, für Kabelabzweigkästen DK 25...X, DK 25...XX, KF 25...X.

290 3581	DKKS25			35,10
----------	--------	--	--	-------



Klemmbereich: 16-35 mm², Cu

Stromtragfähigkeit: 125 A, 5-polig je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 2×50 mm² s, für Kabelabzweigkästen DK 35...X, KF 35...X.

290 3582	DKKS35			88,40
----------	--------	--	--	-------



Klemmbereich: 16-50 mm², Cu

Stromtragfähigkeit: 150 A, 5-polig je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 4×50 mm² s, für Kabelabzweigkästen DK 50...X, KF 50...X.

290 3583	DKKS50			88,40
----------	--------	--	--	-------

Tragschiene DK TS

Für den Aufbau von Reihenklemmen, mit Befestigungsschrauben.

Länge (mm) Breite (mm) 1 St



Für Kabelabzweigkästen DK 02...X, KF 02...X

290 3584	DKTS02	67	15	1,50
----------	--------	----	----	------



Für Kabelabzweigkästen DK 04...X, KF 04...X

290 3585	DKTS04	77	15	1,50
----------	--------	----	----	------



Für Kabelabzweigkästen DK 06...X, KF 06...X

290 3586	DKTS06	97	35	4,05
----------	--------	----	----	------



Für Kabelabzweigkästen DK 10...X, KF 10...X

290 3587	DKTS10	147	35	5,25
----------	--------	-----	----	------

Zubehör für Kabelabzweigkästen, Überspannungsschutz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL

	Länge (mm)	Breite (mm)	1 St
Für Kabelabzweigkästen DK 16..., KF 16...			
290 3588 DKTS16	175	35	5,40
Für Kabelabzweigkästen DK 25..., KF 25...			
290 3589 DKTS25	218	35	5,40
Für Kabelabzweigkästen DK 35..., KF 35...			
290 3590 DKTS35	256	35	5,40
Für Kabelabzweigkästen DK 50..., KF 50...			
290 3591 DKTS50	314	35	5,50

Mastbefestigung DK MB

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung für Kabelabzweigkästen, für Mastdurchmesser 60-150 mm, inkl. Spannschellen und Befestigungsschrauben.

	1 St
Für Kabelabzweigkästen DK 02...X, KF 02...X, WP 02...X, DK 04...X, KF 04...X, WP 04...X und DK 06...X, KF 06...X, WP 06...X.	
289 2709 DKMB1	22,20
Für Kabelabzweigkästen DK 10...X, KF 10...X, WP 10...X und DK 16...X, KF 16...X.	
289 2710 DKMB2	39,20
Für Kabelabzweigkästen DK 25...X, KF 25...X, DK 35...X, KF 35...X und DK 50...X, KF 50...X.	
289 2711 DKMB3	43,80

Bezeichnungsschild DK BZ 5

Für Kabelabzweigkästen Typen DK..., RK..., KF... oder FK... von 2,5-50 mm², ansteckbar am Gehäuseunterteil, zum Aufkleben von Beschriftungsstreifen oder beschriftbar mit Filzstift, beschriftbare Fläche: 25x20 mm, Satz: 5 Stk.

	1 St
Farbe: Lichtgrau	
282 8666 DKBZ5	6,20

ABB

Kombiableiter Typ 1+2+3

Kombiableiter OVR ZP+ 3N 7.5-255

Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 zur werkzeuglosen Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im Zählerplatz, Blitzstoßstrom (10/350): 7,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 1,5 kV, max. Betriebsspannung: 255 V~, entspricht der Forderung DIN VDE 0100-443, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz und zur Erfüllung der Anforderungen zum Überspannungsschutz der elektrischen Anlage nach DIN VDE 0100-443.



	1 St
4-polig Für TNS/TT-Systeme, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 53 mm.	
192 5736 OVRZP+3N7.5-255	491,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



4-polig

Für TNS/TT-Systeme, mit überstromgeschütztem Spannungsabgriff (L und N) mittels Sicherungsautomat S301P-B6 für RfZ und APZ, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 53 mm.

192 5737 OVRZP+3N7.5-255MCB6	554,00
-------------------------------------	---------------

Kombiableiter OVR ZP+ 3N 12.5-255

Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 zur werkzeuglosen Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im Zählerplatz, Blitzstoßstrom (10/350): 12,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 1,5 kV, max. Betriebsspannung: 255 V~, für Gebäude mit äußerem Blitzschutz (BSK III/IV) und zur Erfüllung der Anforderungen zum Blitz- und Überspannungsschutz der elektrischen Anlage nach DIN VDE 0185-305 Teil 1-4.

1 St

4-polig

Für TNS/TT-Systeme, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 65 mm.

192 5734 OVRZP+3N12.5-255	899,00
----------------------------------	---------------



4-polig

Für TNS/TT-Systeme, mit überstromgeschütztem Spannungsabgriff (L und N) mittels Sicherungsautomat S301P-B6 für RfZ und APZ, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 65 mm.

192 5735 OVRZP+3N12.5-255MCB6	936,00
--------------------------------------	---------------



Kombiableiter Typ 1+2

Kombiableiter OVR T1-T2

Blitz- und Überspannungsableiter nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11), zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, mit steckbarem Modul und Fernmeldekontakt, Blitzstoßstrom (10/350): 25 kA/Pol, BSK I-IV, Schutzpegel: 1,5 kV, max. Betriebsspannung: 255 V, Anwendung: NSHV, HV, Industrie, Zweckbau und im Vor- und Nachzählerbereich.

1 St

2-polig

Für TN-Systeme, Baubreite: 4 TE.

772 3727 OVRT1-T21N50-255PTS	674,00
-------------------------------------	---------------



3-polig

Für TNC-Systeme, Baubreite: 6 TE.

772 3729 OVRT1-T23L75-255PTS	1.011,00
-------------------------------------	-----------------



4-polig

Für TNS/TT-Systeme, Baubreite: 8 TE.

772 3726 OVRT1-T23N100-25PTS	1.348,00
-------------------------------------	-----------------



Kombiableiter OVR T1-T2 4L 12,5-275s P...QS

System pro M compact® Blitz- und Überspannungsableiter nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11), zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen und Elektronik vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, Varistor, „Reserve-Varistor“ (s), Modul steckbar, Blitzstoßstrom (10/350): 12,5 kA/Pol, BSK III, Nennableitstoßstrom (8/20): 80 kA, Schutzpegel: 1,1 kV, max. Betriebsspannung: 275 V~.

1 St

4-polig

Für TNS-Systeme, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 4 TE.

640 7646 OVRT1-T2-4L-12.5-275S-P-QS	600,00
--	---------------



4-polig, mit Hilfskontakt

Für TNS-Systeme, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 4 TE.

640 7651 OVRT1-T2-4L-12.5-275S-P-TS-QS	655,00
---	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Überspannungsableiter Typ 2

Überspannungsableiter, steckbar OVR T2...275 QS

System pro M compact® Überspannungsableiter Typ 2 275 V QuickSafe®, anschlussfertige Komplettseinheit mit wechselbarem Schutzmodul, Varistor-Ableiter mit Überwachungs- und Abtrenneinrichtung, Defektanzeige, Multifunktions-Anschlussklemme, max. Ableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 1,25 kV, max. Betriebsspannung: 275 V~, 50 Hz.

1 St



2-polig

Für (TT) TN-S Netze, Baubreite: 2 TE.

666 9546 OVRT21N40-275PQS **174,00**



2-polig, mit Telesignal

Für (TT) TN-S Netze, Baubreite: 2 TE.

666 9545 OVRT21N40-275PTSQS **196,00**



3-polig + N/PE

Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TT- und TN-S Netzen, Baubreite: 4 TE.

396 7835 OVRT23N40-275PQS **326,00**



3-polig + N/PE, mit Telesignal

Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TT- und TN-S Netzen, Baubreite: 4 TE.

396 7834 OVRT23N40-275PTSQS **371,00**



4-polig

Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TN-S-Netzen, Baubreite: 4 TE.

396 7833 OVRT24L40-275PQS **301,00**



4-polig, mit Telesignal

Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TN-S-Netzen, Baubreite: 4 TE.

396 7832 OVRT24L40-275PTSQS **361,00**



Kombiableiter Typ 1+2+3

Kombiableiter Basic Compact

Für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, Vorzählerbereich, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, Aufrastratechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.



Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)

1 St

3-polig+N

Für den Einsatz in TT/TNS-Systemen.

890 7389 R9LC2707 7,5 **421,00**

890 7390 R9LC2712 12,5 **675,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kombiableiter Premium Compact

Für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, Vorzählerbereich, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, Aufrastratechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler.

Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)

1 St



3-polig

Für den Einsatz in TNC-Systemen.

771 3926 R9LCF312 12,5 **541,00**



3-polig+N

Für den Einsatz in TT/TNS-Systemen.

890 7391 R9LCF707 7,5 **502,00**

890 7392 R9LCF712 12,5 **750,00**

Kombiableiter Premium

Für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, Vorzählerbereich, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, Aufrastratechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler.

Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)

1 St



3-polig

Für den Einsatz in TNC-Systemen.

575 4091 R9L22312 12,5 **541,00**



3-polig+N

Für den Einsatz in TT/TNS-Systemen.

575 4093 R9L22712 12,5 **742,00**



Powering Business Worldwide

Kombiableiter Typ 1+2

Kombiableiter für Hutschiene SPBT12-280-3+NP550

Typ 1+2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach IEC 60364-5-53 Abschnitt 534, Prüfklassen IEC 61643-1 I+II, SPD-Type nach EN 61643-11 T1+T2, Blitzschutzklasse nach IEC 62305 III+IV, höchste Dauerspannung U_{AC} : 260 V, Schutzpegel: 1,5 kV, Blitzstoßstrom (10/350 µs) 12,5 kA, Komplettseinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St



3-polig+NPE

Für IT/TN/TN-S/TT/sonstige Systeme.

770 0048 SPBT12-280-3+NPE50 **608,00**

Hilfsschalter für Überspannungsschutzgerät

Ausführung in Anlehnung an IEC 60947-5-1, nachträglich anbaubar, für eine externe Defektmeldung, Kontaktbelastung 250 V~: 2A, geeignet für SPBT12, SPCT2, SPET2, SPDT3.

Kontakte

1 St

602 5513 ASAXSC-SPM 1W **19,00**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Überspannungsableiter Typ 1+2+3

Kombiableiter für Vorzählerbereich SPZT123-300/3+NPE

Nach IEC61643-1/VDE0100-534, Blitzschutzklasse III und IV nach IEC 62305, gekapselte, nicht ausblasende Bauform, werkzeugfrei direkt auf das 40 mm-Sammelschienensystem im unteren Anschlussraum des Zählerplatzes aufrastbar, abgesicherter Spannungsabgriff für das Messsystem, Blitzstoßstrom (10/350): 7,5 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, max. Betriebsspannung: 300 V~, Baubreite: 3 TE.



		Blitzstoßstrom (10/350) (kA)	1 St
3-polig+NPE			
Für TN/TN-S/TT Systeme.			
575 3684	SPZT123-300/3+NPE-H	12,5	944,00



Überspannungsableiter Typ 1+2

Überspannungsableiter Typ 1+2 7P.03.8.255...

Kombiableiter zum Einsatz an den Grenzen der Zonen LPZ 0 zu LPZ 1 oder höher, Typ 1+2 nach EN 61643-11, Kombination aus Hochenergie-Varistorblock und Hochleistungs-Funkenstrecke (GDT), schnelle Montage auf 40 mm-Sammelschienensystem, austauschbare Module mit Haltesystem, Varistor-Defektanzeige, max. Dauerspannung: 255 V~, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Breite: 54 mm, 3 TE.



		Blitzstoßstrom (10/350) (kA)	1 St
Für TN-C-Systeme			
354 2407	7P.03.8.255.S007	7,5	305,33
354 2408	7P.03.8.255.S012	12,5	390,89



		Blitzstoßstrom (10/350) (kA)	1 St
Für TN-C Netze			
Mit überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.			
354 2560	7P.03.8.255.Z007	7,5	305,33
354 2561	7P.03.8.255.Z012	12,5	408,48

Überspannungsableiter Typ 1+2 7P.04.8.255...

Kombiableiter zum Einsatz im Vorzählerbereich gemäß VDE-AR-N 4100, Typ 1+2 nach EN 61643-11, Kombination aus Hochenergie-Varistorblock und Hochleistungs-Funkenstrecke (GDT), schnelle Montage auf 40 mm-Sammelschienensystem, austauschbare Module mit Haltesystem, Varistor-Defektanzeige, max. Dauerspannung: 255 V~, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Breite: 54 mm, 3 TE.



		Blitzstoßstrom (10/350) (kA)	1 St
Für TT- und TN-S-Systeme			
354 2409	7P.04.8.255.S007	7,5	314,58
354 2410	7P.04.8.255.S012	12,5	360,80



		Blitzstoßstrom (10/350) (kA)	1 St
Für TT- und TN-S-Systeme			
Mit überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.			
354 2562	7P.04.8.255.Z007	7,5	327,61
354 2563	7P.04.8.255.Z012	12,5	436,88

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Überspannungsschutz Typ 2

Überspannungsableiter 7P...8.275.0020

Für das 230/400 V-Netz und Photovoltaik-Anlagen, nach EN 62305 in den Zonen LPZ 1, LPZ 2 einsetzbar, entspricht der EN 61643-11, Basisteil mit codierten austauschbaren Modulen (180° drehbar), Nennableitstrom (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 275 V~/350=, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, optische Varistor-Defektanzeige, Statusrückmeldung über Stecker 07P.01 (im Beipack), Anschlussquerschnitt ein-/mehrdrätig: 1-35 mm², feindrätig: 1-25 mm², Schutzart: IP20.

1 St



4-polig (3+1)

Mit 3 Varistoren und Funkenstrecke, einsetzbar in 5-Leitersystemen mit getrenntem N und PE, für TT- und TN-S-Systeme, Einbaubreite: 4 TE.

893 9033	7P.24.8.275.0020	238,16
-----------------	------------------	---------------



4-polig

Mit 4 Varistoren, für TN-S-Systeme, Einbaubreite: 4 TE.

123 5226	7P.25.8.275.0020	218,30
-----------------	------------------	---------------

Überspannungsableiter 7P...8.275.1020

Für das 230/400 V-Netz und Photovoltaik-Anlagen, nach EN 62305 in den Zonen LPZ 1, LPZ 2 einsetzbar, entspricht der EN 61643-11, Basisteil mit codierten austauschbaren Modulen (180° drehbar), Nennableitstrom (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 275 V~, optische Varistor-Defektanzeige, Statusrückmeldung über Stecker 07P.01 (im Beipack), Anschlussquerschnitt ein-/mehrdrätig: 1-35 mm², feindrätig: 1-25 mm², Schutzart: IP20.

1 St



4-polig

Mit 4 Varistoren, für TN-S-Systeme, Einbaubreite: 4 TE.

351 4055	7P.25.8.275.1020	259,10
-----------------	------------------	---------------

Überspannungsschutz Typ 3

Überspannungsableiter 7P.36.8.275.2003

1-Phasenanwendung für Steckdosen, Entspricht der EN 61643-11:2012, 3× Anschlußlitze (Länge: 150 mm) zur einfachen Verdrahtung.

1 St



1-polig

Varistor zwischen L/N und Funkenstrecke zwischen N/PE, für TT und TN-S-Netz.

561 8539	7P.36.8.275.2003	38,10
-----------------	------------------	--------------



Banderlungsschellen

Typ 927...

Schellenkörper, Schrauben und Spannband aus Edelstahl V2A, Anschlussmöglichkeiten max.: 2 Leitungen 2,5-25 mm², Rundleiter Rd 8.



	Klemm-/Spann- bereich (mm)	Klemm-/Spann- bereich Zoll	% St	
201 1557	9271	17,2-48	3/8 - 1 1/2 Zoll	651,90
201 1558	9272	17,2-114	3/8 - 4 Zoll	1.017,60
201 1559	9274	17,2-185	3/8 - 6 Zoll	1.125,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 9270

Schellenkörper und Schrauben aus Messing, vernickelt, Spannband aus Edelstahl V2A, Anschlussmöglichkeiten max.: 2 Leitungen 2,5-10 mm².



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
201 1556	9270	Klemm-/Spannbereich (mm) 8-22	613,90

Erdungsschellen

Typ 928

Erdungsklemme zur Befestigung an Erdungsglasche, zur Verwendung z. B. bei Badewannen oder Brausetassen, Klemmkörper, Mutter und Schraube aus Messing, verkupfert.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
201 1476	928		472,40

Typ 942

Mit Anschlussklemme und Zylinderschraube M6x16 aus Messing, vernickelt, Schellenober- und -unterteil aus Kupfer, Anschlussmöglichkeiten: Leitungen bis 16 mm².



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
201 1450	94211	Klemm-/Spann- Klemm-/Spann- bereich (mm) bereich Zoll	834,60
201 1451	94215	8-11 1/8 Zoll	834,60
201 1452	94218	13-15 1/4 Zoll	857,55
201 1453	94222	16-18 3/8 Zoll	885,05
201 1454	94228	19-22 1/2 Zoll	969,65
201 1455	94235	24-28 3/4 Zoll	1.061,55
201 1456	94243	30-35 1 Zoll	1.153,25
201 1457	94249	39-43 1 1/4 Zoll	1.367,30
		44-49 1 1/2 Zoll	

Typ 950

Erdungsglasche mit unverlierbarer Druckleiste, Schellenober- und Unterteil aus Zinkdruckguss, Anschlussmöglichkeiten: Leitungen bis 35 mm² oder Rundleiter bis 6 mm Durchmesser.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
201 1482	950Z1/4	Klemm-/Spann- Klemm-/Spann- bereich (mm) bereich Zoll	531,80
201 1483	950Z3/8	12-14 1/4 Zoll	562,20
201 1484	950Z1/2	15,5-17,5 3/8 Zoll	569,95
201 1485	950Z3/4	20-22,5 1/2 Zoll	638,20
201 1486	950Z1	25-28 3/4 Zoll	736,75
201 1487	950Z11/4	31,5-34,5 1 Zoll	706,55
201 1488	950Z11/2	40,5-43,5 1 1/4 Zoll	744,50
201 1489	950Z13/4	46,5-49,5 1 1/2 Zoll	915,60
201 1490	950Z2	51-54 1 3/4 Zoll	989,00
		58,5-61,5 2 Zoll	

Potentialausgleichsschienen Innenbereich

Typ 1801 VDE

Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, nach VDE 0618, Teil 1, Abdeckhaube und Schienenböcke aus Polystyrol, Farbe: Grau, mit Klemmschiene 10x10 mm aus Messing, vernickelt, blitzstromtragfähig 100 kA (10/350), Zugbügel mit Schraubensicherung gegen Selbstlöcherung (z.B. in Industrie und Ex-Bereichen gefordert), Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen 2,5-25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm² (max. 7 mm Durchmesser), 2 ein- oder mehrdrähtige Leitungen 25-95 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 70 mm² (max. 13,5 mm Durchmesser), 1 Flachleiter 30x3,5 mm, Länge: 217 mm, Breite: 63 mm, Höhe: 68,5 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
201 1289	1801VDE	Mit Abdeckhaube	38,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 1809

Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol, Farbe: Grau, Kontaktleiste aus Messing vernickelt, Schrauben und Überleger aus Stahl, galvanisch verzinkt, blitzstromtragfähig 100 kA (10/350), Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm², 1 Rundleiter Rd 8-10, 1 Flachband bis FL 30 oder Rundleiter Rd 8-10, Länge: 188 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 44,5 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
201 1293	1809	Mit Abdeckhaube	15,25

Typ 1809 BG

Potentialausgleichsschiene für Kleinanlagen, Abdeckhaube aus Polystyrol, Farbe: Grau, Fußplatte aus Stahl, bandverzinkt, Kontaktleiste und Schrauben aus Messing, vernickelt, Anschlussmöglichkeiten: 3 mehrdrähtige Leitungen bis 6 mm², 2 mehrdrähtige Leitungen bis 16 mm², Länge: 72 mm, Breite: 43,5 mm, Höhe: 29 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
201 1295	1809BG	Mit Abdeckhaube	29,95

Potentialausgleichsschienen Außenbereich

Typ 1809 A

Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol, UV-beständig, Farbe: Schwarz, Schrauben und Überleger aus V2A, Blitzstromtragfähig 100 kA (10/350), Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm², 1 Rundleiter Rd 8-10 mm, 1 Flachband bis FL30 oder Rundleiter Rd 8-10 mm, Länge: 188 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 44,5 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
264 1990	1809A	Mit Abdeckhaube	20,60

Leitungsmaterial für Erdungs- und Blitzschutzsysteme

Typ 5052

Flachleiter nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 202), entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für Blitzschutz, Erdungsanlagen und Ringpotentialausgleich.



Werkstoff:	Stahl, Breite: 30 mm	Stärke (mm)	Länge (m)	€/m
Zinkauflage: 500 g/m ² (ca. 70 µm).				
201 6542	5052DIN30X3.5	3,5	30	1.485,50
202 9219	5052DIN30X3.5	3,5	60	1.485,50



Werkstoff:	Edelstahl V2A, Breite: 30 mm	Stärke (mm)	Länge (m)	€/m
Für den Einsatz in korrosionsgefährdeten Bereichen.				
201 1012	5052V2A30X3.5	3,5	50	3.891,20



Werkstoff:	Edelstahl V4A, Breite: 30 mm	Stärke (mm)	Länge (m)	€/m
Für den Einsatz in korrosionsgefährdeten Bereichen, nach Fundamenternorm DIN 18014 wird im Erdreich V4A gefordert.				
241 1789	5052V4A30X3.5	3,5	25	4.768,50
201 1016	5052V4A30X3.5	3,5	50	4.577,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ RD

	Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	% m
	8	125	

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305).



Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305), kann auch im Erdreich verwendet werden.



Werkstoff: Aluminium, tordierbar (E-AlMgSi0,5)
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305), dürfen nicht unmittelbar auf, im und unter Putz, Mörtel oder Beton sowie im Erdreich verlegt werden.



Werkstoff: Kupfer
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305).



Werkstoff: V4A
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305).

Typ 1811

Abstandhalter zur fachgerechten Verlegung von Rundleitern Rd 10 und Flachleitern FL 30x3,5 in der Fundamentsohle.



	Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
201 1280 1811	250	5,35

Tiefen- und Plattenerder

Typ 219

Staberder für Standardanwendungen, hohe Korrosionsbeständigkeit, Zinkauflage von 130 µm, mit Zapfen und Bohrung zum Anreihen, runder Zapfen mit 2 Rändelungen, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).



	Profilart	Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
241 0314 21920STFT	rund D=20 mm	1500	63,70
241 1788 21925STFT	rund D=25 mm	1500	77,30

Typ 1820

Schlagkopf für Staberder ST, BP und OMEX, zum Eintreiben von Staberdern mit Handhammer, gehärtet.



	Profilart	1 St
Werkstoff: Stahl		
201 1015 182020	rund D=20 mm	178,65
201 1017 182025	rund D=25 mm	178,65

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 1819...BP

Schlagspitze für System ST und BP.



	Profilart	1 St
Werkstoff: Temperguss, tauchfeuerverzinkt		
201 1005 181920BP	rund D=20 mm	6,15
201 1008 181925BP	rund D=25 mm	6,90

Typ LE KOPF

Schlagkopf für Rohrerder LightEarth, zum Eintreiben von Staberdern mit Handhammer, gehärtet.



	Profilart	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
231 6117 LEKOPF	rund D=25 mm	295,25

Typ LE SPITZE

Schlagspitze für Rohrerder LightEarth.



	Profilart	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
231 6118 LESPITZE	rund D=25 mm	9,20

Typ 213...DIN

Profilstaberder mit Anschlusslasche, Kreuzprofil 50x50x3 mm, 1 Durchgangsloch 13 mm Durchmesser, Rundleiterbefestigung z. B. mit Typ 5001 DIN-FT möglich, zum Errichten von Erdungsanlagen z. B. für Antennen oder Baustromverteiler-Erdungen.

	Profilart	Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
201 1160 2131000DIN	Kreuz	1000	74,30
201 1161 2131500DIN	Kreuz	1500	95,50
201 1162 2132000DIN	Kreuz	2000	104,50
201 1163 2132500DIN	Kreuz	2500	156,90
201 1164 2133000DIN	Kreuz	3000	187,55

Typ 213...M

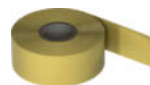
Profilstaberder mit 2 m Bandstahlfahne FL 30x3,5, mit 2 Durchgangslöchern 11 mm Durchmesser, zum Errichten von Erdungsanlagen z. B. für Antennen oder Baustromverteiler-Erdungen.

	Profilart	Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
201 1168 2131500M	Kreuz	1500	128,60
201 1169 2132000M	Kreuz	2000	158,10
201 1170 2132500M	Kreuz	2500	190,25

Verbindungs- und Anschlussklemmen für Erdungs- und Blitzschutzsysteme

Typ 356

Plastische Korrosionsschutzbinde zur Umhüllung von ober- und unterirdischen Verbindungen, aus petrolatumbeschichtetem Chemiefaser-Vlies, kalt verarbeitbar, Dicke ca.: 1,1 mm.



	Breite (mm)	Länge (mm)	1 St
201 1990 35650	50	10000	25,80
201 1991 356100	100	10000	50,20

Typ 2710

Anschlussschelle für Staberder auf Rundleiter Rd 8-10, System ST, BP, OMEX und LightEarth, inkl. Verbinder Typ 5001 DIN.



	Erderschluss Durchmesser	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
201 1123 271020FT	20 mm	20,35
201 1124 271025FT	25 mm	20,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 2760

Anschlusschelle für Staberder, universell passend zum Anschluss von Rundleiter Rd 8-10 bzw. Flachleiter bis FL 40, mit Zwischenplatte, montiert mit 2 Sechskantschrauben M10x30 und 2 Sechskantmuttern M10.



Erdanschluss Durchmesser 1 St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

201 1142	276020FT	20 mm	13,55
201 1143	276025FT	25 mm	14,45

Typ 1813 DIN

Keilverbinder passend zum Verbinden für Rd 10 und FL 30 oder FL 30 und FL 30, schnelle Montage bei hoher Kontaktkraft, Anwendung im Betonfundament.



1 St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

201 1283	1813DIN		8,65
----------	---------	--	------

Typ 256 A-DIN

DIN-Kreuzverbinder für Flachleiter, ohne Zwischenplatte, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmuttern M8.



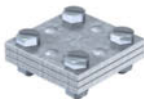
Geeignet für Verbindung % St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

201 1710	256A-DIN30FT	Flachleiter FI 30 / FI 30	737,50
----------	--------------	---------------------------	--------

Typ 256 DIN

DIN-Kreuzverbinder für Flachleiter, mit Zwischenplatte, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmuttern M8.



Geeignet für Verbindung % St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

201 1707	256DIN30FT	Flachleiter FI 30 / FI 30	878,65
----------	------------	---------------------------	--------

Typ 252 8-10

Kreuzverbinder mit Zwischenplatte für Rundleiter Rd 8-10, Passung: Rd 8-10xRd 8-10/FL 30, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmuttern M8.



% St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

202 1417	2528-10FT		966,60
----------	-----------	--	--------

Werkstoff: Edelstahl V4A

241 3837	2528-10V4A		2.504,90
----------	------------	--	----------

Typ 252 8-10X16

Kreuzverbinder mit Zwischenplatte für Rundleiter Rd 8-10, Passung: Rd 8-10xRd 16/FL 30, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmuttern M8.



% St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

202 1418	2528-10X16FT		1.075,20
----------	--------------	--	----------

Typ 250

Kreuzverbinder für Rund- und Flachleiter, Passung: Rd 8-10xRd 8-10, Passung: Rd 8-10xFL 30, Passung: FL 30xFL 30, montiert mit 2 Sechskantschrauben M8x20.



% St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

202 1425	250		1.061,00
----------	-----	--	----------

Werkstoff: Edelstahl V2A

202 1424	250VA		1.443,10
----------	-------	--	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Werkstoff: Edelstahl V4A

241 3838	250V4A		1.839,20
----------	--------	--	----------

Typ 259 A

Parallelklemme für die Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 10-20 mm, montiert mit Schrauben M10x40.



% St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

202 1726	259AFT		1.234,00
----------	--------	--	----------

Typ 205 DGL

Erdungsfestpunkt, Anschluss an Erdungsanlagen, Ableitungen und Armierungen, Kontaktplatte Durchmesser: 80 mm, Werkstoff: Edelstahl V4A, mit Doppelgewinde M10/M12, inkl. Abdeckung aus Kunststoff zur einfachen Installation.



1 St

Mit Anschlussbolzen 180 mm, Werkstoff: V4A.

609 5974	205DGL180V4A		42,40
----------	--------------	--	-------

Typ 249 8-10...OT

Anschlussklemme Potentialausgleich zur Rundleiterbefestigung Rd 8-10 mm, für M10-Schrauben geeignet.

% St



Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

241 3836	2498-10ST-OT		165,75
----------	--------------	--	--------



Werkstoff: Aluminium

202 7952	2498-10ALU-OT		162,85
----------	---------------	--	--------

Typ 249 8-10

Vario-Schnellverbinder, Passung Rd 8-10, für T-, Kreuz- und Parallelverbindungen, schnelle Montage mittels einer Schraube M10x30 aus rostfreiem Edelstahl, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

% St



Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

202 1467	2498-10ST		364,55
----------	-----------	--	--------



Werkstoff: Aluminium

202 1468	2498-10ALU		408,90
----------	------------	--	--------



Werkstoff: Edelstahl V2A

202 1466	2498-10VA		835,45
----------	-----------	--	--------



Werkstoff: Kupfer

202 1469	2498-10CU		1.199,25*
----------	-----------	--	-----------

Typ 5001

Verbinder 1-fach, Passung Rd 8-10, mit Fix-Kontakt-Klemmschraube, Mutter und Federscheibe, mit Bohrung Durchmesser 10,2 mm, mit vormontiertem Druckstück aus Zinkdruckguss, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).



% St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

201 1672	5001DIN-FT		379,05
----------	------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ 5011

Anschluss- und Endstück, zum Anschluss an Stahlkonstruktionen oder zum Anschrauben an Erdungsfestpunkten, für Anschlüsse: Rundleiter Rd 8-10 und Flachleiter FL 30x3,5, 2 Anschlusslöcher Durchmesser 11 mm.



		Anschlussloch (mm)	% St
Werkstoff: Edelstahl V4A			
202 1729	5011VAM10	11	485,65
224 8004	5011VAM12	13	485,65

Typ 287

Anschlussbauteil mit 1 Anschlussloch Durchmesser 11 mm, 4 Befestigungslöchern Durchmesser 5,2 mm, 2 Befestigungslöchern Durchmesser 6,9 mm.



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
202 1478	287		169,20

Typ 5010

Konstruktionsklemme, zum Befestigen an Konstruktionen bis zu einer Flanschdicke von 20 mm, Befestigung über eine Sechskantschraube M10, Montage des Rundleiters senkrecht oder quer zur Konstruktion möglich, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
255 1132	501020FT	4-20	1.136,70

Typ 270

Falzklemme bis 10 mm Blechstärke, Leitungsführung quer und längs zum Blech mit 2 Sechskantschrauben M8x10 und 2 Sechskantschrauben M8x16.



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
202 1454	2708-10FT	0-10	507,15

Typ RK-FIX

Rinnenklemme RK-FIX, für bis zu 2 Rundleiter Rd 8, passend für Wulststärken 15-25 mm, mit 1 Flachrundschraube M10x45, Schraube und Mutter aus VA-Edelstahl, mit Feder zur Vorfixierung an der Regenrinne.



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
202 7516	RK-FIX		665,15



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Edelstahl V2A			
202 7517	RK-FIXVA		1.024,05



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Edelstahl V2A, verkupfert			
202 7518	RK-FIXCU		1.126,25

Typ 172 AR

Dehnungsstück zum Ausgleich von temperaturbedingten Längenänderungen, notwendig bei Rundleiterlängen größer als 20 m, aus Rundleiter Rd 8-Alu.



		VPE (St)	% St
Werkstoff: Aluminium			
245 1255	172AR		595,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 288 DIN

Anschluss- und Überbrückungsbauteil mit 1 Anschlussloch Durchmesser 11 mm, mit 2x4 Befestigungslöchern Durchmesser 5,2 mm, mit 2x2 Befestigungslöchern Durchmesser 6,9 mm.



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
202 1479	288DIN		293,25

Typ 301 V

Universelle Regenrohrschelle verstellbar für Rohrdurchmesser von 60-130 mm, mit 2 Anschlusslöchern Durchmesser 7 mm, mit 1 Anschlussloch Durchmesser 9 mm und 1 Anschlussloch Durchmesser 11 mm, inkl. Sechskantschraube M6x20 und Mutter M6.



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt			
202 1564	301V		391,00

Typ 301 S

Regenrohrschelle zur Verlegung Rd 8-10 mm hinter dem Rohr mit Sicke, für Rundleiter Rd 8-10, inkl. Sechskantschraube M6x20 und Mutter M6.



		Klemm-/Spannbereich (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt			
202 1569	301S-100	100	486,85

Typ 108 B DIN

Stangenklemme zum Anschluss von Rundleitern Rd 8-10 an Auffangstangen Rd 16, montiert mit je 2 Sechskantschrauben M8x16 und M6x12, Zwischenstück aus Temperguss, Überleger und Schrauben aus Stahl, feuerverzinkt.



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
202 1624	108BDIN		451,00

Verbindungs- und Trennklemmen

Typ 223 DIN

Trennstück geschlossen, Passung: Rd 8-10/16, mit 2 Sechskantschrauben aus rostfreiem Stahl, Klemmkörper aus Zinkdruckguss, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff: Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt			
202 1517	223DINZN		763,85

Fangeinrichtungen

Typ F-FIX-JUNIOR

Standfuß für System FangFix-Junior, inkl. Alu-Fangstange Durchmesser 10 mm, 1000 mm lang, schnelle Montage der Fangstange im Unterteil mittels Stecktechnik, mit Vario-Schnellverbinder Typ 249.



		Klemmbereich (mm)	% St
Werkstoff des Trägers: Aluminium			
241 1402	F-FIX-JUNIOR		28,70

Typ F-FIX-16

Standfuß für FangFix-System 16 kg mit 365 mm Durchmesser, hohe Standfestigkeit, stapelbar, System bestehend aus FangFix-Stein mit Kantenschutz und Klemme aus VA, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305), schnelle und einfache Montage der Fangstange per Dübeltechnik.



		VPE (St)	% St
Werkstoff des Trägers: Beton, frostbeständig			
202 1137	F-FIX-16	1	3.514,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ F-FIX-S16

Betonstein für FangFix-System 16 kg, mit 365 mm Durchmesser, stapelbar, hohe Standfestigkeit.



% St

Werkstoff des Trägers: Beton, frostbeständig

202 1140	F-FIX-S16		2.512,50
----------	-----------	--	----------

Typ F-FIX-10

Standfuß für FangFix-System 10 kg, mit 289 mm Durchmesser, hohe Standfestigkeit, stapelbar, System bestehend aus FangFix-Stein mit Basis und Klemme aus VA, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305), schnelle und einfache Montage der Fangstange per Dübeltechnik.



VPE (St) % St

Werkstoff des Trägers: Beton, frostbeständig

241 3598	F-FIX-10	1	3.163,50
----------	----------	---	----------

Typ 101 VL

Rohr-Fangstange letzter Meter verjüngt von 16 mm Durchmesser auf 10 mm Durchmesser, passend zum Standfuß-System FangFix, geeignet für hohe Windlasten.



Länge/Höhe (mm) % St

Werkstoff: Aluminium

241 1184	101VL1500	1500	1.998,90
241 1511	101VL2000	2000	2.576,40
241 1641	101VL2500	2500	3.145,70
241 1642	101VL3000	3000	3.817,40

Typ 101 G

Fang-/Erdeinführungsstange einseitig angekuppt, Durchmesser 16 mm, mit Anschlusslappen und vormontiertem Verbinder für Rd 8-10, 1 Anschlussloch Durchmesser 12 mm.



Länge/Höhe (mm) % St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

202 1589	101G1000	1000	2.842,90
202 1591	101G1500	1500	3.730,40

Typ SD-Fix

Fangstangenhalter für Schrägdächer, zur einfachen, schnellen und sicheren Befestigung von Fangstangen mit 16 mm Durchmesser, Winkel einstellbar, bei hohen Fangstangen (> 1000 mm) ist eine zusätzliche Befestigung mit isolierten Abstandhaltern notwendig.



1 St

Werkstoff: Edelstahl V2A

202 8898	SD-FIX		77,30
----------	--------	--	-------

Dachleitungshalter

Typ 132 U

Firstleitungshalter mit Spannfeder, für Rundleiter Rd 8, Spannbereich von 280-380 mm.



Montagehöhe (mm) % St

Werkstoff des Halters: Edelstahl V2A

202 6394	132U	20	1.021,65
----------	------	----	----------

Typ 132 K

Dachleitungshalter für Firstziegel, verstellbare Breite von 185-260 mm, Passung: Rd 8-10, Leitungshalter stufenlos verstellbar, Werkstoff: Polyamid, Schnellmontage per Flügel-schraube.



Montagehöhe (mm) % St

Werkstoff des Halters: Edelstahl V2A

202 1146	132K-VA	20	968,95
----------	---------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 157 FK

Dachleitungshalter für Ziegeldächer, Passung: Rd 8-10, inkl. Lochung im Unterteil zur schnellen Montage, Leitungshalter aus Polyamid.



Montagehöhe (mm) Länge des Trägers (mm) % St

Werkstoff des Halters: Edelstahl V2A

202 1280	157FK-VA230	40	230	445,10
202 1281	157FK-VA280	40	280	480,15

Typ 165 MBG

Dachleitungshalter für Flachdächer, geschlossene Form mit Boden, mit doppelter Leitungshalterung, Füllgewicht 1 kg (frostbeständiger Beton).

% St

Bodenteil-Durchmesser: 133,5 mm

Hülle aus Polyethylen, Farbe: Schwarz, UV-stabilisiert und wetterbeständig, Boden aus Polyamid PA6, Farbe: Schwarz, UV-stabilisiert und wetterbeständig, Boden nahezu auf allen Dachbahn-Systemen (Bitumen, PVC) einsetzbar.



241 6485	165MBG-8-10			442,80
----------	-------------	--	--	--------

Leitungshalter

Typ 177

Universeller Leitungshalter, Passung Rd 8-10, mit Innengewinde M8 zum Aufschrauben und mit Durchgangsloch für Holzschrauben, witterungs- und temperaturbeständig von -35°C bis +90°C.



Montagehöhe (mm) % St

Werkstoff des Halters: Polyamid, Farbe: Grau

202 1198	17720M8	20		123,15
202 1199	17730M8	30		133,30

Typ 113...FL

Leitungshalter für Flachleiter FL 30, Schiebeüberleger zur Schnellmontage, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch für Holzschrauben.



% St

Werkstoff: Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt

202 1713	113BZ-FL			601,35
----------	----------	--	--	--------

Typ 113

Leitungshalter mit Überleger, Passung Rd 8-10, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm, Überleger montiert mit 2 Sechskantschrauben.



% St

Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt

202 1357	113Z8-10			652,20
----------	----------	--	--	--------

Typ 113 B

Leitungshalter mit Überleger, Passung Rd 8-10, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm, Überleger montiert mit 2 Sechskantschrauben, mit Holzschrauben 5x60 mm und Kunststoffdübel 8x40 mm.



% St

Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, verkupfert

202 1716	113B-MS-HD8-10			2.195,10
----------	----------------	--	--	----------

Typ 113 Z

Stangenhalter für Fang- und Erdeinführungsstangen, Passung Rd 16, für Fang- und Erdeinführungsstangen, montiert mit Überleger und Sechskantschrauben M6x16 mm, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm.



% St

Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, verzinkt

202 1623	113Z-16			570,10
----------	---------	--	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ 113 B...HD

Stangenhalter für Fang- und Erdführungsstangen, Passung Rd 16, für Fang- und Erdführungsstangen, montiert mit Überleger und Sechskantschrauben M6x16 mm, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm, mit vormontierter Holzschraube 5x60 und Kunststoffdübel 8x40.



% St

Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, verzinkt

202 1739	113B-Z-HD	739,10
----------	-----------	--------

LightningController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 1

Typ MCD 50-B 3

Kombiableiter, zum Einsatz in **TN-C-Netzen**, komplett vorkonfektioniert und anschlussfertig bestehend aus: **MCD 50-B**: Koordinierter Blitzstromableiter Typ 1 nach EN 61643-11, Schnittstelle 0 auf 2 (LPZ) gemäß Blitzschutzkonzept nach IEC 61312-1 bzw. DIN VDE 0185-305, Ableitvermögen: 50 kA 10/350 µSek. pro Pol, entspricht VDN-Richtlinie 2. Auflage 2004, Schutzpegel: < 1,3 kV, netzfolgestromlöschend: 25 kA Ipeak, mit Steckkappen zur Kennzeichnung der Anschlüsse, gekapselte, nicht ausblasende Funkenstrecke. Anwendung: Kompakte Überspannungsschutzkonzepte und Installationen von Ableitern der Anforderungskategorie Typ 1 in einer Verteilung ohne Entkopplungsinduktivitäten bzw. Leitungslängen, z. B. direkt an der Mobilfunksendeanlagen-Systemtechnik, Einsatz in handelsüblichen Verteilergehäusen möglich.



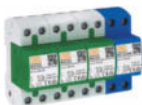
1 St

3-polig
Baubreite: 6 TE.

228 0507	MCD50-B3	693,60
----------	----------	--------

Typ MCD 50-B 3+1

Kombiableiter, für den Einsatz in **TN/TT-Netzen**, komplett vorkonfektioniert und anschlussfertig bestehend aus: **MCD 50-B**: Koordinierter Blitzstromableiter Typ 1 nach EN 61643-11 und **MCD 125-B/NPE**: Koordinierte N-PE-Funkenstrecke Typ 1 nach EN 61643-11, Schnittstelle 0 auf 2 (LPZ) gemäß Blitzschutzkonzept nach IEC 61312-1 bzw. VDE 0185-305 (IEC62305), Ableitvermögen: 50 kA (10/350 µSek.) pro Pol (L-N), Ableitvermögen: 125 kA (10/350 µSek.) pro Pol (N-PE), entspricht VDN-Richtlinie 2. Auflage 2004, Schutzpegel: < 1,3 kV, netzfolgestromlöschend: 25 kA Ipeak, mit Steckkappen zur Kennzeichnung der Anschlüsse, gekapselte nicht ausblasende Funkenstrecke, Anwendung: Blitzschutzpotentialausgleich bei Gebäuden mit äußerem Blitzschutz der Klasse I bis IV und in handelsüblichen Verteilergehäusen.



1 St

3-polig + NPE
Baubreite: 8 TE.

228 0508	MCD50-B3+1	949,65
----------	------------	--------

CombiController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 1+2

Typ MCF25-NAR-TNC

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 25 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitervorsicherung bis 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude mit Blitzschutz oder Freileitungseinspeisung.



1 St

3-polig, mit Fernsignalisierung
Für TN-C-Systeme.

614 8291	MCF25-NAR-TNC+FS	383,30
----------	------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ MCF30-NAR

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 30 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitervorsicherung bis 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude ohne Blitzschutz und mit Freileitungseinspeisung.



1 St

3-polig + NPE
Für TN-S- und TT-Systeme.

614 8292	MCF30-NAR-TT	431,70
----------	--------------	--------

Typ MCF38-NAR-TNC

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 38 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitervorsicherung bis 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude mit Blitzschutzsystem (BZK 3+4).



1 St

3-polig
Für TN-C-Systeme.

614 8294	MCF38-NAR-TNC	492,30
----------	---------------	--------

Typ MCF50-NAR-TT

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 50 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitervorsicherung bis 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude mit Blitzschutzsystem (BZK 3+4).



1 St

3-polig + NPE
Für TN-S- und TT-Systeme.

614 8296	MCF50-NAR-TT	680,10
----------	--------------	--------

Typ MCF-NAR-SMG

Spannungsabgriff für den Abschlusspunktzählerplatz (APZ) und den Raum für Zusatzanwendungen (RfZ), mit Federkontakten, 2 Buchsenstecker, Sicherungsschraube gegen unerwünschtes Lösen, austauschbare 5-A-Feinsicherung, Sicherungshalter 6,3x32 mm.



1 St

Für MCF-NAR-Serie

204 1335	MCF-NAR-SMG	84,80
----------	-------------	-------

Typ V50...280

Kombiableiter Typ 1+2, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), Blitzstromableitvermögen: 12,5 kA (10/350) pro Pol, höchste Dauerspannung: 280 V, Schutzpegel: < 1,3 kV, modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung, halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0), Anschlussquerschnitt: 35 mm², Schutzart: IP20, Anwendung: Blitzschutz-Potentialausgleich für Gebäude der Klasse III und IV.



1 St

3-polig
Für den Einsatz in TN-C Netzen, Baubreite: 3 TE.

253 1227	V50-3-280	470,60
----------	-----------	--------

3-polig, mit Fernsignalisierung
Für den Einsatz in TN-C Netzen, Baubreite: 3 TE.

253 1229	V50-3+FS-280	540,10
----------	--------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



	3-polig + N/PE Für den Einsatz in allen Netzen, Baubreite: 4 TE.		1 St
203 2309	V50-3+NPE-280	626,50	

	3-polig + N/PE, mit Fernsignalisierung Für den Einsatz in allen Netzen, Baubreite: 4 TE.		
203 2310	V50-3+NPE+FS-280	687,40	

SurgeController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 2

Typ V20...280, für alle Netze

Zum Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Nennableitstoßstrom: (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 280 V, Schutzpegel: < 1,3 kV, modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung, halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0), Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig/flexibel: 35 mm²/25 mm², Schutzart: IP20.

Anwendung: Potentialausgleich in Haupt- und Unterverteilungen.



	1-polig Baubreite: 1 TE.		1 St
253 0813	V20-1-280	79,65	

	1-polig, mit Fernsignalisierung Baubreite: 1 TE.		
253 1236	V20-1+FS-280	103,05	



	3-polig Baubreite: 3 TE.		
253 0814	V20-3-280	227,60	

	3-polig, mit Fernsignalisierung Baubreite: 3 TE.		
253 1238	V20-3+FS-280	305,00	



	4-polig Baubreite: 4 TE.		
253 0815	V20-4-280	307,40	

	4-polig, mit Fernsignalisierung Baubreite: 4 TE.		
253 1239	V20-4+FS-280	384,25	

	2-polig + N/PE, mit Fernsignalisierung Baubreite: 3 TE.		
253 1241	V20-2+NPE+FS-280	310,00	



	3-polig + N/PE Baubreite: 4 TE.		
253 0817	V20-3+NPE-280	307,40	

	3-polig + N/PE, mit Fernsignalisierung Baubreite: 4 TE.		
253 1242	V20-3+NPE+FS-280	386,65	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Überspannungsschutz, Ableiter Typ 2+3

Typ V10 Compact

Überspannungsableiter nach EN 61643-11, für **TN- und TT-Netze**, integrierte 3+1 Lösung (3+NPE), Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, inkl. thermischer und dynamischer Abtrennvorrichtung, mit optischer Funktionsanzeige, hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer, gekennzeichnete Anschlüsse, Anschlussquerschnitt: 2,5-10 mm², Schutzart: IP20.

Anwendung: Industrie, Wohngebäude und Schutz von Drehstromsystemen.



	Höchste Dauerspannung: 255 V, mit akustischer Signalisierung Baubreite: 2,5 TE, Schutzpegel: < 1,1 kV.		1 St
202 7498	V10COMPACT-AS	252,25	

PV-Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2

Typ V50-B+C...600

Photovoltaik-Komplettblock **600 V DC**, fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712), Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Ableitvermögen: 12,5 kA (10/350) und 50 kA (8/20) pro Pol, niedriger DC-Schutzpegel: < 2,6 kV und Uoc max: 600V =, Anschlussquerschnitt: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20, Ableiter steckbar mit thermodynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige, gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen.

Anwendung: PV-Anlagen mit Blitzschutzanlage.



	3-polig Baubreite: 3 TE.		1 St
241 3777	V50-B+C3-PH600	458,75	

	3-polig mit Fernsignalisierung Baubreite: 4 TE		
202 8899	V50-B+C3PHFS600	536,15	

PV-Überspannungsableiter Typ 2

Typ V20-C...600

Photovoltaik-Komplettblock **600 V DC**, fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712), Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Ableitvermögen: 40 kA (8/20) pro Pol, niedriger DC-Schutzpegel: < 2,6 kV und Uoc max: 600 V =, Anschlussquerschnitt: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20, Ableiter, steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige, gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen.

Anwendung: PV-Anlagen ohne oder mit getrennter isolierter Blitzschutzanlage.



	3-polig Baubreite: 3 TE.		1 St
202 8905	V20-C3PH-600	244,70	

	3-polig mit Fernsignalisierung Baubreite: 4 TE.		
202 8907	V20-C3PHFS-600	321,85	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ V20-C...1000

Photovoltaik-Komplettblock **1000 V DC**, fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712), Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Ableitvermögen: 40 kA (8/20) pro Pol, niedriger DC-Schutzpegel: < 4,0 kV und Uoc max: 1000 V=, Anschlussquerschnitt: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20, Ableiter, steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige, gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen.

Anwendung: PV-Anlagen ohne oder mit getrennter isolierter Blitzschutzanlage.



1 St

3-polig

Baubreite: 3 TE.

241 3779 V20-C3-PH-1000 **270,80**

3-polig mit Fernsignalisierung

Baubreite: 4 TE.

202 8490 V20-C3PHFS-1000 **348,05**

Generatoranschlusskästen

PVG-BC 900K 100

Generatoranschlusskasten Typ 1+2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 1 String, zum DC-Schutz des Wechselrichters, Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12), DC-Schutzpegel: <3,0 kV (Uoc max 900 V=), 1 Schutzgerät mit 2 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, Nennstrom DC: 41 A, UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse für den Außeneinsatz, Schutzart: IP66, Breite: 150 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 125 mm, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement.

1 St



817 5616 PVG-BC900K100 **327,40**

PCG-C 1000K 100

Generatoranschlusskasten Typ 2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 1 String, zum DC-Schutz des Wechselrichters, Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12), DC-Schutzpegel: <4,0 kV (Uoc max 1000 V=), 1 Schutzgerät mit 2 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, Nennstrom DC: 41 A, UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse für den Außeneinsatz, Schutzart: IP66, Breite: 150 mm, Höhe: 190 mm, Tiefe: 125 mm, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement.

1 St



817 5617 PVG-C1000K100 **261,10**

PVG-BC 900K 220

Generatoranschlusskasten Typ 1+2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 2x2 Strings, zum DC-Schutz des Wechselrichters, Varistor-Ableiter (steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)), DC-Schutzpegel: <3,0 kV (Uoc ≤900 V DC), 2 Schutzgeräte mit je 5 Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, Nennstrom DC: 41 A, UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse für den Außeneinsatz, Schutzart: IP66, Breite: 241 mm, Höhe: 191 mm, Tiefe: 126 mm, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement.

1 St



817 5618 PVG-BC900K 220 **505,75**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PVG-C 1000K 220

Generatoranschlusskasten Typ 2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 2x2 Strings, zum DC-Schutz des Wechselrichters, Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12), DC-Schutzpegel: <4,0 kV (Uoc max 900 V=), 2 Schutzgeräte mit 5 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, Nennstrom DC: 41 A, UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse für den Außeneinsatz, Schutzart: IP66, Breite: 240 mm, Höhe: 191 mm, Tiefe: 125 mm, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement.

1 St



817 5619 PVG-C1000K 220 **457,60**

FineController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 3 steckbar

Nach DIN EN 61643-11, Anwendung: Schutzadapter direkt am Endverbraucher, Funktionsanzeige am Gerät, VDE- und GS-geprüft und mit Kindersicherung.

Typ FC-D

FineController für Schutzkontaktsteckdose.

1 St



Farbe: Reinweiß

241 1403 FC-D **76,25**

Typ FC-SAT-D

FineController für SAT-Anlagen und Receiver.

1 St



Farbe: Reinweiß

241 1404 FC-SAT-D **129,95**

Typ FC-TAE-D

FineController für Telefonanlagen und Endgeräte.

1 St



Farbe: Reinweiß

241 1405 FC-TAE-D **129,95**

Typ FC-ISDN-D

FineController für ISDN-Telefonanlagen und Endgeräte.

1 St



Farbe: Reinweiß

241 3391 FC-ISDN-D **147,30**

Typ CNS 3-D-D

Steckdosenleiste 3-fach mit Y-Schaltung für hohe elektrische Sicherheit, mit optischer und akustischer Signalisierung, Funktionsanzeige, Anschlusskabellänge: 2000 mm.

1 St



Farbe: Schwarz

202 1342 CNS3-D-D **155,00**

Überspannungsschutz Energietechnik, Ableiter Typ 3, Festinstallation Typ ÜSM-ST

Überspannungsschutz/Netzfeinschutz für Schutzkontakt-Steckdosen, Typ 3, Class III, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, zur Nachrüstung an Schuko-Steckdosen, thermische Abtrennvorrichtung mit akustischer Defektmeldung, Y-Schutzschaltung.

1 St



Höchste Dauerspannung: 255 V

253 1587 ÜSM-ST-230-1P+PE **79,80**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ ÜSM-A

Netzfeinschutz für alle Installationssysteme nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11), für 230/400V Netze, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel (L-N) < 1,3 kA, (N-PE) < 1,5 kA, bestimmt zum Einsatz an Schutzkontakt-Steckdosen, mit akustischer Defektmeldung, mit geringer Baugröße, Y-Schaltung.



1 St

Höchste Dauerspannung: 255 V

241 3552	ÜSM-A	67,60
----------	-------	-------

Höchste Dauerspannung: 255 V

V-Anschluss zur Durchgangsverdrahtung.

222 3949	ÜSM-A-2	82,65
----------	---------	-------

Typ ÜSM-A-4

Netzfeinschutz mit Halter, für den Einbau in Gerätebecher GB2 und GB3 mit beigestelltem Trennsteg, entspricht EN 61643-11, Typ 3, Class III, Anforderungsklasse D, für 230/400V Netze, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel (L-N) < 1,3 kA, (N-PE) < 1,5 kA, mit akustischer Defektmeldung.



1 St

Höchste Dauerspannung: 255 V

202 9231	ÜSM-A-4	69,35
----------	---------	-------

MSR-Schutz, 2-polige Stromversorgung, Verteilereinbau

Typ VF...-AC/DC

Blitzbarriere, MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung, nach EN 61643-11 (D nach VDE 0675 Teil 6-11), geeignet für AC/DC, Nennableitstrom (8/20): 0,7 kA, Y-Schaltung, mit optischer Funktionsanzeige, mit schraublosen Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², für Montage auf 35 mm-Hutprofilschiene, Schutzart: IP 20.



Nennspannung AC (V) 1 St

Baubreite: 1 TE.

241 3821	VF24-AC/DC 24	107,85
----------	---------------	--------

241 3825	VF230-AC/DC 230	107,85
----------	-----------------	--------

Typ VF...AC-FS

Blitzbarriere, MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung, nach EN 61643-11 (D nach VDE 0675 Teil 6-11), Y-Schaltung, potentialfreier Wechslerkontakt, mit optischer Funktionsanzeige, mit schraublosen Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², für Montage auf 35 mm-Hutprofilschiene, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V) 1 St

Baubreite: 1 TE.

241 3828	VF230-AC-FS 230	122,50
----------	-----------------	--------

MSR-Schutz für Doppelader-Systeme, Verteilereinbau

Typ TKS-B

Basisschutz für Doppeladersysteme mit HF-Anwendungen 120 V, für Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie Telekommunikationssysteme, für den Blitzschutzpotentialausgleich, hohes Impulsableitvermögen: 6 kA (10/350), mit montagefreundlichen, schraublosen Anschlussklemmen Querschnitt 0,14-2,5 mm².



Max. Dauer- Max. Dauerspan-
spannung AC (V) nung DC (V) 1 St

2-polig
Baubreite: 1 TE.

241 3832	TKS-B 120	170	111,10
----------	-----------	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ FRD...HF

Basis- Mittel- und Feinschutz für Doppeladersysteme mit HF-Anwendungen, für den Einsatz in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, 2-stufige Schutzschaltung mit hohem Blitzstromableitvermögen, hohe Übertragungsfrequenz von 100 MHz, universell für alle Bus-Systeme (z.B. Profibus), mit schraublosen Anschlussklemmen Querschnitt 0,14-2,5 mm².



Max. Dauer- Max. Dauerspan-
spannung AC (V) nung DC (V) 1 St

2-polig
Baubreite: 1 TE.

202 9247	FRD24HF 19	28	139,85
----------	------------	----	--------

Überspannungsschutz für Telekommunikations-Systeme

Typ TD-4/I

Teledefender, Datenleitungsschutzgerät für DSL-Systeme, ISDN oder analoge Telekommunikation, mit „Push-In“ Klemmen, 4-polig, geringer Schutzpegel: < 0,3 kV bei hoher Strombelastung, max. Dauerspannung AC/DC: 120/170 V, bandbreitenoptimiert für sichere Übertragung, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP54.



1 St

AP-Montage

650 2204	TD-4/I	145,55
----------	--------	--------

Typ TD-2D-V

Datenleitungsschutzgerät für Telekommunikationseinrichtungen, geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung, „Push-In“ Klemmen für schnelle Installation, bandbreitenoptimiert für sichere Übertragungen bis 225 MHz, Anwendung bei DSL-Systemen, insbesondere bei VDSL und IP-Anschlüssen, ISDN Basisanschlüssen oder analoger Telekommunikation.



1 St

AP-Montage

650 2479	TD-2D-V	117,40
----------	---------	--------



Blitzstromableiter Typ 1

Typ FLT-SEC-ZP2-3...-255/...

FLASHTRAB-Kombiableiter für 40 mm Schienensystem, geprüft nach IEC 61643-11 2011 als Typ I + II + III Blitz- und Überspannungsschutz für den Vorzählerbereich, optische Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung (250 A gG): 25 kA, hohe Dauerspannung von 255 V~, Schutzart: IP30, Baubreite: 27 mm.



Blitzstoßstrom
(10/350) (kA) 1 St

4-polig, für TN-C-Systeme

Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

761 9559	FLT-SEC-ZP2-3C-255/7,5	7,5	281,70
----------	------------------------	-----	--------

761 9561	FLT-SEC-ZP2-3C-255/12,5	12,5	439,30
----------	-------------------------	------	--------



5-polig, für TN-S- und TT-Systeme

Nennableitstoßstrom: L-N, L-PE/N-PE 20/80 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N, N-PE/L-PE: ≤ 1,5/2 kV.

761 9558	FLT-SEC-ZP2-3S-255/7,5	7,5	369,80
----------	------------------------	-----	--------

761 9560	FLT-SEC-ZP2-3S-255/12,5	12,5	575,00
----------	-------------------------	------	--------



Typ FLT-SEC-ZP2 FM-MODULE

Nur im FLT-SEC-ZP2 einsetzbar, Wechsler, Push-in-Anschluss, Betriebsspannung: 250 V~, Schutzart: IP20.

1 St

575 3818	FLT-SEC-ZP2FM-MODULE	45,20
----------	----------------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM

FLASHTRAB, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ 1/Class I, für **TN-S- und TT-Systeme**, für den Einsatz im Vorzählerbereich, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Blitzprüfstrom: 100 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: L-N, L-PE/N-PE 25/100 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N, N-PE/L-PE: ≤ 1,5/2,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 8 TE.

640 5550 FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM 1.086,80

Typ FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM

FLASHTRAB, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ 1/Class I, für **TN-C-Systeme**, für den Einsatz im Vorzählerbereich, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Blitzprüfstrom: 75 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: 25 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-PEN: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 6 TE.

640 5549 FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM 858,80

Blitzstromableiter Typ 1 + 2

Typ FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM

FLASHTRAB SEC, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ Typ 1+2 / Class I+II / B+C-Ableiter, Ableiter koordiniert nach dem AEC-Prinzip, für **TN-S- und TT-Systeme**, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~ für 230/400 V AC-Netze mit starken Spannungsschwankungen, Blitzstoßstrom: 100 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom L-N/N-PE: 25/100 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 8 TE.

640 5557 FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM 1.197,10

Typ FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM

FLASHTRAB SEC, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ Typ 1+2 / Class I+II / B+C-Ableiter, Ableiter koordiniert nach dem AEC-Prinzip, für **TN-C-Systeme**, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~ für 230/400 V AC-Netze mit starken Spannungsschwankungen, Blitzstoßstrom: 25 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: 25 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-PEN: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 6 TE.

640 5556 FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM 973,00

Überspannungsableiter Typ 2

Typ VAL-SEC-T2-3S-350/40

VALVETRAB, steckbarer Überspannungsableiter, Typ 2 / Class II, für Anlagen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis, mit leckstromarmen Varistoren, mit SEC Technology, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Nennableitstoßstrom L-N/L-PE: 20 kA, N-PE: 40 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

4-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 49,2 mm.

536 2002 VAL-SEC-T2-3S-350/40 338,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 49,2 mm.

536 2003 VAL-SEC-T2-3S-350/40-FM 384,00

Typ VAL-SEC-T2-3S-350

VALVETRAB, steckbarer Überspannungsableiter, Typ 2 / Class II mit leckstromarmen Varistoren, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Nennableitstoßstrom L-N/N-PE: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

4-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 49,2 mm.

640 5535 VAL-SEC-T2-3S-350 312,30

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 49,2 mm.

640 5530 VAL-SEC-T2-3S-350-FM 357,90

Typ VAL-MS 230/3+1

VALVETRAB MS, Überspannungsableiter Typ 2 bestehend aus Basiselement und Schutzsteckern, 3 + 1-Schaltung, Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom L-N/L-PE/L-N: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/L-PE/L-N: < 1,35/1,6/1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 0,5-25 mm², eindrähtig: 0,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

4-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

278 4222 VAL-MS230/3+1 304,90

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

278 4223 VAL-MS230/3+1FM 349,30

Typ VAL-MS 230

VALVETRAB MS, Überspannungsableiter Typ 2 bestehend aus Basiselement und Schutzstecker mit Hochleistungsvaristor, 2-Leitersystem L, N/PEN, Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 40 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/L-PE: < 1,35 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 0,5-25 mm², eindrähtig: 0,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

1-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 1 TE.

278 7680 VAL-MS230 78,35

1-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 1 TE.

278 7682 VAL-MS230/FM 95,10

Typ F-MS 12

Überspannungsableiter Typ 2, bestehend aus Basiselement und Schutzstecker mit N-PE-Summenstromfunkenstrecke, Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 0,5-25 mm², eindrähtig: 0,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

1-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 1 TE.

278 3389 F-MS12 95,60

1-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 1 TE.

278 3391 F-MS12/FM 112,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Überspannungsableiter Typ 2 mit integrierter Ableitervorsicherung

Typ VAL-CP-MCB-3S-350/40/FM

Kombination aus steckbarem Typ-2 Ableitern und stromfester Ableitervorsicherung, mit Überwachung des Ableiters und der Vorsicherung in Verbindung mit Fernmeldekontakt, bei Überlastung des Überspannungsschutzes erfolgt allpolige Trennung, für 3-phasige Stromversorgungsnetze, **TN-S und TT-Systeme** (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, thermische Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 240 V~, Nennableitstoßstrom L-N/N-PE: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: ≤ 2,5/1,7 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 2,5-25 mm², starr: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

4-polig Baubreite: 131,5 mm.	693 9292 VAL-CP-MCB-3S-350/40/FM	444,40
--	---	---------------

Typ VAL-CP-MCB-3C-350/40/FM

Kombination aus steckbarem Typ-2 Ableitern und stromfester Ableitervorsicherung, mit Überwachung des Ableiters und der Vorsicherung, in Verbindung mit Fernmeldekontakt, bei Überlastung des Überspannungsschutzes erfolgt allpolige Trennung, für 3-phasige Stromversorgungsnetze, **TN-C-Systeme** (4-Leitersystem: L1, L2, L3, PEN), Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, thermische Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 240 V~, Nennableitstoßstrom L-PEN: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-PEN: ≤ 2,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 2,5-25 mm², starr: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

3-polig Baubreite: 131,5 mm.	693 9294 VAL-CP-MCB-3C-350/40/FM	371,10
--	---	---------------

Ableiter Ersatzstecker Typ 1

Typ FLT-SEC-T1-350/25-P

Ersatzstecker Typ 1/2 für Blitzstrom- und Überspannungsableiter der Produktreihe FLASHTRAB SEC, für die Strecken **L-N** und **L-PEN**, geeignet für den Einsatz im Vorzählerbereich, Ableiterbemessungsspannung: 350 V~, Blitzstoßstrom: 25 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: 25 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.



1 St

1-polig Baubreite: 2 TE.	640 5558 FLT-SEC-T1-350/25-P	218,70
------------------------------------	-------------------------------------	---------------

Typ F-MS 12 ST

Ersatzstecker Typ 2, mit N-PE-Summenstromfunkenstrecke, für Basiselement, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.



1 St

1-polig Baubreite: 1 TE.	278 3390 F-MS12ST	80,75
------------------------------------	--------------------------	--------------

Ableiter Ersatzstecker Typ 2

Typ VAL-SEC-T2-350-P

Ersatzstecker Typ 2 für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecken **L-N** und **L-PEN**, Ableiterbemessungsspannung: 350 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.



1 St

1-polig Baubreite: 11,7 mm.	640 5536 VAL-SEC-T2-350-P	63,85
---------------------------------------	----------------------------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ VAL-SEC-T2-N/PE-350-P

Ersatzstecker Typ 2 für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecke **N-PE**, Ableiterbemessungsspannung: 350 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.



1 St

1-polig Baubreite: 11,7 mm.	640 5537 VAL-SEC-T2-N/PE-350-P	79,35
---------------------------------------	---------------------------------------	--------------

Typ VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P

Ersatzstecker Typ 2 für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecke **N-PE**, Ableiterbemessungsspannung: 264 V~, Nennableitstoßstrom: 40 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.



1 St

530 9621 VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P	105,30
--	---------------

Typ VAL-MS 230 ST

Ersatzstecker Typ 2, mit Hochleistungsvaristor, Wirkungsrichtung: **1L-N/PE**, für VAL-MS-Basiselement, thermisch überwacht, optische Defektmeldung, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,35 kV.



1 St

1-polig Baubreite: 1 TE.	268 3152 VAL-MS230ST	64,20
------------------------------------	-----------------------------	--------------

PV-Überspannungsableiter Typ 1 + 2

Typ VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V

VALVETRAB MS Blitzstrom-/Überspannungsableiterkombination für 2-polige isolierte oder geerdete Gleichspannungssysteme, 3-poliges Basiselement, 3 steckbare temperaturüberwachte Schutzelemente, Statusmeldung an jedem Stecker, Tragschienenmontage, Nennspannung: 600 V=, max. Dauerspannung: 720 V=, Nennlaststrom: ≤ 80 A=, Nennableitstoßstrom: 15 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 2,6 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 1,5-25 mm², eindrätig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

Mit Fernmeldekontakt Baubreite: 3 TE.	689 9044 VAL-MS-T1/T2600DC-PV/2+V-FM	316,60
---	---	---------------

Typ VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V

VALVETRAB MS Blitzstrom-/Überspannungsableiterkombination für 2-polige isolierte oder geerdete Gleichspannungssysteme, 3-poliges Basiselement, 3 steckbare temperaturüberwachte Schutzelemente, Statusmeldung an jedem Stecker, Tragschienenmontage, Nennspannung: 1000 V=, max. Dauerspannung: 1050 V=, Nennlaststrom: ≤ 80 A=, Nennableitstoßstrom: 15 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 3,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 1,5-25 mm², eindrätig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Fernmeldekontakt Baubreite: 3 TE.	689 9040 VAL-MS-T1/T21000DC-PV/2+V	263,30
--	---	---------------

Mit Fernmeldekontakt Baubreite: 3 TE.	689 9041 VAL-MS-T1/T21000DC-PV/2+V-FM	316,60
---	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PV-Überspannungsableiter Typ 2

Typ VAL-MS 600DC-PV/2+V

VALVETRAB MS Überspannungsableiter T2 für 2-polige isolierte oder geerdete Gleichspannungssysteme, Schutzbeschaltung für 1 Wechsellichtereingang DC bzw. für 1 PV-String, 3-poliges Basiselement, 3 steckbare temperaturüberwachte Varistoren, Statusmeldung an jedem Stecker, Tragschienenmontage, Nennspannung: 600 V=, max. Dauerspannung: 800 V=, Nennlaststrom: ≤ 80 A=, Nennableitstoßstrom: 15 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 2,7 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig/eindrähtig: 0,14-1,5 mm², Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Fernmeldekontakt

Baubreite: 3 TE.

689 9000 VAL-MS600DC-PV/2+V 242,20

Mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 3 TE.

689 8999 VAL-MS600DC-PV/2+V-FM 294,40

Typ VAL-MS 1000DC-PV/2+V

VALVETRAB MS Überspannungsableiter T2 für 2-polige isolierte oder geerdete Gleichspannungssysteme, Schutzbeschaltung für 1 Wechsellichtereingang DC bzw. für 1 PV-String, 3-poliges Basiselement, 3 steckbare temperaturüberwachte Varistoren, Statusmeldung an jedem Stecker, Tragschienenmontage, Nennspannung: 1000 V=, max. Dauerspannung: 1170 V=, Nennlaststrom: ≤ 80 A=, Nennableitstoßstrom: 15 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 3,7 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig/eindrähtig: 0,14-1,5 mm², Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Fernmeldekontakt

Baubreite: 3 TE.

689 8998 VAL-MS1000DC-PV/2+V 244,70

Mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 3 TE.

689 8997 VAL-MS1000DC-PV/2+V-FM 294,40

Generator-Anschlusskästen

Generator-Anschlusskasten SOL-SC-1ST-0-DC

Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für die ungeschützte Installation im Freien, mit transparentem Deckel (Verschlüsse für Werkzeugbetätigung), höchste Dauerspannung: 1000 V=, anschlussfertig, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm

Anzahl der String-Eingänge: 1, Anzahl der Ausgänge: 1, Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Überspannungsschutz Typ 2, Gesamtbleitstoßstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤ 3,7 kV, SUNCLIX DC-Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

531 9230 SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-2001 158,60



Breite: 180 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm

Anzahl der String-Eingänge: 1, Anzahl der Ausgänge: 1 (je MPP-Tracker), Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Überspannungsschutz Typ 2, Gesamtbleitstoßstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤ 3,7 kV, SUNCLIX DC-Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

646 9747 SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2001 256,15



Breite: 254 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm

Anzahl der String-Eingänge: 1, Anzahl der Ausgänge: 1 (je MPP-Tracker), Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 3, Überspannungsschutz Typ 2, Gesamtbleitstoßstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤ 3,7 kV, SUNCLIX DC-Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

646 9746 SOL-SC-1ST-0-DC-3MPPT-2001 383,03

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Überspannungsableiter Typ 3

Typ PLT-SEC-T3-230-FM-...

Nennspannung 230 V ~

PLUGTRAB-SEC, für TN-S-, TT-System, 2-polig, bestehend aus Basiselement und Schutzstecker, mit integrierter stoßstromfester Sicherung, mit integrierter Statusanzeige und Fernmeldung, Nennlaststrom: 26 A, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung: 10 kA (AC), Nennableitstoßstrom (8/20 µs): 5 kA, Schutzpegel L-N/L-PE, N-PE: ≤ 1,25/1,4 kV, Anschlussquerschnitt fein-/eindrähtig: 0,2-2,5 mm²/0,2-4 mm², Schutzart: IP20, Baubreite: 1 TE.



Höchste Dauerspannung AC (V) (kV)	Schutzpegel (kV)	1 St
-----------------------------------	------------------	------

Push-in-Anschlussstechnik

764 7242 PLT-SEC-T3-230-FM-PT 264 1,25 128,70



Schraubanschlusstechnik

764 7246 PLT-SEC-T3-230-FM-UT 264 1,25 128,70

Überspannungsableiter Typ 3 Ersatzstecker

Typ PLT-SEC-T3...P-UT/PT

Ersatzstecker Typ 3, für PLT-SEC-T3...-FM-PT/UT, 3-Leitersystem als L, N, PE oder DC+, DC-, PE.



Höchste Dauerspannung AC (V) (kV)	Schutzpegel (kV)	1 St
-----------------------------------	------------------	------

Nennspannung: 230 V

764 7266 PLT-SEC-T3-230-P-UT/PT 275 1,25 96,90

Verdrahtungsbrücken

Typ MPB 18/1

Kamm-Verdrahtungsbrücke zur Kombination von Blitzstrom- und Überspannungsableiter mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, Nennstrom 100 A, schraubbar.

Anzahl der gebrückten Klemmen 1 St



2680458

Farbe: Grau

268 0460 MPB18/1-2 2	2,48
268 0461 MPB18/1-3 3	2,95
268 0462 MPB18/1-4 4	3,61

Überspannungsschutz für Energietechnik Typ 3

Typ BT-1S 230AC/...

BLOCKTRAB, zur universellen Montage in Installationsdosen, Brüstungskanälen, Unterflurinstallationen oder direkt im Endgerät, seitliche Befestigungslaschen, Installation in Stich- oder Durchgangsverdrahtung, mit Federkraftklemmen 0,2-4 mm², Schaltung thermisch überwacht, Nennspannung: 240 V~, Nennstrom: 16 A, Nennableitstoßstrom: 3 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N: < 1,3 kV, Schutzart: IP20.

1 St

Akustische Signalisierung

312 6402 BT-1S-230AC/A 84,10



Typ BLT-SKT-230-A

BLOCKTRAB, varistorbasiertes Überspannungsschutzgerät Typ 3, zur universellen Montage in UP-Schutzkontaktsteckdosen, Schaltung thermisch überwacht, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, Nennableitstoßstrom: 4 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

Akustische Defektmeldung

764 7239 BLT-SKT-230-A 61,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ MNT-1D...

MAINTRAB Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für Netzsteckdosen, optische LED-Poweranzeige, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, Nennableitstoßstrom: 3 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/L-PE/N-PE: ≤ 1,2/1,5/1,5 kV, Schutzart: IP20, Kindersicherung.



1 St

Farbe: Schwarz, mit optischer Defektmeldung

693 5665 MNT-1D 50,85

Farbe: Weiß, mit optischer Defektmeldung

693 5666 MNT-1D/WH 50,85

Überspannungstechnik für MSR-Technik

Typ CT-TERMIBLOCK 10 DA

Schraubklemmenblock mit Trennkontakten zur Aufnahme der COMTRAB-Schutzstecker CT und CTM, Einsatz in MSR- und Telekommunikations-Systemen, Ausführung: 10 Doppelpadern, beidseitig angeordnete Schutzleiterklemmen mit Steckanschluss für die eingesetzten Schutzstecker, selbstschließende Durchgangs-/Trennkontakte, Montage auf Normschiene nach EN 60715, Schutzart: IP20.



1 St

268 1134 CT-TERMIBLOCK10DA 99,55

Typ CTM 10-MAG

Magazin mit Erdungsschiene zur Aufnahme von bis zu 10 LSA-PLUS-Schutzsteckern (COMTRAB CTM), zum Einstecken in CT-TERMIBLOCK oder LSA-PLUS-Trennleiste, Schutzart: IP20.



1 St

278 5724 CTM10-MAG 32,25

Typ CTM 1X2-110AC

COMTRAB modular LSA-PLUS-Stecker mit Doppelleiterschutz für erdpotenzialfrei betriebene Signalkreise, als typischer Einbaort gelten Rangierverteiler, Nennstrom 380 mA, Blitzprüfstrom (10/350 µs): 1 kA, Nennableitstoßstrom (8/20µs): 5 kA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ : B2/C1/C2/C3/D1, Schutzart IP20, Einsetzbar nur mit Magazin und Basiselement.



Nennspannung DC (V) 1 St

310 9907 CTM1X2-110AC 110 64,80

Überspannungstechnik für Sende- und Empfangsanlagen

Typ MNT-TV-SAT-D...

MAINTRAB Kombi-Überspannungsschutzadapter zum Einstecken in eine Steckdose, für den Geräte- und Signalanschluss von Rundfunk- und Fernsehgeräten (Kabel, terrestrische Antenne, Sat-Anlage) bei Endgeräten, thermische Überwachung der Schutzschaltung, LED-Betriebsanzeige der Stromversorgung, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: III/T3 C2/C3/D1, Schutzart: IP20, Kindersicherung, inkl. Verbindungskabel.



1 St

Farbe: Schwarz

693 6062 MNT-TV-SATD 75,80

Farbe: Weiß

693 6061 MNT-TV-SATD/WH 75,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ C-SAT-BOX

COAXTRAB Überspannungsschutz für Antennenverteiler bzw. Multiswitch an Satellitenanlagen, IN und OUT über F-Connectoren, 5 Kanäle für Signale von SAT-Anlagen und terrestrischen Antennen, Erdanschluss außen am Gehäuse, höchste Dauerspannung Uc 20 V=, Nennstrom I_N 400 mA, Nennableitstoßstrom 2,5 kA (8/20 µs) IEC-Prüfklasse/EN-Typ : B2/C1/C2/C3/D1, Wandmontage, Schutzart: IP40.



1 St

693 6010 C-SAT-BOX 216,20

Typ KBL-SAT/20

Verbindungsleitung 200 mm mit F-Connector, Stecker-Stecker, für Rastermaßausgleich zwischen C-SAT-BOX und Multiswitch.



1 St

Farbe: Weiß

897 2856 KBL-SAT/20 5,87

Überspannungsschutz für Informations- und Telekommunikationstechnik

Typ MNT-TAE D...

MAINTRAB Kombi-Überspannungsschutzadapter zum Einstecken in eine Steckdose für den Geräte- und TAE-Schutz bei Endgeräten, thermische Überwachung der Schutzschaltung, LED-Betriebsanzeige der Stromversorgung, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: III/T3 C1/C2/C3, Schutzart: IP20, Kindersicherung, inkl. TAE-Verbindungskabel.



1 St

Farbe: Schwarz

693 6058 MNT-TAED 77,90

Farbe: Weiß

693 6059 MNT-TAED/WH 77,90

Typ TAE-TRAB FM-NFN

TAE-Anschlussdose (NFN) geeignet für DSL, mit Überspannungsschutz für analoge Telekommunikations-Schnittstellen, Nennspannung: 60 V=, Nennstrom: 450 mA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B2/C1/C2, Schutzart: IP20.



1 St

Montageart: Aufputz

268 3647 TAE-TRABFM-NFN-AP 158,30

Typ DT-TELE-RJ45

DATATRAB Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für analoge und digitale (DSL) Telekommunikationsschnittstellen (bis zu 46 MBit/s), Anschluss: RJ45(RJ12/RJ11 mit beigefügtem Reduzierstück möglich) und Schraubklemme (COMBICON), alternativ aufrastbar auf Tragschiene, höchste Dauerspannung Uc: AC/DC 130/185 V, Nennstrom: ≤ 380 mA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B2/C1/C2/C3/D1, Schutzart: IP20.



1 St

693 8591 DT-TELE-RJ45 163,70

Typ DT-TELE-SHDSL

DATATRAB Überspannungsschutz für 2 SHDSL-Telekommunikationsschnittstellen (Ports), Überspannungsableiter als Zwischenstecker RJ45 (RJ12/RJ11) und steckbarer Schraubklemme (COMBICON), Adaptereinsatz zum Anpassen von RJ11/RJ12 auf RJ45, alternativ aufrastbar auf Tragschiene, höchste Dauerspannung Uc: AC/DC 130/185 V, Nennstrom: ≤ 380 mA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B2/C1/C2/C3/D1, Schutzart: IP20.



1 St

313 4968 DT-TELE-SHDSL 160,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ DT-LAN-CAT.6+

DATATRAP Überspannungsschutz-Adapter zum Einfügen in die Datenleitung, gem. Class EA (CAT.6), für Token Ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1, Ethernet und Power over Ethernet (PoE) "Mode A" und "Mode B", RJ45-Zwischenstecker mit separater Erdungsleitung und Erdanschlussrastfuß für Tragschienen NS 35, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B1/C1/C2, Schutzart: IP20.



386 7305	DT-LAN-CAT.6+	189,60
----------	---------------	--------

Typ DT-UFB-485/BS

DATATRAP D-SUB-9-Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für RS-485-Schnittstellen, alternativ aufrastbar auf Tragschiene, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B1/C1/C2/C3/D1, Schutzart: IP20.



386 6632	DT-UFB-485/BS	209,10
----------	---------------	--------



Kombiableiter Typ 1+2

Typ Acti9 iPRD1 12.5r

Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III & IV, Nennspannung: 230 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 10-25 mm², fest: 10-35 mm², Schutzart: IP20.



	Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
--	---------------------------------	------

1-polig	Für TN-C Systeme, Baubreite: 2 TE.	
797 4936	A9L16182 20	171,50

1-polig+N	Für TT, TN-S Systeme, Baubreite: 2 TE.	
797 4937	A9L16282 20	304,00

3-polig	Für TN-C Systeme, Baubreite: 3 TE.	
797 4938	A9L16382 20	461,00

3-polig+N	Für TT, TN-S Systeme, Baubreite: 4 TE.	
797 4939	A9L16482 20	569,00

Typ Acti9 iPRD1 25r

Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse I + II, Nennspannung: 240 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 16-25 mm², robust: 16-35 mm², Schutzart: IP20.



		1 St
3-polig	Für TN-C Systeme, Baubreite: 6 TE.	
771 9956	A9L1H325	969,00

3-polig + N	Für TN-S und TT Systeme, Baubreite: 8 TE.	
771 9958	A9L1H625	1.192,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Acti9 iPRD1 C25r

Kompakt, Montage auf DIN-Hutschiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse I + II, Nennspannung: 240 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 16-25 mm², robust: 16-35 mm², Baubreite: 3 TE, Schutzart: IP20.



		1 St
--	--	------

3-polig	Für TN-C Systeme, Baubreite: 3 TE.	
771 9969	A9L1C325	1.187,00



3-polig + N	Für TN-S und TT Netze Systeme, Baubreite: 4 TE.	
771 9972	A9L1C625	1.459,00

Typ Acti9 iPRD1 F25r

Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse I + II, Nennspannung: 240 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 16-25 mm², fest: 16-35 mm², Schutzart: IP20.



		1 St
--	--	------

3-polig	Für TN-C Systeme.	
771 9953	A9L1F325	1.810,00



3-polig + N	Für TT und TN-S Systeme.	
771 9954	A9L1F625	2.240,00

Überspannungsableiter Typ 2+3

Typ Acti9 iPRD F40r

Modularer Überspannungsableiter, integrierte Sicherung, Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, optische Funktionsanzeige, Nennspannung: 240 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 6-25 mm², robust: 6-35 mm², Schutzart: IP20.



	Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
--	---------------------------------	------

3-polig	Für TN-C Systeme, Baubreite: 3 TE.	
771 9960	A9L2F340 20	462,00



3-polig + N	Für TN-S und TT Systeme, Baubreite: 4 TE.	
771 9962	A9L2F640 20	550,00

Typ Resi9 iPRD C40r

Modularer Überspannungsableiter in kompakter Bauform, Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, optische Funktionsanzeige, Nennspannung: 230 V~, Schutzpegel: < 1,0 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 6-25 mm², robust: 6-35 mm², Schutzart: IP20.



	Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
--	---------------------------------	------

3-polig + N	Für TN-S und TT Systeme, Baubreite: 2 TE.	
771 9966	R9L2C640 20	276,00

Überspannungsableiter Typ 2

Überspannungsableiter iPF K 40

Norm IEC 61643-11: 2011 Typ 2, max. Ableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 15 kA, modularer steckbarer Ableiter, optische Statusanzeige, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig/flexibel: 25/16 mm², Schutzart: IP20.



	Höchste Dauer- spannung AC (V) (kV)	1 St
--	-------------------------------------	------

3-polig	Für den Einsatz in TN-C -Systemen, Baubreite: 4 TE.	
126 2947	A9L15582 340 1,5	244,00



3-polig+N	Für den Einsatz in TT- und TN-S -Systemen, Baubreite: 4 TE.	
126 2946	A9L15688 340 1,5	262,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Überspannungsableiter iPRD40...

Norm IEC 61643-11: 2011 Typ 2, für den Einsatz in Anlagen, die regelmäßig transienten Überspannungen ausgesetzt sind, max. Ableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 15 kA, modularer steckbarer Ableiter, optische Statusanzeige, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig/flexibel: 25/16 mm², Schutzart: IP20.



4776685

Höchste Dauer- spannung AC (V) (kV)	Schutzpegel	1 St
--	-------------	------

3-polig, mit Fernsignalisierung			
Für den Einsatz in TN-C-Systemen, Baubreite: 3 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
477 6688	A9L40301	350 1,6	310,00



4-polig			
Für den Einsatz in TN-C-S-Systemen, Baubreite: 4 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
477 6686	A9L40400	350 1,6	325,00



4776686

4-polig, mit Fernsignalisierung			
Für den Einsatz in TN-C-S-Systemen, Baubreite: 4 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
477 6689	A9L40401	350 1,6	365,00



1-polig+N			
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, Baubreite: 2 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
477 6683	A9L40500	350 1,4	204,00



4776683

1-polig+N, mit Fernsignalisierung			
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systeme, Baubreite: 2 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
477 6691	A9L40501	350 1,4	217,00



3-polig+N			
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, Baubreite: 4 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 7718	A9L40600	350 1,4	325,00



5697718

3-polig+N, mit Fernsignalisierung			
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, Baubreite: 4 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 7719	A9L40601	350 1,4	365,00

Überspannungsableiter iPRD65...

Norm IEC 61643-11: 2011 Typ 2, für den Einsatz in Anlagen, die regelmäßig transienten Überspannungen ausgesetzt sind, max. Ableitstoßstrom (8/20): 65 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, modularer steckbarer Ableiter, optische Statusanzeige, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig/flexibel: 25/16 mm², Schutzart: IP20.



Höchste Dauer- spannung AC (V) (kV)	Schutzpegel	1 St
--	-------------	------

3-polig+N, mit Fernsignalisierung			
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, Baubreite: 4 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 7720	A9L65601	350 1,5	406,00

Überspannungsableiter Resi9 R9L16710

Mit integrierter Vorsicherung (Leitungsschutzschalter), nach EN 61643-11, Nennspannung: 230/400 V~, Schutzpegel: <1,5 kV, Anschlussquerschnitt: 2,5-25 mm², Schutzart: IP20, inkl. Anschlusskabel für Erdklemme (200 mm).



Höchste Dauer- spannung AC (V) (kV)	Nennableitstoß- strom (8/20) (kA)	1 St
--	--------------------------------------	------

3-polig+N, ohne Fernsignalisierung			
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, Baubreite: 5 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
713 7993	R9L16710	275 10	246,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Überspannungsableiter Typ 3

Überspannungsableiter iPRE

Norm: IEC/EN 61643-21 Typ 3, Ethernet-Verkabelungssystem RJ45, Cat. 5/6, für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz, mit Erdungskabel zur Schutzerdung, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Differentialmodus: <35 V L+/L-, Gleichtakt: <500 V L+/PE, Höhe: 106 mm, Breite: 25 mm, Tiefe: 45,2 mm, auf DIN Schiene montierbar, Baubreite: 1,5 TE.



Höchste Dauerspannung DC (V)	1 St
------------------------------	------

578 4405	A9L16441	6,5	176,50
----------	----------	-----	--------

SIEMENS

Blitzstromableiter Typ 1

Typ 5SD7412-1

Blitzstromableiter 1+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-25 mm², eindrähtig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20. Zum Einbau in Hauptverteilern, vor und nach dem Zähler.



Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
---------------------------------	------

2-polig			
Baubreite: 4 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
393 3158	5SD74121	100	612,00

Blitzstromableiter Typ 1

Typ 5SD7411-2

Blitzstromableiter Typ 1 für **TN-C- und IT-Systeme** mit Fernanzeige, Nennspannung: 690 V~, Bemessungsspannung: 800 V~, Schutzpegel: < 4,5 kV, Anschlussquerschnitt ein-/feindrähtig: 16-50 mm², Aluminiumgehäuse, Schutzart: IP20.



Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
---------------------------------	------

1-polig			
Direktmontage, Breite: 56 mm, Höhe: 191 mm, Tiefe: 280 mm.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
651 5071	5SD74112	35	630,00

Typ 5SD7413-1

Blitzstromableiter 3+0 Schaltung für **TN-C-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-25 mm², eindrähtig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20. Zum Einbau in Hauptverteilern, vor und nach dem Zähler.



Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
---------------------------------	------

3-polig			
Baubreite: 6 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
393 5432	5SD74131	75	1.020,00

Typ 5SD7414-1

Blitzstromableiter 3+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-25 mm², eindrähtig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20. Zum Einbau in Hauptverteilern, vor und nach dem Zähler.



Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
---------------------------------	------

4-polig			
Baubreite: 8 TE.			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
393 6599	5SD74141	100	1.300,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

Kombi-Ableiter Typ 1+2

Typ 5SD7443-1

Ableiterkombination 3+0 Schaltung für **TN-C-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähig: 2,5-25 mm², eindrähig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

3-polig
Baubreite: 6 TE.
393 5239 5SD74431 75 1.160,00

Typ 5SD7442-1

Ableiterkombination 1+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähig: 2,5-25 mm², eindrähig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

2-polig
Baubreite: 4 TE.
393 4124 5SD74421 100 714,00

Typ 5SD7444-1

Ableiterkombination 3+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähig: 2,5-25 mm², eindrähig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

4-polig
Baubreite: 8 TE.
393 6426 5SD74441 100 1.440,00

Typ 5SD7413-3

Kombi-ableiter 3+0 Schaltung für **TN-C-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/400 V~, Bemessungsspannung: 335 V, Schutzpegel: < 1,2 kV, Anschlussquerschnitt feindrähig: 1,5-25 mm², eindrähig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

3-polig
Baubreite: 3 TE.
654 2889 5SD74133 12,5 464,00

Typ 5SD7414-3

Kombi-ableiter 3+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/400 V~, Bemessungsspannung: 335/264 V~, Schutzpegel L, N/L, PE/N, PE: 1,2 kV/2 kV/1,7 kV, Anschlussquerschnitt feindrähig: 1,5-25 mm², eindrähig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

3-polig + N/PE
Baubreite: 4 TE.
654 2891 5SD74143 12,5 685,00

Überspannungsableiter Typ 2

Typ 5SD7461-...

Überspannungsableiter **L-N Schaltung**, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähig: 1,5-25 mm², eindrähig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

1-polig, mit Fernanzeige
Baubreite: 1 TE.
393 5021 5SD74611 20 127,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ 5SD7463-...

Überspannungsableiter 3+0 Schaltung für **TN-C Systeme**, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähig: 1,5-25 mm², eindrähig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

3-polig, mit Fernanzeige
Baubreite: 3 TE.
393 2432 5SD74631 20 314,00

Typ 5SD7464-...

Überspannungsableiter 3+1 Schaltung für **TN-S und TT-Systeme**, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähig: 1,5-25 mm², eindrähig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

4-polig, mit Fernanzeige
Baubreite: 4 TE.
393 3511 5SD74641 20 406,00

Typ 5SD7473-...

Überspannungsableiter 3+0 Schaltung für **IT-Systeme ohne MITG** mit N-Leiter, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähig: 1,5-25 mm², eindrähig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

3-polig, mit Fernanzeige
Dauerspannung: 600 V~, Baubreite: 3 TE.
507 8173 5SD74731 30 361,00

Typ 5SD7481-...

Überspannungsableiter, Schutzbaustein steckbar, Anschlussquerschnitt feindrähig: 1,5-25 mm², eindrähig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

1-polig, ohne Fernanzeige
N-PE Schaltung, Anforderungskategorie C, Dauerspannung: 260 V~, Baubreite: 1 TE.
393 3505 5SD74810 20 123,00

1-polig, mit Fernanzeige

In Reihe geschalteter Varistor und gasgefüllte Funkenstrecke, Dauerspannung: 800 V~, Baubreite: 2 TE.
651 5074 5SD74811 258,00

Typ 5SD7483-...

Überspannungsableiter für 4-Leiter-Netze (L1, L2, L3, PEN), Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähig: 1,5-25 mm², eindrähig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

3-polig, mit Fernanzeige
Dauerspannung: 750 V~, Baubreite: 3 TE.
651 5075 5SD74835 343,00

Überspannungsableiter Typ 2, schmale Bauform

Typ 5SD7422-...

Überspannungsableiter 1+1 Schaltung für **TN-S und TT-Systeme**, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähig: 2,5-16 mm², eindrähig: 2,5-25 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

2-polig, mit Fernanzeige
Baubreite: 26 mm, 1 1/3 TE.
393 6555 5SD74221 20 252,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Überspannungsableiter Typ 3

Typ 5S D7432-...

Überspannungsableiter Typ 3, Anforderungsklasse D, für 1-phasige Stromversorgung.

1 St

Nennspannung: 24 V~, Dauerspannung: 34 V~, 2-polig.
820 1043 5SD74325 **171,00**

Nennspannung: 120 V~, Dauerspannung: 150 V~, 2-polig.
820 1044 5SD74326 **171,00**

Nennspannung: 230 V~, Dauerspannung: 253 V~, 2-polig.
820 1045 5SD74327 **171,00**



Blitzstromableiter Klasse I + II+ III im Vorzählerbereich

Typ VPU ZPA S I 3...300/12,5

Blitzstromableiter für 40 mm Schienensysteme im Vorzählerbereich, vollständige und permanente Statuskontrolle, leckstromfreier Überspannungsschutz, Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung (315 A): 25 kA, Schutzpegel < 1,5 kV, Ableitstrom I_n (8/20 μ s): 20 kA, Ableitstrom I_{max} (8/20 μ s): 40 kA, höchste Dauerspannung AC: 300 V, Anschlussquerschnitt: 16-35 mm², Schutzart mit Abdeckung: IP30, Baubreite: 36 mm.

Blitzstoßstrom (10/350) (kA) 1 St

Für TN-C Systeme
144 4090 VPU-ZPA-S-I3-300/7,5 7,5 **357,50**
144 4084 VPU-ZPA-S-I3-300/12,5 12,5 **474,30**

Für TN-C Systeme, mit Fernmeldekontakt
144 4091 VPU-ZPA-S-I3R300/7,5 7,5 **391,80**
144 4085 VPU-ZPA-S-I3R300/12,5 12,5 **508,50**

Für TN-C System mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt
144 4092 VPU-ZPA-S-I3RA300/7,5 7,5 **460,50**
144 4086 VPU-ZPA-S-I3RA300/12,5 12,5 **577,10**

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme
144 4093 VPU-ZPA-S-I3+1-300/7,5 7,5 **412,40**
144 4087 VPU-ZPA-S-I3+1300/12,5 12,5 **618,50**

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Fernmeldekontakt
144 4094 VPU-ZPA-S-I3+1R300/7,5 7,5 **446,70**
144 4088 VPU-ZPA-S-I3+1R300/12,5 12,5 **652,70**

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt
144 4095 VPU-ZPA-S-I3+1RA300/7,5 7,5 **515,40**
144 4089 VPU-ZPA-S-I3+1RA300/12,5 12,5 **721,30**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Blitzstromableiter Klasse I + II im Nachzählerbereich

Typ VPU AC I...300V / 12,5kA

Ableiter geprüft nach IEC 61643-11 als Typ I und II Blitz- und Überspannungsschutz für den Nachzählerbereich, geeignet für Schutzzone III und IV (LPLIII/IV), auch als Überspannungsschutz Typ II einsetzbar, steckbare Ableiter, Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung: 50 kA, Blitzprüfstrom I_{imp} 10/350 μ s: 12,5 kA, Schutzpegel < 1,5 kV, höchste Dauerspannung AC: 300 V, Anschlussquerschnitt eindrätig: 4-16 mm², mehrdrätig: 4-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St

Für TN-C Systeme
 Baubreite: 3 TE.
982 4028 VPUACI3300/12,5 **384,20**

Für TN-C Systeme mit Fernmeldekontakt
 Baubreite: 3 TE.
982 4029 VPUACI3R300/12,5 **400,90**

Für TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N Systeme
 Baubreite: 4 TE.
982 4030 VPUACI3+1300/12,5 **501,50**

Für TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N Systeme mit Fernmeldekontakt
 Baubreite: 4 TE.
982 4031 VPUACI3+1R300/12,5 **518,10**

Für TN-C-S, TN-S Systeme
 Baubreite: 4 TE.
982 4026 VPUACI4300/12,5 **494,80**

Für TN-C-S, TN-S Systeme mit Fernmeldekontakt
 Baubreite: 4 TE.
982 4027 VPUACI4R300/12,5 **511,20**



Überspannungsschutz Klasse II mit Varistoren

Typ VPU AC I...25kA

Überspannungsschutz mit Varistoren nach EN/IEC 61643-11 Typ I, geeignet für Vorzählerinstallation, Grenzableitstrom (Ader-PE) 65 kA (8/20 μ s), Schutzpegel < 1,5 kV, steckbares Varistoroberteil, Einbau in Insta-Verteiler, Schutzart: IP20.

1 St

Polzahl: 3, TN-C
 LCF S, ohne Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung U_c : 275 V, Anschlussquerschnitt eindrätig: 2,5-35 mm², mehrdrätig: 2,5-35 mm², Baubreite: 3 TE.
593 8776 VPUACI3275/25LCFS **955,60**

Polzahl: 3, TN-C
 LCF S, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung U_c : 275 V, Anschlussquerschnitt eindrätig: 2,5-35 mm², mehrdrätig: 2,5-35 mm², Baubreite: 3 TE.
593 8775 VPUACI3R275/25LCFS **973,60**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St



Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System

LCF S 2PE, ohne Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Anschlussquerschnitt eindrätig: 2,5-35 mm², mehrdrätig: 2,5-35 mm², Baubreite: 4 TE.

172 6969	VPUACI3+1275/25LCFS2PE	1.165,00
----------	------------------------	----------



Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System

LCF S, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Anschlussquerschnitt eindrätig: 2,5-35 mm², mehrdrätig: 2,5-35 mm², Baubreite: 4 TE.

172 6902	VPUACI3+1R275/25LCFS2PE	1.182,90
----------	-------------------------	----------



Polzahl: 4, TN-C-S, TN-S

LCF S, ohne Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Anschlussquerschnitt eindrätig: 2,5-35 mm², mehrdrätig: 2,5-35 mm², Baubreite: 4 TE.

593 8774	VPUACI4275/25LCFS	1.165,00
----------	-------------------	----------



Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System

LCF, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrätig: 1,5-35 mm², mehrdrätig: 1,5-35 mm², Baubreite: 4 TE.

172 6901	VPUACI4R275/25LCFS	1.182,90
----------	--------------------	----------

Typ VPU AC I...12,5 kA

Überspannungsschutz mit Varistoren nach EN/IEC 61643-11 Typ I, geeignet für Vorzählerinstallation, Grenzableitstrom (Ader-PE) 65 kA (8/20 µs), Schutzpegel < 1,5 kV, steckbares Varistoroberteil, Einbau in Insta-Verteiler, Schutzart: IP20.

1 St



Polzahl: 3, TN-C

LCF, ohne Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrätig: 1,5-35 mm², mehrdrätig: 1,5-35 mm², Baubreite: 3 TE.

982 4110	VPUACI3300/12.5LCF	422,00
----------	--------------------	--------



Polzahl: 3, TN-C

LCF, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrätig: 1,5-35 mm², mehrdrätig: 1,5-35 mm², Baubreite: 3 TE.

982 4111	VPUACI3R300/12.5LCF	438,90
----------	---------------------	--------



Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System

LCF, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrätig: 1,5-35 mm², mehrdrätig: 1,5-35 mm², Baubreite: 4 TE.

982 4104	VPUACI3+1300/12.5LCF	512,00
----------	----------------------	--------



Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System

LCF, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrätig: 1,5-35 mm², mehrdrätig: 1,5-35 mm², Baubreite: 4 TE.

982 4105	VPUACI3+1R300/12.5LCF	528,30
----------	-----------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ VPU AC II...300V / 50kA

Überspannungsschutz mit Varistoren nach IEC 61643-11 Typ II, Typ III, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, Koordination zwischen Klasse I mit Up: ≤ 900 V, Grenzableitstrom 50 kA (8/20 µs), Schutzpegel < 1,5 kV, kein Folgestrom, steckbares Varistoroberteil, codierte Spannungsebene, thermische Schutzfunktion, 180° drehbarer Einsatz, Einbau in Insta-Verteiler, Anschlussquerschnitt eindrätig: 4-16 mm², mehrdrätig: 4-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St



Für TN-C Systeme

Baubreite: 3 TE.

982 4009	VPUACII3300/50	217,60
----------	----------------	--------



Für TN-C Systeme mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 3 TE.

982 4010	VPUACII3R300/50	229,10
----------	-----------------	--------



Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme

Baubreite: 4 TE.

982 4005	VPUACII3+1300/50	298,30
----------	------------------	--------



Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

982 4006	VPUACII3+1R300/50	315,60
----------	-------------------	--------



Für TN-C-S, TN-S Systeme

Baubreite: 4 TE.

982 4007	VPUACII4300/50	283,20
----------	----------------	--------



Für TN-C-S, TN-S Systeme mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

982 4008	VPUACII4R300/50	299,60
----------	-----------------	--------

Überspannungsschutz Endgeräte, Typ 3, Verteilereinbau

Typ VPU III R

Kompakter Typ III Ableiter nach IEC61643-11:2012, geeignet zum Schutz von Endgeräten, Installationsort in der Nähe des zu schützenden Gerätes, bei Nennströmen > 16 A als one port Ableiter einsetzbar, kein Folgestrom, gekapselt, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Max. Dauer- spannung AC (V)	Nennableit- stoßstrom (8/20) (kA)	1 St
-----------------------------------	---	------

1-phasig + N, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 1 TE

582 3470	VPUIII12V/4KVAC/DC	20	2	112,10
582 3468	VPUIII24V/4KVAC/DC	32	2	109,30
582 3466	VPUIII48V/4KVAC/DC	50	2	109,30
582 3464	VPUIII120V/6KVAC/DC	212	3	112,10
582 3462	VPUIII230V/6KVAC	300	3	109,30



Überspannungsschutz Datenschnittstellen

Typ VDATA CAT6

Überspannungsschutz für 4 Adernpaare mit RJ45-Buchse, geeignet für Cat.5 (bis 100 MHz) und Cat.6 (bis 250 MHz Class E), für PoE (nach IEEE 802.3af) und PoE+ (nach IEEE 802.3at), Schutz aller Adernpaare, Metallgehäuse, höchste Dauerspannung Uc: 60 V, Grenzableitstrom (8/20 µs) 10 kA, Schutzpegel < 0,55 kV, Schutzart: IP20.

Ableiter-Höchs- te Dauerspan- nung (V)	Nennableit- stoßstrom (8/20) (kA)	1 St
--	---	------

582 4983	VDATACAT6	60	10	154,60
----------	-----------	----	----	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PV-Überspannungsschutz

Typ VPU PV I+II...1000

Kompakter Typ I+II Ableiter nach EN 61643-31, EN 50539-11, für Energienetze in PV Applikationen, Spannung der PV-Anlage UCPV: 1100 V, Ableitstrom In/Imax/Itotal (8/20 µs): 20/40/50 kA, Schutzpegel < 3,8 kV, steckbares Varistoroberteil, Anschlussquerschnitt eindrähig: 1,5-16 mm², mehrdrähig: 1,5-35 mm², optische Funktionsanzeige, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Schutzart: IP20.



5436717



9960470

Polzahl: 3			
543 6717	VPUPVI+II31000	Nein	223,30
543 6718	VPUPVI+II3R1000	Ja	241,30

Polzahl: 5			
996 0470	VPUPVI+II51000	Nein	211,70
996 0469	VPUPVI+II5R1000	Ja	229,90

Typ VPU PV II...1000

Kompakter Typ II Ableiter nach EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449, für Energienetze in PV Applikationen, Spannung der PV-Anlage UCPV: 1100 V, Ableitstrom In/Imax/Itotal (8/20 µs): 20/40/50 kA, Schutzpegel < 3,8 kV, steckbares Varistoroberteil, Anschlussquerschnitt eindrähig: 1,5-16 mm², mehrdrähig: 1,5-35 mm², optische Funktionsanzeige, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Schutzart: IP20.



5436712



1459463

Polzahl: 3			
543 6712	VPUPVII31000	Nein	101,60
543 6708	VPUPVII3R1000	Ja	126,00

Polzahl: 5			
145 9463	VPUPVII51000	Nein	106,90
996 1782	VPUPVII5R1000	Ja	121,90

DC-Generatoranschlusskästen ohne Sicherung

Generatoranschlusskasten PVN-1M1I2SXFV...TXPX11

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgansseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1100 V=, anschlussfertig, Schutzart: IP65.



Breite: 200 mm, Höhe: 235 mm, Tiefe: 132 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.			
144 4081	PVND21101MPPSPD1RCG11		265,90



Breite: 200 mm, Höhe inkl. Stecker: 240 mm, Tiefe: 132 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.			
144 4080	PVN1M1I2SXFV101TXPX11		269,90



Breite: 200 mm, Höhe: 235 mm, Tiefe: 132 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.			
980 0088	PVN1M1I2SXFV200TXPX11		229,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Breite: 200 mm, Höhe inkl. Stecker: 240 mm, Tiefe: 132 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.			
144 4082	PVN1M1I2SXFV201TXPX11		237,70

DC-Generatoranschlusskästen PV Protect

Generatoranschlusskasten VPUM...SXFV...TXPX10

PV Protect zum Schutz des Wechselrichters vor Überspannungen, Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für die ungeschützte Installation im Freien, höchste Dauerspannung: 1000 V=, anschlussfertig, Schutzart: IP67.



Breite: 168 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 91 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.			
241 9000	VPUM1I1SXFV100TXPX10		244,00



Breite: 168 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 91 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.			
241 9004	VPUM2I2SXFV100TXPX10		349,60



Breite: 168 mm, Höhe inkl. Stecker: 160 mm, Tiefe: 91 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.			
241 9001	VPUM1I1SXFV101TXPX10		251,50



Breite: 168 mm, Höhe inkl. Stecker: 160 mm, Tiefe: 91 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.			
241 9005	VPUM2I2SXFV101TXPX10		388,30



Breite: 168 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 91 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.			
241 9002	VPUM1I1SXFV200TXPX10		213,10



Breite: 168 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 91 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.			
241 9006	VPUM2I2SXFV200TXPX10		277,80



Breite: 168 mm, Höhe inkl. Stecker: 160 mm, Tiefe: 91 mm			
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.			
241 9003	VPUM1I1SXFV201TXPX10		222,50

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Breite: 168 mm, Höhe inkl. Stecker: 160 mm, Tiefe: 91 mm
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.
241 9007 VPUM2I2SXFV201TXPX10 **306,70**

Generatoranschlusskasten PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD...

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, Werkstoff: GF-Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1100 V=, anschlussfertig, Schutzart: IP65.

1 St



PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD1RWM4C1.1KV
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Anschlussart: WM4C Steckverbinder, Breite: 200 mm, Höhe: 234 mm, Tiefe: 132 mm.
980 0185 PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD1RWM4C1.1KV **446,20**



PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD1REVO1.1KV
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Anschlussart: Stäubli MC4-Evo 2 Stecker, Breite: 200 mm, Höhe: 236 mm, Tiefe: 132 mm.
980 0182 PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD1REVO1.1KV **468,40**



PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD1RCG1.1KV
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite, Breite: 200 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 132 mm.
980 0181 PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD1RCG1.1KV **404,60**



PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD2RWM4C1.1KV
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Anschlussart: WM4C Steckverbinder, Breite: 200 mm, Höhe: 234 mm, Tiefe: 132 mm.
980 0183 PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD2RWM4C1.1KV **325,70**



PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD2REVO1.1KV
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Anschlussart: Stäubli MC4-Evo 2 Stecker, Breite: 200 mm, Höhe: 236 mm, Tiefe: 132 mm.
980 0184 PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD2REVO1.1KV **341,90**



PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD2RCG1.1KV
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite, Breite: 200 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 132 mm.
980 0186 PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD2RCG1.1KV **295,10**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Generatoranschlusskasten PVDC2

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, Zulassungen: EN 61439-2, IEC 61439-2, OVE-Richtlinie R 11-1:2022-05-01, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1/2, Schutzpegel: 3,8 kV, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, mit Fernabschalter, Werkstoff: GF-Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1100 V=, anschlussfertig, Schutzart: IP65, IK08.

Max. Ausgangsstrom (A) 1 St



Breite: 300 mm, Höhe: 236 mm, Tiefe: 132 mm
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.
904 8694 PVDC2I102MPPRSPD1 35 **1.324,60**
 RWM411



Breite: 300 mm, Höhe: 236 mm, Tiefe: 132 mm
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, MC4-Evo 2 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.
149 0062 PVDC2I102MPPRSPD1 44 **1.394,30**
 REVO11



Breite: 400 mm, Höhe: 346 mm, Tiefe: 132 mm
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 4, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.
904 8690 PVDC2I104MPPRSPD1 35 **2.509,40**
 RWM411



Breite: 400 mm, Höhe: 346 mm, Tiefe: 132 mm
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 4, MC4-Evo 2 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.
904 8692 PVDC2I104MPPRSPD1 44 **2.698,60**
 REVO11



Breite: 600 mm, Höhe: 439 mm, Tiefe: 132 mm
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 6, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.
518 3802 PVDC2I106MPPRSPD1 35 **3.348,80**
 RWM411



Breite: 600 mm, Höhe: 439 mm, Tiefe: 132 mm
 Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 6, MC4-Evo 2 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.
518 3796 PVDC2I106MPPRSPD1 41 **3.681,40**
 REVO11



Leitungsmaterial

Stahlband

Nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotentialausgleich, Werkstoff: Stahl, Zinküberzug ≥ 70 µm Mittelwert (rd.500 g/m²).



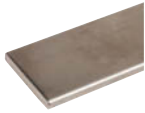
Breite (mm) Länge (m) 1 m

Stärke: 3,5 mm
201 0043 852335 30 25 **13,30**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Edelstahlband

Bänder nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotentialausgleich, wird Edelstahlband im Erdreich eingesetzt, so ist nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) und DIN VDE 0151 der Werkstoff NIRO (V4A) mit einem Molybdän-Anteil > 2% z. B. 1.4571 zu verwenden, Breite: 30 mm, Stärke: 3,5 mm.



		Länge (m)	1 m
Werkstoff: NIRO (V4A)			
202 2668	860325	25	65,50
201 0061	860335	60	62,90

DEHNalu-Draht

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen, Al und AlMgSi darf nicht unmittelbar (ohne Abstand) auf, im oder unter Putz, Mörtel oder Beton sowie nicht im Erdreich verlegt werden.



		Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 m
Werkstoff: AlMgSi, Eigenschaft: Halbhart				
201 0005	840008	8	148	8,10



		Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 m
Werkstoff: AlMgSi, Eigenschaft: Weich-tordierbar				
201 0003	840018	8	148	8,10

Stahldraht

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen.



		Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 m
Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt				
201 0002	800010	10	81	12,00

Stahldraht mit Kunststoffmantel

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2) mit Kunststoffmantel, als zusätzlicher mechanischer Schutz und Korrosionsschutz z. B. bei Anschlüssen an das Blitzschutzsystem.



		Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 m
Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt				
201 0012	800110	10	50	18,50

Edelstahldraht

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen, wird Edelstahldraht (Rd 10 mm) im Erdreich eingesetzt, so ist der Werkstoff NIRO (V4A) zu verwenden.



		Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 m
Werkstoff: NIRO (V4A)				
202 2667	860020	10	19	58,30
201 0032	860010	10	80	55,70

Erdeinführungsstangen

Erdeinführungsstange EES 16...V4A

Nach DIN EN 62561-2, für den Anschluss der Ableitungen an die Erdungsanlage, Werkstoff: NIRO (V4A), Durchmesser: 16 mm, angefasst.



		Länge/Höhe (mm)	1 St
202 0869	104905	1500	137,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Erdeinführungsstangen-Set

Nach DIN EN 62561-(1+2) komplett mit Trennmuffe und KS-Schrauben, Länge: 1500 mm.

1 St



Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt			
Anschluss KS-Schraube Rd: 7-10 mm, Anschluss Muffe Rd/Rd: 7-10/16 mm.			
202 0861	480150		47,50

Klemmen und Verbinder

MV-Klemme mit Sechskantschraube

Mehrzweck-Verbindungs-Klemme nach DIN EN 62561-1 zur universellen Verwendung als Kreuz-, T- und Parallelklemme, 2-teilig, mit Sechskantschraube und Gewinde im Unterteil.

Durchmesser Rundleiter 1 (mm) 1 St



Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
202 0661	390050	8...10	3,50



Werkstoff: NIRO (V2A)			
252 0794	390059	8...10	8,10

MV-Klemme mit Arretiernase

Mehrzweck-Verbindungs-Klemme mit Arretiernase zur universellen Verwendung als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig.

Durchmesser Rundleiter 1 (mm) 1 St



Flachrundschraube			
Werkstoff Klemme: NIRO (V4A).			
814 5102	391070	8...10	12,00



Sechskantschraube			
Werkstoff Klemme: NIRO (V4A).			
814 5101	391079	8...10	10,90

KS-Verbinder 1-teilig

Klemmschrauben-Verbinder nach DIN EN 62561-1, zum blitzstromtragfähigem Anschluss von Rundleitern z. B. an Flachprofile, Regenrohrschellen oder andere Teile der Blitzschutzanlage.

Geeignet für Verbindung 1 St



Werkstoff Klemme: Zinkdruckguss, Klemmschraube: Stahl, feuerverzinkt			
202 0631	301000	Rundleiter Rd 7-10 / 7-10	5,60

Kreuzstück

Kreuzstück nach DIN EN 62561-1 für ober- und unterirdische Verbindungen von Leitern in Kreuz- und T-Anordnung, mit Zwischenplatte für Rund- und Flachleiter, Klemmbereich Rd/Rd: 8-10/8-10 mm, Klemmbereich Rd/FI: 8-10/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm.

1 St



Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt			
202 0701	319201		9,90

Werkstoff: NIRO (V4A)

Klemmbereich (mehrdrehtig/Seil): 50-70 mm².

202 0712	319209		22,30
----------	--------	--	-------

SV-Klemmen für Flach- und Rundleiter

Schrägverbinder-Klemmen nach DIN EN 62561-1 für Kreuz- und T-Verbindungen, mit Verdrehenschutz der Schrauben.

1 St



Werkstoff: NIRO (V4A)			
Klemmbereich Rd/Rd: 7-10/7-10 mm, Klemmbereich Rd/FI: 7-10/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm.			
201 0497	308229		14,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Anschlusschelle, Ausführung schräg

Schellen nach DIN EN 62561-1, zum Anschluss von Rundleitern an Tiefenerdern, auch für ungeschnittene Erdleitungen, Klemmbereich Rd: 7-10 mm.



Erderanschluss Durchmesser 1 St

Werkstoff: NIRO (V4A)
Klemmbereich (mehrdrähtig/Seil): 35-95 mm².

201 0365	620915	20 mm	23,60
----------	--------	-------	-------

Korrosionsschutzbinde

Zur Umhüllung von ober- und unterirdischen Verbindungen, zur Verwendung im Erdreich nach DIN 30672, Werkstoff: Petrolat, UV-stabilisiert.



Länge (m) Breite (mm) 1 St

Farbe: Rot

771 7774	557125	10	50	19,10
771 7775	557130	10	100	37,30

Fangeinrichtungen

Fangstange mit Verjüngung, angefast

Zum Schutz von Dachaufbauten, Kaminen usw., auch zum Errichten mit Betonsockel, nach DIN EN 62561-2, Durchmesser: 16/10 mm, Länge der Verjüngung: 1000 mm.



Länge/Höhe (mm) 1 St

Werkstoff: Aluminium-Legierung AIMgSi

202 0014	103210	1500	24,10
202 0015	103220	2000	31,90

Fangstange freistehend

Zum Schutz von Dachaufbauten, nach DIN EN 62561-(1+2), mit Anpassung an die Dachneigung bis max. 10°, Werkstoff Stativ: Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser Rohrfangstange verjüngt: 22/16/10 mm, Anschlussklemme (Stangenklemme) für Rd 8-10, mit Dreibeinstativ für Betonsockel mit Keiltechnik.



Länge/Höhe (mm) 1 St

Werkstoff Fangstange: Aluminium

289 1562	105530	3000	224,40
289 1563	105535	3500	241,60

Zubehör für Fangstangen

Betonsockel für Fangstangen

Betonsockel (C45/55), Gewicht: 17,5 kg, Durchmesser: 337 mm, stapelbar.



1 St

BES 17KG KT16 D337 SET

Zum Schutz von kleineren Dachaufbauten auf Flachdächern und für das Errichten von Distanzhaltern z. B. für getrennte Ringleitungen oder freistehende Fangstangen im Dreibeinstativ, Keiltechnik, für Fangstangen 16 mm, angefast, verjüngt oder DEHNiso-Distanzhalter 16 mm.

202 0060	102010	24,40
----------	--------	-------



BES 17KG KT16 ULP D337 SET

Zum Schutz von kleineren Dachaufbauten auf Flachdächern und für das Errichten von Distanzhaltern z. B. für getrennte Ringleitungen oder freistehende Fangstangen im Dreibeinstativ, Keiltechnik und adaptierter Unterlegplatte, für Fangstangen 16 mm, angefast, verjüngt oder DEHNiso-Distanzhalter 16 mm.

201 3204	102340	30,40
----------	--------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Unterlegplatte ULP KS D370 SW

Zum Schutz der Dachbahnen unter dem Betonsockel (Art.-Nr. 102 010, 102 002), Werkstoff: EVA, Durchmesser: 370 mm.



1 St

202 0085	102050	8,60
----------	--------	------

DEHNiso-Distanzhalter

Distanzhalter DIDH 8 675 KT V2A GFK

Zur Einhaltung des Trennungsabstandes nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3), für die Montage z. B. im Betonsockel, Material: Kunststoff glasfaserverstärkt, UV-stabilisiert, Farbe: Lichtgrau, Durchmesser: 16 mm, mit Leitungshalter DEHNgrip, Werkstoff: NIRO, Aufnahme Rd 8.



Länge (mm) Isolierstrecke (mm) 1 St

202 2540	106160	675	590	33,50
----------	--------	-----	-----	-------

Erdungsfestpunkte

Erdungsfestpunkt Typ M

1 St



Mit Anschlussachse

Durchmesser Anschlussplatte: 80 mm, Länge Anschlussachse: 180 mm, Anschlussgewinde: M10/12, Werkstoff Platte: NIRO (V4A), Werkstoff Achse: St/tZn.

201 0290	478011	35,90
----------	--------	-------

Anschlussgarnitur

Zur Nutzung der Bewehrungsseisen (Längseisen) von Stahlbetonstützen oder Wänden als Ableitung, flexible Kupferleitung, frostbeständig.

1 St



Anschlussgewinde: M10/12, Klemmbereich: 30×3-4 mm, Leitungsquerschnitt Überbrückungsseil: 16 mm², Werkstoff Verbindungsklemme: St/blank.

143 4112	416940	40,70
----------	--------	-------

771 8175	416950	48,00
----------	--------	-------

Überbrückungsgarnitur

Zur Nutzung der Bewehrungsseisen (Längseisen) von Stahlbetonstützen oder Wänden als Ableitung, flexible Kupferleitung, frostbeständig.

1 St



Klemmbereich: 30×3-4 mm, Leitungsquerschnitt Überbrückungsseil: 16 mm², Werkstoff Verbindungsklemme: St/blank.

143 4113	416941	28,60
----------	--------	-------

Ein- und Durchführungen

Druckwasserdichte Wanddurchführung für weiße Wanne

Zur druckwasserdichten Durchführung der Erd-/Potentialausgleichsleiter durch Betonwände, verstellbar mit Gewindestange M10, Ausführung für den Schalungseinbau mit Wassersperre und Doppelgewinde M10/M12, geprüft mit Druckluft 5 bar nach DIN EN 50164-5 und Druckwasserprüfung bis 1 bar (bis Tiefe von 10 m gegenüber stehendem Wasser), mit Anschlussstück (St/tZn) Länge: 30 mm, Stärke: 4 mm, mit Vierkantloch für den Anschluss mit Klemmblock bei Rundleitern oder Kreuzstück bei Flachbändern, Durchmesser Anschlussplatte: 80 mm, Werkstoff Platte: NIRO (V4A), Werkstoff Achse: St/tZn.



Länge (mm) 1 St

201 3798	478530	200-300	110,00
----------	--------	---------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bauteile für Fundamenterder

Bewehrungsklemme DEHNclip

Werkzeuglose Verbindung des Erders mit dem Bewehrungskörper, nach DIN EN 62561-1 mit einer Blitzstromtragfähigkeit von 50 kA (10/350 µs) geprüft.



Geeignet für Verbindung 1 St

Werkstoff: Stahl, blank

Zum Verbinden von Rundleitern mit der Bewehrung.

289 1750	308130	Rundleiter Rd 6-7 / Rd 10	3,40
289 1751	308131	Rundleiter Rd 8-9 / Rd 10	3,40
289 1752	308132	Rundleiter Rd 10 / Rd 10	3,40
289 1753	308133	Rundleiter Rd 12 / Rd 10	3,40



Werkstoff: Stahl, blank

Zum Verbinden von Flachleitern mit der Bewehrung.

289 1754	308140	Rundleiter Rd 6-7 / FI 30	3,50
289 1755	308141	Rundleiter Rd 8-9 / FI 30	3,50
289 1756	308142	Rundleiter Rd 10 / FI 30	3,50
289 1757	308143	Rundleiter Rd 12 / FI 30	3,50

Verbindungsklemme für Bewehrungen

Nach DIN EN 62561-1, für T-, Kreuz- und Parallelverbindungen, zum Verbinden von Betonstahlmatten oder Bewehrungen mit Flachleitern.



1 St

Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

Klemmbereich Rd/Rd: 6-10/6-10 mm, Klemmbereich Rd/FI: 6-10/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm, Kurzschlussstrom (50 Hz) (1 Sek. ≤300°C): 9 kA.

201 0663	308025		4,50
----------	--------	--	------



Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

Klemmbereich Rd/FI: 6-10/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm, Kurzschlussstrom (50 Hz) (1 Sek. ≤300°C): 13 kA.

201 0662	308026		4,50
----------	--------	--	------

Verbindungsklemme für Fundamenterder und Bewehrungen

Nach DIN EN 62561-1, zum Verbinden von Rund- und Flachleitern im Betonfundament oder von Betonstahl-Matten und Bewehrungen.



1 St

Werkstoff: Stahl, blank

Druckbügelklemme, Klemmbereich Rd/Rd: 6-20/6-10 mm, Klemmbereich Rd/FI: 6-20/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm, Kurzschlussstrom (50 Hz) (1 Sek. ≤300°C): 8,4 kA.

289 0285	308031		5,40
----------	--------	--	------

Tiefenerder

Tiefenerder Typ Z

Mit **3-fach-Rändelzapfen** (besonders zugfeste Kupplungsart) zum Errichten von Erdungsanlagen für Ableitungen oder Trafostationen, keine Querschnittsverdickung an der Kupplungsstelle, selbstschließende Kupplung, Korrosionsbeständigkeit, konstante Widerstandswerte, einfache Einbringung mit Vibrationshammer.



Profilart Länge (mm) 1 St

Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

201 0306	620151	rund D=20 mm	1500	52,60
----------	--------	--------------	------	-------

Tiefenerder Typ AZ

Mit **abgesetztem Rändelzapfen** zum Errichten von Erdungsanlagen für Ableitungen oder Trafostationen, keine Querschnittsverdickung an der Kupplungsstelle, selbstschließende Kupplung, Korrosionsbeständigkeit, konstante Widerstandswerte, einfache Einbringung mit Vibrationshammer.



Profilart Länge (mm) 1 St

Werkstoff: NIRO (V4A)

201 0322	620902	rund D=20 mm	1500	252,00
----------	--------	--------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schlagspitze Typ SSP TE

Schlagspitzen für das Eintreiben des ersten Tiefenerders, die Schlagspitzen können für die Tiefenerder in Stahl sowie in NIRO verwendet werden, auch bei Rohrerdern einsetzbar.



Erderdurchmesser 1 St

Werkstoff: Temperguss, feuerverzinkt

201 0336	620001	20 mm	4,50
----------	--------	-------	------

Potentialausgleichsschienen

Typ K12/PAS 11AK

Potentialausgleichsschiene für den Schutz- und Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 und den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

Befestigungsböcke und Abdeckhaube aus Kunststoff, Abdeckung plombier- und beschriftbar, Aufsteckklemmen St/gal Zn (lose beigefügt), mit 12 Kontaktzungen, Anschlüsse für: 10 Leiter 2,5-95 mm² (ein-/mehrdrähtig) oder Rundleiter Rd 10 mm, 1 Flachleiter 30×4 mm.

1 St



Farbe: Grau

201 0830	563200		30,40
----------	--------	--	-------

Typ K12/PAS 11AK UV

Potentialausgleichsschiene für den Schutz- und Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 und den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

Befestigungsböcke und Abdeckhaube aus Kunststoff, Abdeckung plombier- und beschriftbar, Aufsteckklemmen St/gal Zn (lose beigefügt), mit 12 Kontaktzungen, Anschlüsse für: 10 Leiter 2,5-95 mm² (ein-/mehrdrähtig) oder Rundleiter Rd 10 mm, 1 Flachleiter 30×4 mm.

1 St



Farbe: Schwarz, UV-Stabilisiert

201 0601	563201		29,90
----------	--------	--	-------

Typ R15

Potentialausgleichsschiene für den Schutz- und Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 und den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3), Ausführung: geprüft nach DIN VDE 0609, 15 Teilungseinheiten, Schienenböcke und Abdeckhaube aus Kunststoff Farbe: Grau (halogenfrei), Abdeckung plombierbar/beschriftbar, Reihenklempen St/gal Zn.

1 St



Ausführung A

Anschlüsse: 7 Leiter: 2,5-25 mm² (ein-/mehrdrähtig), 2 Leiter: 16-95 mm² (ein-/mehrdrähtig) oder Rd Ø8-10 mm, 1 Leiter FI: bis 30×4 mm.

201 0603	563010		42,20
----------	--------	--	-------

Kombiableiter Typ 1+2

Typ DVCI 1 255

DEHNvenCI Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Funkenstreckebasis mit integrierter Ableiterversicherung, ermöglicht Endgeräteschutz, höchste Anlagenverfügbarkeit durch RADAX-Flow-Folgestrombegrenzung, Funktions-/Defektanzeige, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤10 m) Typ 1+2+3, für Hutschienenmontage, höchste Dauerspannung: 255 V ~, Blitzstoßstrom (10/350): 25 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen 0_A bis 2.

1 St

1-polig, mit Fernsignalisierung

289 0324	961205	Baubreite: 2 TE	457,10
----------	--------	-----------------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ DV ZP TNC 255

DEHNventil ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz auf RADAX-Flow Funkenstreckenbasis, für Einsatz im Vorzählerbereich, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), Funktionskontrolle durch Taster mit Leuchtmelder, ausschaltselektiv zu 20 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 100 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen O₁ bis 2, einfache und schnelle Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem.

1 St



3-polig
Baubreite: 3 TE.

252 0252 900390 **1.209,70**

Typ DV ZP TT 255

DEHNventil ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz auf RADAX-Flow Funkenstreckenbasis, für Einsatz im Vorzählerbereich, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), Funktionskontrolle durch Taster mit Leuchtmelder, ausschaltselektiv zu 20 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 100 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25/100 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen O₁ bis 2, einfache und schnelle Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem.

1 St



3-polig+NPE
Baubreite: 3 TE.

252 0253 900391 **1.699,20**

Typ DSH TNC 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 37,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/37,5 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden und in speziellen Anwendungen (Druckschrift DS 193).

1 St



3-polig
Baubreite: 4 TE.

251 7456 941300 **551,80**

3-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.
289 1498 941305 **602,80**

Typ DSH B TNC 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 22,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/37,5 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

1 St



3-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.
542 4434 941306 **402,80**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ DSH TNS 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden und in speziellen Anwendungen (Druckschrift DS 193).

1 St



4-polig
Baubreite: 4 TE.

251 7458 941400 **716,00**

4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.
289 1516 941405 **784,70**

Typ DSH B TNS 255 FM

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-S-Systeme**, Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden.

1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.
542 4436 941406 **502,00**

Typ DSH TT 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden und in speziellen Anwendungen (Druckschrift DS 193).

1 St



3-polig+NPE
Baubreite: 4 TE.

251 7457 941310 **764,00**

3-polig+NPE, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.
289 1499 941315 **834,40**

Typ DSH B TT 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden.

1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.
542 4435 941316 **546,20**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kombi-ableiter Typ 1+2+3

Typ DSH ZP 2 TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).



3-polig+NPE
Baubreite: 38 mm.

289 3118 909531 747,70

1 St

Typ DSH ZP B2 TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).



3-polig+NPE
Baubreite: 38 mm.

289 3120 909331 463,70

1 St

Typ DSH ZP 2 SG TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.



3-polig+NPE
Baubreite: 38 mm.

289 3119 909631 827,80

1 St

Typ DSH ZP B2 SG TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.



3-polig+NPE
Baubreite: 38 mm.

508 4452 909396 556,90

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ DSH ZP 2 TNS 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).



4-polig
Baubreite: 38 mm.

289 3121 909540 709,40

1 St

Typ DSH ZP 2 SG TNS 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.



4-polig
Baubreite: 38 mm.

289 3122 909640 789,40

1 St

Typ DSH ZP B2 TNS 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).



4-polig
Baubreite: 38 mm.

289 3123 909340 439,50

1 St

Typ DSH ZP B2 SG TNS 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.



4-polig
Baubreite: 38 mm.

289 3124 909440 532,70

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ DSH ZP 2 TNC 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 37,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).



3-polig
Baubreite: 38 mm.
289 3138 909530

540,10

1 St

Typ DSH ZP 2 SG TNC 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 37,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.



3-polig
Baubreite: 38 mm.
289 3139 909630

620,10

1 St

Typ DSH ZP B2 TNC 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 22,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußerem Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).



3-polig
Baubreite: 38 mm.
289 3140 909330

333,10

1 St

Typ DSH ZP B2 SG TNC 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 22,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußerem Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.



3-polig
Baubreite: 38 mm.
289 3141 909430

426,40

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ DSH ZP 2 LSG A TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme**, (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. 230 V (N und L) Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100, LS-Schalter 1-polig B 6 A.



4-polig
Baubreite: 38 mm.
289 3420 909231

884,60

1 St

Typ DSH ZP B2 LSG A TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden ohne äußerem Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. 230 V (N und L) Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100, LS-Schalter 1-polig B 6 A.



4-polig
Baubreite: 38 mm.
289 3421 909131

581,80

1 St

Anschlussleitung ASL DSH ZP SMG APL

Für die Spannungsversorgung eines intelligenten Messsystems, Zubehör zu DEHNshield ZP (3. Generation), Leitung ist erd- und kurzschlussfest, Länge: 750 mm, 2-polig, Querschnitt: 1 mm², Farbe: Blau und schwarz, inkl. Stecker SFL 5,08 und BLF 5,08.



289 3157 909499

28,40

1 St

Überspannungsableiter Typ 2

Typ DG M TNC 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für **TNC-Systeme**, anschlussfertige Komplett-einheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.



3-polig
Baubreite: 3 TE.
201 3417 952300

265,00

1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

201 3418 952305

313,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ DG M TNS 275

DEHNGuard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für **TNS-Systeme**, anschlussfertige Komplett-einheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.



1 St

4-polig
Baubreite: 4 TE.

201 3419 952400 **345,70**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

201 3420 952405 **413,90**

Typ DG M TT 275

DEHNGuard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), anschlussfertige Komplett-einheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher



1 St

4-polig
Baubreite: 4 TE.

201 3421 952310 **373,60**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

201 3422 952315 **424,90**

Typ DG M TNC ACI 275

DEHNGuard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für **TN-C-Systeme**, anschlussfertige Komplett-einheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, Push-In-Anschluss-technik, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.



1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

289 2639 952330 **471,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ DG M TNS ACI 275

DEHNGuard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für **TN-S-Systeme**, anschlussfertige Komplett-einheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

289 2644 952440 **547,40**

Typ DG M TT ACI 275

DEHNGuard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), anschlussfertige Komplett-einheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

289 2645 952341 **582,80**

Typ DG MP TNC 275

DEHNGuard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 + Typ 3, anschlussfertige Komplett-einheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, Push-In-Anschluss-technik, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St



3-polig
Baubreite: 3 TE.

772 4660 942300 **245,40**

3-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

772 4662 942305 **290,10**

Typ DG MP TNS 275

DEHNGuard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), anschlussfertige Komplett-einheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, Push-In-Anschluss-technik, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

1 St



4-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

889 5478 942400 **320,10**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

889 5479 942405 **383,20**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Typ DG MP TT 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für TT- und TN-S-Systeme (Schaltungsvariante „3+1“), anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil mit „Push in Anslusstechnik“ und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermodynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.



4-polig

Baubreite: 4 TE.

889 5475 942310 **345,90**

4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

889 5476 942315 **393,50**

Typ DCOR 3P TT 275 FM

DEHNcord, Überspannungsableiter Typ 2+3 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform für alle Installationssysteme, Montage auf Hutschiene oder durch Anschraubtasche für sehr beengte Bauräume, für Durchgangs- oder Stichverdrahtung, Doppel-Push-in Technik, optische Defektanzeige, max. Ableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP20.



Höchste Dauer- Schutzpegel L-
spannung AC (V) N (kV)

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt

Einbaubreite: 2 TE.

289 3166 900439 275 1,5 **141,10**

Typ DCOR L 2P...

DEHNcord L, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform zum Einsatz in Unterflur-systemen, Kabelkanäle und Geräteinbaudosen, optische Defektanzeige, Gesamtableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, zum Einsatz im Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.



2-polig

289 0703 900430 275 1,5 **82,80**

Typ DCOR L ... 275 SO LTG

DEHNcord L, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform zum Einsatz in Kabelüber-gangskästen von LED-Mastleuchten mit Abschaltung des Laststromkreises im Fehlerfall und Schutz der Steuerphase, optische Defektanzeige, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP20, zum Einsatz im Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.



3-polig

289 1666 900445 275 1,5 **82,20**

Max. Dauer- Schutzpegel L-
spannung AC (V) N (kV)

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ DCOR ... 275 SO IP

DEHNcord L, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform zum Einsatz in Kabelüber-gangskästen von LED-Mastleuchten mit Abschaltung des Laststromkreises im Fehlerfall und Schutz der Steuerphase, optische Defektanzeige, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP65, zum Einsatz im Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.

Max. Dauer- Schutzpegel L-
spannung AC (V) N (kV)

1 St

3-polig

289 1774 900447 275 1,5 **90,70**

Typ SK EK480 G2S-2d LM DCOR

Sicherungskasten mit Überspannungsschutz, Material Ge-häuse: Polyamid, Farbe: Lichtgrau, Schutzart: IP54, Höhe: 276 mm, Breite: 81 mm, Tiefe: 70 mm, ab Mastinnendurch-messer: 89 mm, Zugang: Schiebeklemmtechnik, Abgang: Federklemmtechnik, mehrpoliger Überspannungsableiter Typ 2 mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrich-tung, 2-fache optische Defektanzeige für den Ableitpfad der Versorgungsspannung und der Steuerphase, Möglichkeit zur Abschaltung der Leuchte bei defektem Überspannungs-schutz, Schutz einer 2. Phase/Steuerphase, Nennableit-stoßstrom (8/20): 5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA.

Höchste Dauer- Schutzpegel L-
spannung AC (V) N (kV)

1 St

289 2738 900443 275 1,5 **161,30**

Typ DCOR R 3P 275

DEHNcord R, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform für elektrische Raffstores, mit Steckverbindung: Hirschmann STAK 3/S-TAS 3, akustische Defektanzeige, Unterbrechung Laststromkreis im Fehlerfall für Abwärtsbetrieb, Nennableitstoßstrom (8/20): 2,5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 5 kA, Schutzart: IP54.

Höchste Dauer- Schutzpegel L-
spannung AC (V) N (kV)

1 St

542 4427 900449 275 1,5 **195,70**

PV-Überspannungsableiter Typ 2

Typ DCU YPV SCI 1000...M

DEHNcube, anschlussfertige Komplettseinheit Typ 2 nach EN 50539-11, mehrpoliger Überspannungs-Ableiter mit 3-stufiger Gleichstrom-Schaltvorrichtung für PV-Anlagen bis 1000 V, kombinierte Abtrenn- und Kurzschließvorrich-tung mit sicherer elektrischer Trennung in jedem Schutzpfad verhindert Brandschäden infolge DC-Schaltlichtbögen (pa-tentiertes SCI-Prinzip), bewährte fehlerresistente Y-Schal-tung vermeidet Schädigung des Überspannungsschutzes bei Isolationsfehlern im Generatorkreis, einsetzbar in PV-Systemen gemäß IEC 60364-7-712, Funktions-/Defektan-zeige, Anschluss über Federzugklemme, Gesamtableit-strom (8/20): 40 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5 kA, Schutzpegel: ≤ 4 kV, Kurzschlussfestigkeit I_{SCPV}: 1000 A, **Schutzart: IP65**, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an Schnittstellen O_B bis 1 und höher.

1 St

Zum Schutz eines MPP-Eingangs.

289 0748 900910 **253,80**

Zum Schutz von zwei MPP-Eingängen.

289 0635 900920 **447,70**

Typ AL DCU Y PV L3X1000

PV-Anschlussleitungen zum einfachen Anschluss einer PV-Stringleitung an DEHNcube und Wechselrichter, Quer-schnitt: 6 mm², Leitungslänge: 3x 1000 mm, Leitung indi-viduell kürzbar, Schutzart: IP65.

1 St

445 4458 900945 **26,90**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Überspannungsableiter Typ 3

Typ DR M 2P 555

DEHNrail, modularer Überspannungs-Ableiter Typ 3 nach EN 61643-11, 2-polig, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristor- / Funkenstreckenkombination, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, Funktions- und Defektanzeige, einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel, höchste Dauerspannung: 255 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz der Netzversorgung, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 bis 2 und höher.



1 St

Baubreite: 1 TE.

252 0442 953200 **121,60**

Typ DR M 4P 555

DEHNrail, modularer Überspannungs-Ableiter Typ 3 nach EN 61643-11, 4-polig, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristor- / Funkenstreckenkombination, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, Funktions- und Defektanzeige, einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel, höchste Dauerspannung: 255/440 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz der Netzversorgung, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 bis 2 und höher.



1 St

Baubreite: 2 TE.

202 7361 953400 **221,10**

Typ DSA 230 LA

DEHNsafe, Überspannungsschutz Typ 3 für 230 V-Endgeräte, erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere Y-Schutzbeschaltung, optische Mehrfach-Betriebsanzeige, programmierbare Akustikfunktion, höchste Dauerspannung: 255 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, Anschlussklemmen zur Durchgangsverdrahtung, für TAE-Abdeckungen, zum Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Geräteinbaudosen, Einsatz im Blitz-Schutzzonen-Konzept an Schnittstellen 1 bis 2 und höher.



1 St

252 0182 924370 **137,60**

Typ DFL M 255

DEHNflex M, Überspannungsschutz Typ 3 mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere Y-Schutzbeschaltung, akustische Defektanzeige, höchste Dauerspannung: 255 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 1,5 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, zum Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Unterputzdosens, für 1-phasige 230 V-TT- und TN-Systeme, zum Einsatz im Blitz-Schutzzonen-Konzept an Schnittstellen 1 bis 2 und höher.

1 St

2-polig

201 0779 924396 **116,70**



Teilbare Ableiter für Hutschiene

Typ BXT BAS

BLITZDUCTOR XT-Basisteil, 4-polige universelle Durchgangsklemme zur Aufnahme eines Ableiter-Moduls, ohne Signaltrennung bei gezogenem Ableiter-Modul, Erdung des Ableiter-Moduls wird über den Hutschienen-Tragfuß mittels einer Schnappbefestigung hergestellt, wartungsneutraler Aufbau ohne Schutzelemente, Anschlussquerschnitt eindringlich: 0,08-4 mm², feindrähig: 0,08-2,5 mm², Schutzart: IP20.



1 St

Baubreite: 2/3 TE.

252 0413 920300 **49,90**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ BXTU ML4 BD 0-180

BLITZDUCTOR XT, Kombi-Ableiter Typ 1 P1 mit actiV-sense-Technologie und LifeCheck-Überwachung zum Schutz von 2 Doppeladern mit gleicher oder auch unterschiedlicher Betriebsspannung symmetrischer Schnittstellen mit galvanischer Trennung, erkennt automatisch die anliegende Signalspannung im Bereich von 0 bis 180 V, ermöglicht Endgeräteschutz durch angepassten Schutzpegel, Blitzstoßstrom (10/350): 10 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2 und höher.

1 St

Montage auf Basisteil BXT BAS/BSP BAS 4

Baubreite: 2/3 TE.

252 2641 920349 **281,20**



Typ BXTU ML2 BD S 0-180

BLITZDUCTOR XT, Kombi-Ableiter Typ 1 P1 mit actiV-sense-Technologie mit LifeCheck-Überwachung zum Schutz von 1 Doppelader mit wahlweise direkter oder indirekter Schirmerdung, erkennt automatisch die anliegende Signalspannung im Bereich von 0 bis 180 V, ermöglicht Endgeräteschutz durch angepassten Schutzpegel, Blitzstoßstrom (10/350): 9 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2 und höher.

1 St

Montage auf Basisteil BXT BAS/BSP BAS 4

Baubreite: 2/3 TE.

201 6235 920249 **194,00**



Typ BXT ML2 BD 180

BLITZDUCTOR XT, Kombi-Ableiter Typ 1 P2 mit LifeCheck-Überwachung zum Schutz von 1 Doppelader erdpotentialfreier symmetrischer Schnittstellen, Blitzstoßstrom (10/350): 5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2 und höher.

Max. Dauerspannung DC (V)

1 St

Montage auf Basisteil BXT BAS/BSP BAS 4

Baubreite: 2/3 TE.

202 6746 920247 180 **154,20**



Kompakte Ableiter für Hutschiene

Typ BCO ML2 B 180

BLITZDUCTORconnect, Ableiter-Modul Typ 1 mit LifeCheck und Statusanzeige, zum Schutz von 2 Einzeladern für den Blitzschutz-Potentialausgleich sowie die Ausführung einer indirekten Erdung geschirmter Leitungen, mit Signaltrennung für Wartungszwecke, D1 Blitzstoßstrom (10/350) gesamt: 3 kA, C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt: 10 kA, höchste Dauerspannung DC/AC: 180/127 V, Push-in-Anschlusstechnik, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 1 und höher.

1 St

Baubreite: 6 mm, 1/3 TE.

798 3023 927210 **104,80**



Typ BCO CL2 B 180

BLITZDUCTORconnect, Ableiter-Modul Typ 1 mit LifeCheck und Statusanzeige, zum Schutz von 2 Einzeladern für den Blitzschutz-Potentialausgleich sowie die Ausführung einer indirekten Erdung geschirmter Leitungen, D1 Blitzstoßstrom (10/350) gesamt: 3 kA, C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt: 10 kA, höchste Dauerspannung DC/AC: 180/127 V, Push-in-Anschlusstechnik, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A – 1 und höher.

1 St

Baubreite: 6 mm, 1/3 TE.

798 3033 927910 **55,60**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ableiter für LSA-Technik

Steckmagazin DRL 10 B 180

DEHNrapid LSA, blitzstromtragfähiges DRL-Steckmagazin 10 DA mit 3-poligen Gasentladungsableitern Typ 1, erweiterbar mit DRL-Schutzstecker zum Kombi-Ableiter, integrierte Trennleistenkontakte erlauben bei gestecktem Schutz das Prüfen, Messen und Patchen, Blitzstoßstrom (10/350): 5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP10, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A bis 1 und höher.



DRL 10 B 180 FSD		Max. Dauerspannung DC (V)	1 St
201 3277	907401	180	201,40

Fail-safe-Funktion mit optischer Anzeige bei Defekt.

Schutzstecker DRL PD

DEHNrapid, LSA Schutzstecker 1 DA, Typ 3 P1, energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin als 1-stufiger Endgeräteschutz, niedriger Schutzpegel Ader-Ader und integrierter Überstromschutz für ADSL, ISDN UK0 oder a/b-Adern, Blitzstoßstrom (10/350): 5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 bis 2 und höher.



DRL PD		Max. Dauerspannung DC (V)	1 St
201 3321	907430	180	40,30

Erdungsrahmen EF 10 DRL

DEHNrapid LSA, Rahmen mit Verrastung, zur Erdung und Montage von max. 10 Stück DRL-Schutzsteckern, steckbar auf eine 10 DA-Trennleiste oder auf das DRL-Steckmagazin, Farbe: Gelb.



EF 10 DRL		1 St
201 3328	907498	13,40

Trennleiste TL2 10DA LSA

Baureihe 2 für LSA-Anschlussstechnik zum Anschluss von je 10 Doppeladern auf der Kabel- und Rangierseite, durch Einstecken von DRL-Komponenten wird der Schutz zwischen den Trennkontakten hergestellt, Leiterdurchmesser eindrängt/mit Isolation: 0,4-0,8/0,7-1,5 mm.



TL2 10DA LSA		1 St
252 0041	907996	21,80

Montagebügel MB2 10 LSA

Montagebügel zur Aufnahme von 10 LSA-Leisten Baureihe 2/10, Gesamtbreite: 104,5 mm



MB2 10 LSA		1 St
252 0040	907995	64,00

Ableiter für Haus- und Gebäudetechnik

Typ DPRO 230...

DEHNprotector, kombinierter Überspannungsschutz-Adapter Typ 2 zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdose, mit optischer Betriebs- und Defektanzeige, einfaches Einbeziehen der Energie- und Datenseite eines Endgerätes in den Potenzialausgleich, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 2 bis 3 und höher.



DPRO 230 TV		1 St
202 7355	909300	125,40

Schutz von TV-, Rundfunk- und SAT-Geräten, inkl. Adapter von F-Buchse auf IEC-Anschlüsse.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DPRO 230 NT

Schutz von Telekommunikations-Endgeräten, inkl. Zubehör passend für RJ 11, RJ 12 und TAE-Anschlüsse.

202 7354	909310	109,80
----------	--------	--------

Typ DBX TC B 180

DEHNbox, Kombi-Ableiter Typ 1 P2 im Aufputzgehäuse mit Push-in Anschlussstechnik und Statusanzeige zum Schutz einer Doppelader erdpotentialfreier symmetrischer Schnittstellen, insbesondere Telekommunikationsschnittstellen bis VVDSL und G.fast (bis 1 Gbit/s), Möglichkeit zur direkten/indirekten Schirmerdung, ausgangsseitig wahlweise Anschluss einer Doppelader oder einer Patchleitung mit RJ45 Stecker, Blitzstoßstrom (10/350): 7,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 180 V, Schutzart: IP65, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A bis 2 und höher.



DBX TC B 180		1 St
798 3012	922220	144,90

Typ BT 24

BUStector, Ableiter in Bauform einer Busklemme, abgestimmt auf die Gerätefestigkeit von KNX/EIB-Systemen, Typ 2, Blitzstoßstrom (10/350) pro Ader: 1 kA, Schutzart: IP20, EIBA-Zulassung, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.



BT 24		Max. Dauerspannung DC (V)	1 St
203 0522	925001	45	100,20

Ableiter für koaxialen Anschluss

Typ DGA GFF TV

Fernspeisetaugliche Ableiter Typ 1+/Typ 3 P1 mit F-Anschluss für platzsparende Installation in allen 75 Ohm SAT- und BK-Anlagen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, rückkanaltauglich, integrierter Messausgang, Erdung über Hutschiene oder Schraubanschluss, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP30, Schirmungsmaß: Klasse A, Einsatz nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A bis 2 und höher.



DGA GFF TV		Höchste Dauerspannung DC (V)	1 St
201 3280	909705	24	143,30

Typ DGA FF5 TV

5-fach-Überspannungs-Ableiter für 75 Ohm SAT-Antennenverteiler und Multischalter, Frequenzbereich: 47-2200 MHz, Nennableitstoßstrom gesamt (8/20): 12,5 kA, Schutzart: IP40, inkl. Befestigungsmaterial, PA-Leitung und F-Connector-Adapter für die direkte Montage an einen Multischalter, Schirmungsmaß: Klasse A, einsetzbar an den Zonenübergängen O_B bis 2.



DGA FF5 TV		Höchste Dauerspannung DC (V)	1 St
203 4503	909706	20	261,10

Ableiter für RJ-Anschluss

Typ DPA C8 D 4PPOE

Universeller Ableiter für Industrial Ethernet, Power over Ethernet (PoE+ nach IEEE 802.3at bis 57 V) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse D bis 100 MHz, Schutz aller Adernpaare durch leistungsfähige Gasentladungsableiter und voll geschirmte Adapterausführung mit RJ45 Buchsen für die Hutschieneinstallation, mit gehäusesseitigem, zusätzlichem Schraubanschluss für die optionale Erdbindung.



DPA C8 D 4PPOE		1 St
651 9973	929166	91,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Typ DPA CL8 EA 4PPOE

DEHNpatch Class EA, universeller Ableiter Typ 1 P2, Status-Anzeige, Power over Ethernet (nach IEEE 802.3, 4PPoE), für strukturierten Verkabelungen nach Klasse EA bis 500 MHz als Industrial Ethernet, Schutz aller Aderpaare durch leistungsfähige Gasentladungsableiter und Schutzdioden zwischen den Signaladern sowie Aderpaaren, voll geschirmte Adapterausführung mit Buchsen für die Hutschienenmontage, Erdung über die Hutschiene und zusätzlicher Erdungsanschluss, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0A bis 2 und höher.



205 5557	929161		190,50
----------	--------	--	--------

1 St

Typ DPA CLE IP66

DEHNpatch Class E, universeller Ableiter Typ 2 P1 für GBit Ethernet Applikationen, Power over Ethernet (IEEE 802.3 konform bis PoE++ / 4PPoE) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse E bis 250 MHz, Schutz aller Aderpaare mit leistungsfähigen Gasentladungsableitern und je einer abgestimmten Filtermatrix pro Aderpaar, voll geschirmte Überspannungsschutzlösung mit RJ 45-Buchsen, Gehäuse mit Mast-/Wandhalterung, Schutzart: IP66, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 2 und höher.



203 4504	929221		320,60
----------	--------	--	--------

1 St

Generator-Anschlusskästen

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1100 2M 2S

Für PV-Systeme bis zu 1100 V DC zum Schutz von 2 MPP-Eingängen und 2 Strings, mit Überspannungsschutz, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 2, max. PV-Spannung (V): 1100, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤4 kV, Push-In Klemmen, Leiterquerschnitt, feindrätig: 2,5-6 mm², Kabeleinführung: 6× Verschraubung, Schutzart: IP65, Kunststoffgehäuse mit transparentem Deckel und Druckausgleichselement, Gehäusefarbe: Grau, Breite: 254 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm.



651 9971	900921		315,70
----------	--------	--	--------

1 St

DEHNcube EMOB

Gehäuseanschlusskasten für E-Mobility, mehrpoliger Überspannungsschutz und Push-In Klemmen für den Ausgang, Typ 2+3 nach EN 61643-11 und EN 61439-2, Installation im geschützten Außenbereich, max. Ableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP65.



DCU EMOB 2 16	Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel L-N (kV)	1 St
Nennstrom: 16 A~, max. Leistung: 11 kW.			
772 2852	900901	275	1,5
			197,00



DCU EMOB 2 32	Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel L-N (kV)	1 St
Nennstrom: 32 A~, max. Leistung: 11/22 kW.			
772 2856	900905	275	1,5
			337,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Surge Trap® Überspannungsableiter Typ 1

Surge Trap® SMT1-50K275V-1P

Typ 1 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen, nach EN 61643-11, IEC 61643-1 Class I, Blitzstoßstrom Iimp: 50 kA (10/350), max. Nennableitstrom In: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 275 V, Schutzpegel U_p: < 2 kV, Schutzart: IP20.



2-polig, L-N (1-phasig)

Einbaubreite: 2 TE.

336 0686	83010100		208,86
----------	----------	--	--------

1 St

Surge Trap® Kombi-Überspannungsableiter Typ 1+2

Surge Trap® STPT12-12K75V

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom I_{max}: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 75 V, Schutzpegel U_p: < 0,65 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V)

1 St

2-polig, TNS/PV (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt

Einbaubreite: 2 TE.

336 0635	83120127	60	349,45
----------	----------	----	--------

Surge Trap® STPT12-12K275V

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom I_{max}: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 275 V, Schutzpegel U_p: < 1,3 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V)

1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt

Einbaubreite: 1 TE.

336 0623	83120103	230	169,27
----------	----------	-----	--------

2-polig, TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt

Einbaubreite: 2 TE.

336 0631	83120121	230	319,42
----------	----------	-----	--------

2-polig, TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt

Einbaubreite: 2 TE.

336 0629	83120115	230	303,04
----------	----------	-----	--------

3-polig, TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt

Einbaubreite: 3 TE.

336 0637	83120131	400	484,59
----------	----------	-----	--------

4-polig, TNS (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt

Einbaubreite: 4 TE.

336 0643	83120145	230/400	637,48
----------	----------	---------	--------

4-polig, TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt

Einbaubreite: 4 TE.

336 0641	83120139	230/400	667,51
----------	----------	---------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Surge Trap® STPT12-12K440V

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom I_{max}: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 440 V, Schutzpegel U_p: < 1,8 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0625 83120107 400 **172,00**

2-polig, IT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0633 83120125 230 **319,42**

3-polig, IT (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

336 0639 83120135 400 **498,24**

4-polig, IT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

336 0645 83120149 230/400 **637,48**

Surge Trap® STPT12-25K-N

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 25 kA (10/350), Nennableitstrom I_n: 25 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 255 V, Schutzpegel U_p: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

1-polig, N-PE

336 0626 83120108 **139,24**

Surge Trap® STPT12-50K-N

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 50 kA (10/350), Nennableitstrom I_n: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 255 V, Schutzpegel U_p: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

1-polig, N-PE

336 0627 83120110 **214,32**

Surge Trap® Überspannungsableiter Typ 2

Surge Trap® STPT2-40K60V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 60 V, Schutzpegel U_p: < 0,7 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

2-polig, TNS/PV (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0600 83020129 48 **154,25**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Surge Trap® STPT2-40K75V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 75 V, Schutzpegel U_p: < 0,8 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

2-polig, TNS/PV (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0602 83020131 60 **154,25**

Surge Trap® STPvT2-40K275V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 275 V, Schutzpegel U_p: < 1,3 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0589 83020107 230 **64,16**

2-polig, TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0596 83020123 230 **121,49**

2-polig, TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0594 83020117 230 **133,78**

3-polig, TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

336 0604 83020135 400 **182,92**

4-polig, TNS (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

336 0614 83020153 230/400 **238,89**

4-polig, TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

336 0612 83020147 230/400 **115,00**

Surge Trap® STPT2-40K440V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 440V, Schutzpegel U_p: < 2 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0591 83020111 400 **69,62**

2-polig, IT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0598 83020127 230 **131,05**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Nennspannung AC (V)			1 St
3-polig, IT (3-phasig), mit Fernmeldekontakt			
Einbaubreite: 3 TE.			
336 0610	83020143	400	187,02



4-polig, IT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
Einbaubreite: 4 TE.			
336 0616	83020157	230/400	256,63

Surge Trap® STPT2-30K750V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 30 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 15 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 750 V, Schutzpegel U_p: < 3 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V)			1 St
1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt			
Einbaubreite: 1 TE.			
336 0585	83020101	690	80,54



3-polig, TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt			
Einbaubreite: 3 TE.			
336 0587	83020103	690	236,16

Surge Trap® STPT2-40K-N

Typ 2 Überspannungsableiter (N-PE) in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 265 V, Schutzpegel U_p: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V)			1 St
1-polig, N-PE (N)			
Einbaubreite: 1 TE.			
336 0592	83020112		70,99



Surge Trap® PV-Kombiableiter Typ 1+2

Surge Trap® STPT12-5K1000V-YPV

Typ 1+2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 50539-11, IEC 61643-31, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 1060 V, Schutzpegel U_p: < 4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung DC (V)			1 St
3-polig, PV (Y PV)			
Einbaubreite: 3 TE.			
741 9371	83120167	1060	195,00



3-polig, PV (Y PVM), mit Fernmeldekontakt			
Einbaubreite: 3 TE.			
741 9372	83120168	1060	225,00



Surge Trap® STPT12-5K1000V-5YPVM

Typ 1+2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 50539-11, IEC 61643-31, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 1060 V, Schutzpegel U_p: < 4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung DC (V)			1 St
5-polig (3+, 1-, 1PE), PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt			
Einbaubreite: 5 TE.			
188 5299	83120206	1060	415,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Surge Trap® PV-Überspannungsableiter Typ 2

Surge Trap® STPT2-40K1000V-YPV

Typ 2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 1060 V, Schutzpegel U_p: < 4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



3-polig, PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt			1 St
Einbaubreite: 3 TE.			
319 6414	83020141		175,00

Surge Trap® STPT2-40K1500V-YPV

Typ 2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 15 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 1500 V, Schutzpegel U_p: < 5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



3-polig, PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt			1 St
Einbaubreite: 3 TE.			
741 9201	83020159		255,00

Surge Trap® STPT2-40K1000V-5YPVM

Typ 2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 1060 V, Schutzpegel U_p: < 5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



5-polig (2+, 2-, 1PE), PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt			1 St
Einbaubreite: 5 TE.			
188 5295	83020223		355,00

Generator-Anschlusskästen

DC PV-Junction Box PVBT12-1000V-B...

Generator-Anschlusskasten mit Blitzstrom-Überspannungsableiter Typ 1+2, für Photovoltaikanlagen bis 1000 V, max. Strom pro String: 40 A, limp (10/350): 5 kA, Schutzart Gehäuse: IP65.



Zum Anschluss von 1×1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.			1 St
188 5296	83070002		125,00



Zum Anschluss von 1×1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.			
188 5293	83070102		145,00



Zum Anschluss von 2×1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.			
188 5298	83070006		210,00



Zum Anschluss von 2×1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.			
188 5291	83070106		272,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St

Zum Anschluss von 2x2 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

593 7730	83070010		210,00
----------	----------	--	--------



Zum Anschluss von 2x2 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

593 7732	83070110		395,00
----------	----------	--	--------

DC PV-Junction Box PVBT2-1000V-B...

Generator-Anschlusskasten mit Überspannungsableiter Typ 2, für Photovoltaikanlagen bis 1000 V, max. Strom pro String: 40 A, I_{max}: 40 kA, Schutzart Gehäuse: IP65.



1 St

Zum Anschluss von 1x1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5300	83070000		114,00
----------	----------	--	--------



Zum Anschluss von 1x1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5294	83070100		148,00
----------	----------	--	--------



Zum Anschluss von 2x1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5297	83070004		196,00
----------	----------	--	--------



Zum Anschluss von 2x1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5292	83070104		245,00
----------	----------	--	--------



Zum Anschluss von 2x2 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite

182 2641	83070008		199,00
----------	----------	--	--------

Surge Trap® Kombi-Überspannungsableiter Typ 2+3

Surge Trap® STPT23-20K275V

Typ 2+3 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 10 kV, höchste Dauerspannung U_c: 275 V, Schutzpegel U_p: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Nennspannung AC (V)	1 St
336 0656	83230111	230	128,32

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Nennspannung AC (V) 1 St

336 0662	83230121	400	172,00
----------	----------	-----	--------



336 0666	83230127	230/400	226,60
----------	----------	---------	--------

Surge Trap® STPT23-20K320V

Typ 2+3 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 10 kV, höchste Dauerspannung U_c: 320 V, Schutzpegel U_p: < 1,4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V) 1 St

336 0651	83230103	230	54,61
----------	----------	-----	-------



336 0660	83230117	230	109,21
----------	----------	-----	--------



336 0658	83230113	230	106,48
----------	----------	-----	--------



336 0664	83230123	400	156,98
----------	----------	-----	--------



336 0669	83230132	230/400	176,10
----------	----------	---------	--------



336 0670	83230133	230/400	204,76
----------	----------	---------	--------



336 0667	83230128	230/400	177,46
----------	----------	---------	--------



336 0668	83230129	230/400	203,40
----------	----------	---------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Surge Trap® STPT23-20K-N

Typ 2+3 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 10 kV, höchste Dauerspannung U_c: 275 V, Schutzpegel U_p: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



1 St

N-PE
Einbaubreite: 1 TE.

336 0654 83230106 **53,24**

Surge Trap® Kombi-Überspannungsableiter Typ 2+3

Surge Trap® STMT23-6K...V-SP-S

Typ 2+3 Überspannungsableiter Slim in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 6 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 3 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 6 kV, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung Schutzpegel
AC (V) (kV) 1 St

TT/TNS (1phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0675	83230501	12	0,7	91,46
336 0679	83230505	24	0,7	91,46
336 0681	83230507	48	0,7	91,46
336 0683	83230509	60	0,9	91,46
336 0677	83230503	120	0,9	91,46



Surge Trap® STMT23-20K...V-SP-S

Typ 2+3 Überspannungsableiter Slim in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 10 kV, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung Schutzpegel
AC (V) (kV) 1 St

TT/TNS (1phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0685	83230511	230	1,4	87,37
-----------------	----------	-----	-----	--------------



Surge Trap® STET23-20K275V-SP

Typ 2+3 Überspannungsableiter mit EMV-Filter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 6 kV, Schutzpegel U_p: < 1,2 kV, EMV-Filter: 82 dB, Nennstrom: 20 A, Schutzart: IP20.

Max. Dauerspannung AC (V) 1 St

TT/TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3,5 TE.

336 0673	83230403	275		163,81
-----------------	----------	-----	--	---------------



Surge Trap® STLT23-10K3 20V-C

Überspannungsableiter für LED-Strassenbeleuchtung, nach EN 61634-11, IEC 61643-1, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 10 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 5 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 10 kV, höchste Dauerspannung U_c: 320 V, Schutzpegel U_p: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

C12 (1-phasig+N/2-phasig-Universal)
Klasse 2 und 3.

336 0672	83230302			92,83
-----------------	----------	--	--	--------------

C2-WD (1-phasig+N)
Klasse 2 und 3.

741 9365	83230323			87,37
-----------------	----------	--	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Erdungsmaterial

Typ 3...

Erdungs-Bandschelle, verwendbar für Rohrleitungen aus verzinktem Stahl, Kupfer und Edelstahl, rostfrei, in weitestgehend trockenen Innenräumen.

Klemm-/Spannbereich (mm) Querschnitt des anzuschließenden Kabels (mm²) % St

Für Längs- und Querverdrahtung

201 6284	37/0	8-17,5	1x2,5-1x6	908,00
201 6280	37/1	17,5-48	1x2,5-1x16	908,00
201 6281	37/4	17,5-114	1x2,5-1x16	1.499,00
201 6282	37/6	17,5-165	1x2,5-1x16	1.649,00



Für Längsverdrahtung

202 6280	38/1	25-48	25-70	3.050,00
202 6281	38/4	25-114	25-70	3.659,00
202 6282	38/6	25-165	25-70	4.116,00



Für Querverdrahtung

201 6092	39/1	25-48	25-70	3.050,00
201 6093	39/4	25-114	25-70	3.659,00
201 6094	39/6	25-165	25-70	4.116,00



2026281

Typ 17B

Erdungsklemme mit Bolzengewinde M6, mit Klemmschraube M5, zur Erdung von Badewannen und Brausetassen, anschließbarer Leiterquerschnitt: Max. 16 mm².

% St

Werkstoff: Messing, vernickelt

201 6500	17B			681,00
-----------------	-----	--	--	---------------



Typ 1309

Potentialausgleichsschiene, nach VDE 0618-1 mit plumbierbarem Scharnierdeckel Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, Klemmschiene Werkstoff: Kupfer, vernickelt, Anschlussmöglichkeiten: 1x2,5-6 mm², 6x2,5-25 mm², 1 Bandeisen bis 40x4 mm und/oder 1 Rundleiter Durchmesser: 8-10 mm, 1x50 mm².

Länge (mm) % St

201 6175	1309	187,5		2.115,00
-----------------	------	-------	--	-----------------



Typ 313

Staberder nach DIN EN 50164 (VDE 0185-561) Kreuzprofil 50x50x3 mm, Stahl, Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt.

Länge (mm) % St

Ausführung: Mit 4-fach gelochter Anschlusslasche (Lochung Durchmesser: 13 mm)

201 6290	313/1	1000		6.648,00
201 6291	313/15	1500		8.570,00
201 6292	313/2	2000		11.163,00
201 6293	313/25	2500		14.238,00
201 6294	313/3	3000		16.942,00



2016123

Ausführung: Mit Bandeisenfahne 30x3 mm

201 6112	313/1F2	1000		9.524,00
201 6297	313/15F2	1500		11.450,00
201 6298	313/2F2	2000		14.065,00
201 6296	313/25F2	2500		17.260,00
201 6299	313/3F2	3000		19.646,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



2016123

	Länge (mm)	% St
Ausführung: Mit Rundeisenfahne, Durchmesser: 10 mm		
201 6220	313/15R2 1500	11.450,00
201 6123	313/2R2 2000	14.065,00
201 6124	313/25R2 2500	17.260,00

Typ 27/8

Kreuz-Verbinder nach DIN EN 62561 (VDE 0185-561) inkl. Klemmplatte, Zylinderkopfschrauben nach DIN EN ISO 1207 und Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4032, für oberirdische Verbindungen und den Blitzschutz, verwendbar für: 2 Runddraht \varnothing 8 bis 10 mm, 2 Flachleiter 30x4 mm, 1 Rundleiter \varnothing 8 bis 10 mm und 1 Flachleiter 30x4 mm.



	Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt	% St
201 6250	27/8	680,00

Typ 28/30A

Kreuz-Verbinder nach DIN EN 62561 (VDE 0185-561) inkl. Klemmplatte, Zylinderkopfschrauben nach DIN EN ISO 1207 und Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4032, für oberirdische Verbindungen und den Blitzschutz, verwendbar für: 2 Bandeisen 2317... bis 30x4 mm.



	Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt	% St
201 6256	28/30A	1.222,00

Typ 321

Keil-Verbinder für T-, Kreuz- und Parallelverbindungen in Beton (Fundamenterder), Verbindungsmöglichkeiten: Flachleiter 30x4 mm mit Flachleiter 30x4 mm, Rundleiter Durchmesser 10 mm mit Flachleiter 30x4 mm, Rundleiter Durchmesser 10 mm mit Rundleiter Durchmesser 10 mm, Länge: 100 mm, Breite: 54 mm.




	Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt	% St
201 6331	321	712,00



Warmschrumpftechnik

Warmschrumpfgarnitur 91-AH N Serie

In Anlehnung an DIN V47640 für Pressverbinder, für alle im Niederspannungsbereich bis 0,5/1 kV eingesetzten, ungeschirmten bzw. nicht armierten Kunststoffkabel mit PVC- oder VPE-Leiterisolation, Alterungs- und chemikalienbeständig für Freiluft und Erdverlegung, **Lieferumfang:** 4 bzw. 5 Innenschläuche, 1 kleberbeschichteter Außenschlauch, Reinigungstuch und Montageanleitung.

	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 Sa
 656 8158	4	6-25	25,27
656 8159	4	25-50	33,90
656 8160	4	25-95	42,91
656 8161	4	35-150	57,76
656 8162	4	95-300	91,62
656 8156	5	1,5-6	18,45
656 8157	5	6-16	22,09

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Warmschrumpfgarnitur 91-AHSC Serie

Einfache und schnelle Montage, kein Spezialwerkzeug für Schraubverbinder notwendig, alterungs- und chemikalienbeständig, sehr gute mechanische Festigkeit, **Lieferumfang:** 4 bzw. 5 Innenschläuche, 1 Außenschlauch, Schraubverbinder, Sechskantschlüssel, Schmirgelleinen und Montageanleitung.



	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 Sa
Mit Schraubverbinder			
168 3272	4	6-35	56,40
168 3273	4	50-95	90,85
168 3271	4	120-185	142,01
168 3062	5	6-16	47,69
928 9572	5	6-35	62,73

Warmschrumpfgarnitur 91-AHMC Serie

Ermöglicht eine einfache, schnelle und sichere Kabelverbindung mit Warmschrumpf-Pressverbinder, für alle gängigen Kunststoffkabel mit Kupfer- oder Aluminiumleiter und einer PVC- oder VPE-Isolation bis 600 V geeignet, für Freiluft-, Erd- oder Innenraumverlegung, erfüllt die Anforderungen nach VDE 0278 Teil 623.



	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 Sa
Mit Warmschrumpf Pressverbindern			
650 2260	4	1,5-6	27,90
650 2261	5	1,5-6	32,21

Reparaturmanschette HDCW

Für die schnelle, wasserdichte Reparatur beschädigter Kabelmäntel, einfachste Handhabung, strahlenvernetztes Polyolefin, UV-beständig, halogenfrei, für Nieder- und Mittelspannungskabel geeignet, Farbe: Schwarz.



	Länge (mm)	1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 35 mm, nach Schrumpf: 10 mm		
160 6174	HDCW-35/10-250	20,97
160 6173	HDCW-35/10-500	30,58
160 6172	HDCW-35/10-750	41,50
160 6171	HDCW-35/10-1000	55,32
140 0294	HDCW-35/10-1200	79,95

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 55 mm, nach Schrumpf: 15 mm

140 0293	HDCW-55/15-250	20,51
140 0292	HDCW-55/15-500	37,56
140 0291	HDCW-55/15-750	44,01
140 0290	HDCW-55/15-1000	98,30

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 80 mm, nach Schrumpf: 25 mm

140 0288	HDCW-80/25-250	21,59
140 0287	HDCW-80/25-500	41,74
140 0286	HDCW-80/25-750	60,07
140 0285	HDCW-80/25-1000	101,35

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 110 mm, nach Schrumpf: 30 mm

140 0283	HDCW-110/30-250	28,97
140 0282	HDCW-110/30-500	46,85
140 0281	HDCW-110/30-750	84,51
140 0280	HDCW-110/30-1000	109,43

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 140 mm, nach Schrumpf: 40 mm

140 0278	HDCW-140/40-250	30,81
140 0277	HDCW-140/40-500	60,82
140 0276	HDCW-140/40-750	85,85
140 0275	HDCW-140/40-1000	108,86
140 0274	HDCW-140/40-1200	113,27

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Warmschrumpf-Endkappen SKE

Für den Schutz von Kabelenden bei Transport, Lagerung und Verlegung, wasserdicht durch dicke Schmelzkleberbeschichtung, hohe mechanische Festigkeit, hohes Schrumpfvormögen, besonders geeignet bei aufgetrommelten Kabeln, widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren.



		Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	1 St
Farbe: Schwarz			
160 6159	SKE4/10	4	3,39
160 3398	SKE8/20	8	4,33
160 6166	SKE15/40	15	6,55
160 6160	SKE25/63	25	10,49
160 6161	SKE30/76	30	14,03
160 6162	SKE45/100	45	17,55
160 3397	SKE62/158	62	24,63

Kabelendgarnituren, spannungsfest SKES

Ist für alle unter Spannung stehenden Kunststoffkabeln im Niederspannungsbereich als Endabschluss geeignet, die Außenkappen sind durch ein abriebfestes Spannungssymbol gekennzeichnet, elektrische Betriebssicherheit am Kabelende, wasserdicht durch dicke Schmelzkleberbeschichtung der Kappen, hohe mechanische Festigkeit, widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren.



		Kabeldurchmesser (mm)	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
Farbe: Schwarz				
160 3396	SKES/1+2	17-25	4-25	16,60
160 3395	SKES/2+3	30-55	35-150	18,96
160 3394	SKES/5	47-95	185-400	21,22

Aufteilkappe SKE3F

Geeignet für den Einsatz in Innen- und Freiluftanlagen auf Kabeln und Leitungen im Niederspannungsbereich, schnelles Schrumpfvormögen, sehr hohe Schrumpfrate, hohe mechanische Festigkeit, widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren, absolut wasserdicht durch Schmelzkleberinnenbeschichtung, sehr gut geeignet zur Erzielung von Längswasserdichtigkeit bei Warmschrumpferverbindungen, Farbe: Schwarz.



1606164

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
Für 3-adrige Kabel und Leitungen			
160 6167	SKE3F/1	6-16	15,04
160 6168	SKE3F/2	10-50	17,85
160 6163	SKE3F/4	50-150	25,82
160 6170	SKE3F/5	185-400	28,73

Für 4-adrige Kabel und Leitungen

160 6164	SKE4F/1+2	1,5-25	20,03
160 6165	SKE4F/3+4	35-150	25,27
160 6169	SKE4F/5	120-300	34,48

Montagebox GTI

Mit 150 mm langen dünnwandigen GTI-Schläuchen die Schutz gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Knickschutz, bietet, sortiert für Anwendungsbereiche von 1,6 mm bis 19 mm, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Schrumpfrate: 2:1.

1 Sa

Farbe: Schwarz		
160 0815	GTI-MONTAGEBOXSCHW	102,54

Mehrfarbig

Enthält die Farben: Grün-Gelb, Blau, Rot, Braun und Transparent.

160 0816	GTI-MONTAGEBOXFARB	102,74
----------	--------------------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig, ohne Schmelzkleber

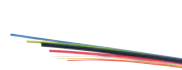
Aus selbstverlöschendem Polyolefin verfügt über hervorragende elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften und ist für vielfältige Einsatzmöglichkeiten geeignet, nach der Montage flexibel, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Brennverhalten: Selbstverlöschend, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.



		Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	1 St
Schrumpfrate: 2:1				
160 3316	GTI-50,8/25,4BK	50,8	25,4	24,87
160 3315	GTI-76/38BK	76	38	47,82
160 3314	GTI-102/51BK	102	51	63,19

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig GTI3000

Für flexible, alterungsbeständige Isolation und farbliche Kennzeichnung, isoliert elektrisch genauso sicher, wie sie mechanischen Schutz bietet, schneller Schrumpf, hochflexibel, halogenfrei, hohe Alterungsbeständigkeit, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit, 35 kV/mm, Länge: 1 m, Schrumpfrate: 3:1.



		Ausführung	1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 1,5 mm, nach Schrumpfung: 0,5 mm			
160 3312	GTI3000-1,5/0,5BK	schwarz	2,82

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 3 mm, nach Schrumpfung: 1 mm

160 3286	GTI3000-3/1GYS	grün/gelb	3,16
160 3289	GTI3000-3/1BK	schwarz	2,92

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 6 mm, nach Schrumpfung: 2 mm

160 3270	GTI3000-6/2GYS	grün/gelb	4,29
160 3273	GTI3000-6/2BK	schwarz	4,29

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 9 mm, nach Schrumpfung: 3 mm

160 3262	GTI3000-9/3GYS	grün/gelb	6,44
----------	----------------	-----------	------

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 18 mm, nach Schrumpfung: 6 mm

160 3302	GTI3000-18/6GYS	grün/gelb	7,58
----------	-----------------	-----------	------

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 24 mm, nach Schrumpfung: 8 mm

160 3294	GTI3000-24/8GYS	grün/gelb	9,36
160 3297	GTI3000-24/8BK	schwarz	9,36

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 39 mm, nach Schrumpfung: 13 mm

160 3278	GTI3000-39/13GYS	grün/gelb	15,38
----------	------------------	-----------	-------

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig, mit Schmelzkleber

Aus selbstverlöschendem Polyolefin mit einer Schmelzkleberbeschichtung, bei welcher der Kleber schmilzt und alle Unebenheiten und Hohlräume ausfüllt, für die alterungs-, UV- und feuchtigkeitsbeständige Isolation von Kunststoff- und Massekabeln, halogenfrei, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit: 18 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.



		Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	1 St
Schrumpfrate: 3:1				
160 3253	GTI-A3000-3/1	3	1	3,16
160 3251	GTI-A3000-9/3	9	3	6,44
160 3254	GTI-A3000-18/6	18	6	11,55
160 3252	GTI-A3000-39/13	39	13	24,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Warmschrumpfschlauch dünnwandig, in Spenderbox

Aus Polyolefin, kleberbeschichtet, gute chemische Eigenschaften, hochflexibel, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Schrumpfrate: 3:1.



Ausführung			1 Ro
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm			
Länge: 5 m.			
168 2842	ETW803-3.0BK-D	schwarz	26,85

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm			
Länge: 3 m.			
168 2844	ETW803-9.0BK-D	schwarz	43,53

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm			
Länge: 3 m.			
168 2840	ETW803-12.0BK-D	schwarz	52,23

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 19 mm, nach Schrumpf: 6 mm			
Länge: 2 m.			
168 2841	ETW803-19.0BK-D	schwarz	55,88

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig, in Spenderbox

Aus Polyolefin, verfügt über hervorragende elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften und ist für vielfältige Einsatzmöglichkeiten geeignet, der mitgelieferte Spenderboy ermöglicht eine effiziente Lagerung und Handhabung, halogenfrei, hohe Alterungsbeständigkeit, schneller Schrumpf, hochflexibel, ROHS-konform, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit: 35 kV/mm, Schrumpfrate: 3:1.



Ausführung			1 Ro
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 1,5 mm, nach Schrumpf: 0,5 mm			
Länge: 12 m.			
140 0202	HSR3000-1,5/0,5BK	schwarz	28,83

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm			
Länge: 10 m.			
140 0162	HSR3000-3/1GYS	grün/gelb	30,66
140 0201	HSR3000-3/1BK	schwarz	30,66

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm			
Länge: 10 m.			
140 0161	HSR3000-6/2GYS	grün/gelb	34,27
140 0200	HSR3000-6/2BK	schwarz	34,27

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm			
Länge: 7 m.			
140 0160	HSR3000-9/3GYS	grün/gelb	31,08
140 0199	HSR3000-9/3BK	schwarz	31,08

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm			
Länge: 5 m.			
140 0159	HSR3000-18/6GYS	grün/gelb	30,26
140 0198	HSR3000-18/6BK	schwarz	30,26

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm
Länge: 5 m.

140 0158	HSR3000-24/8GYS	grün/gelb	31,46
140 0197	HSR3000-24/8BK	schwarz	31,46

Warmschrumpfschlauch, dickwandig HDT-AN

Mit Schmelzkleberbeschichtung, strahlenvernetztes Polyolefin, UV-beständig und resistent gegen viele chemische Einflüsse, gute elektrische Isolationseigenschaft, halogenfrei, für die alterungs-, UV- und feuchtigkeitsbeständige Isolation von Kunststoff- und Massekabeln und als Außenschlauch für Steuerleitungsgarnituren, Betriebstemperatur: -55°C bis +180°C, Brennverhalten: Selbstverlöschend, Durchschlagsfestigkeit: 11 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1m.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	1 St
Schrumpfrate: 4:1			
160 8814	HDT-AN12/3	12	12,66
160 8815	HDT-AN-15/4	15	14,77
160 8816	HDT-AN-22/6	22	18,15
160 8817	HDT-AN33/8	33	22,65
160 8818	HDT-AN-43/12	43	25,50
160 8819	HDT-AN-55/15	55	30,37
160 8820	HDT-AN-65/16	65	38,37
160 8821	HDT-AN-70/21	70	36,20
160 8822	HDT-AN-85/25	85	42,84
160 8823	HDT-AN-105/26	105	51,64
160 8824	HDT-AN-130/36	130	67,44

Warmschrumpfschlauch, mittelwandig MDT-A

Mit Schmelzkleber, für die alterungs-, UV- und feuchtigkeitsbeständige Isolation von Kunststoff- und Massekabeln, modifiziertes und strahlenvernetztes Polyolefin, halogenfrei, resistent gegen viele chemische Einflüsse, Betriebstemperatur: -55°C bis +130°C, Brennverhalten: Selbstverlöschend, Durchschlagsfestigkeit: 11 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	VPE (St)	1 St
Schrumpfrate: 3:1				
160 3249	MDT-A19/6	19	5	16,77
160 3248	MDT-A27/8	27	3	18,63
160 3246	MDT-A38/12	38	2	23,65
160 3245	MDT-A50/18	50	1	33,39
160 3244	MDT-A70/26	70	1	38,38
160 3242	MDT-A120/40	120	1	55,95

Schrumpfrate: 4:1				
160 3250	MDT-A12/3	12	10	12,03
160 3247	MDT-A32/7,5	32	3	19,74

Schrumpfrate: 2,5:1				
160 3243	MDT-A90/36	90	1	45,00

Wärmeschrumpfende Mauerdurchführung WMD

Für die gas- und wasserdichte Einführung von Kabeln und Rohren in Gebäude, bestehend aus aufgewellten Stützwendel gezogenen Warmschrumpfschlauch, welcher im Mauerbereich mit speziellem Dichtungsmaterial bezogen ist, geeignet für Mauerwände bis 480 mm Dicke, Farbe: Schwarz, Länge: 700 mm.

		Kabeldurchmesser (mm)	Mindestdurchmesser Mauerdurchbruch (mm)	1 St
160 4801	WMD-16/8	8-16	40	30,48
160 4802	WMD-26/10	10-26	55	34,71
160 4803	WMD-41/16	16-41	70	39,95
160 4804	WMD-59/26	26-59	90	51,94

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Warmschrumpf-Fernmeldeverbindungs- und Abzweiggarntur

Eignet sich für alle gefüllten und ungefüllten Fernmelde- und Signalkabel ohne Druckluftüberwachung, eine nichtrostende Verschlusschiene verhindert ein Öffnen bzw. Verziehen der Manschette beim Schrumpfen.

Lieferumfang: Wärmeschrumpfende Manschette mit Temperaturindikatorfarbe, Verschlusschiene, Schutzeinlage, Schirmverbinder- und Verbindungsleitung, Kabelreinigungstuch, Schmirgelleinen und Montageanleitung.

Ein Abzweigsystem ist im Lieferumfang nicht enthalten.

1 St



Anzahl der Leiter: 30			
Fassungsvermögen 10-30 DA, Kabelaußendurchmesser: 8 mm.			
160 4811	FVAM-1/6		65,97



Anzahl der Leiter: 100			
Fassungsvermögen 30-100 DA, Kabelaußendurchmesser: 15 mm.			
160 4812	FVAM-2/6		58,13



Anzahl der Leiter: 100			
Fassungsvermögen 70-150 DA, Kabelaußendurchmesser: 25 mm.			
160 1209	FVAM-3/6		62,48



Anzahl der Leiter: 200			
Fassungsvermögen 150-200 DA, Kabelaußendurchmesser: 28 mm.			
160 4814	FVAM-4/6		75,71



Anzahl der Leiter: 600			
Fassungsvermögen 300-600 DA, Kabelaußendurchmesser: 34 mm.			
160 4816	FVAM-6/6		148,74

Kaltschrumpftechnik

Kaltschrumpfschlauch EPDM

Ist für die Verwendung an allen kunststoff- und gummiisolierten Kabeln geeignet und verfügt über eine gute Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit, aus EPDM-Kautschuk, einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich, gute thermische Stabilität, wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSI C119.1, beständig gegen Säuren und Laugen, Ozon und UV-Strahlen, hohe Elastizität, hohe Fäulnisbeständigkeit.



		Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	Länge (mm)	1 St
Farbe: Schwarz				
160 4306	8424.8	2,5	203	20,79
140 8106	8423.6	7,8	152	17,97
160 4003	8425.8	10,1	203	16,92
160 3018	8426.9	13,9	229	20,50
160 4309	8426.11	13,9	279	20,97
160 0098	8427.6	17,5	152	18,89
160 4310	8427.12	17,5	305	28,72
160 4311	8427.16	17,5	406	32,88
140 8134	8428.6	23,6	152	24,75
160 4312	8428.12	23,6	305	37,08
160 1259	8428.18	23,6	457	54,11
140 8107	8429.6	32,2	152	26,65
140 8108	8429.9	32,2	229	34,91
140 8109	8429.12	32,2	305	46,33
160 4314	8429.18	32,2	457	60,79
140 8110	8430.9	42,6	229	56,35
140 8111	8430.18	42,6	457	90,54

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kaltschrumpfschlauch Silikon

Verfügt über eine gute Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit und ist hervorragend für die Kabelmantelreparatur sowie zum Schutz und zur Abdichtung von nichtelektrischen Anwendungen geeignet, hochelastischer Silikongummi, einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich, Anwendungstemperaturbereich: -55°C bis +260°C, wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSIC119.1, hohe Elastizität, gute thermische Stabilität, alterungsbeständig, feuchtigkeitsbeständig, selbstverlöschend, beständig gegen Säuren und Laugen, Ozon und UV-Strahlung.



		Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	Länge (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau				
160 0111	8443.6,5	8,9	159	17,19
160 0113	8445.7,5	10,7	179	14,83
160 0114	8447.3,2	14,1	76	13,96
160 0115	8447.8	14,1	184	20,21



Farbe: Schwarz				
140 0213	8443.4,9	6	125	14,82

Garnituren für Antennenverbindungen

Für den zuverlässigen Schutz von Koaxial-Stecker und Antenneneinführungen im Innen- und Freiluftbereich vor Feuchtigkeit, ist speziell für die Anforderungen im Bereich von Mobilfunkantennen und Basisstationen entwickelt, einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich, wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSIC119.1, Schutzart: IP68, entspricht Prüfnormen nach VDE 0470 Teil 1, 11/92 (IEC 529, 89) und VDE 0470 Teil 2, 04.93 (IEC 1032,90), hohe Elastizität, gute thermische Stabilität, beständig gegen Säuren und Laugen, Ozon und UV-Strahlung.



		Kabeldurchmesser (mm)	1 St
Material: Silikon			
Temperaturbereich: -55°C bis +255°C.			
160 1327	98-KC11	13,5-39	30,34

Gießharztechnik

Verbindungsgarnitur Scotchcast 92-NBA Serie

Einteilige, transparente Verguss-Schale mit integrierten Scharnieren, optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), vorgeformte, perforierte Schaumstoffabdichtungen, zentraler Verguss-Stutzen, transparenter Mischpackbeutel, mit PU-Kabelharz Nr. 40, ROHS- und REACH-Konform.



		Leiternquerschnitt von/bis (mm²)	Kabeldurchmesser (mm)	1 Sa
Anzahl der Leiter: 5				
656 8128	92-NBA0	1,5-4	4-16	28,48
656 8129	92-NBA1	1,5-10	10-22	41,05
656 8130	92-NBA2	2,5-16	12-25	60,46
656 8131	92-NBA3	6-25	13-32	68,29
656 8132	92-NBA4	16-50	18-36	100,43
656 8133	92-NBA5	25-95	19-45	145,64

Anzahl der Leiter: 4

656 8134	92-NBA6	70-120	27-54	245,66
656 8135	92-NBA7	120-240	29-64	557,85

Scotchcast™ Gießharz-Verbindungsgarnituren 92-NBA GS

Transparente Zweikammerbeutel enthält abgestimmte Menge an Harz- und Härteranteil, die sich schnell zum gebrauchsfertigen Gießharz vermischen lässt, neuer Farbindikator zeigt genau an, wann der Mischvorgang beendet ist, Installationsvorgang wird so noch transparenter und benutzerfreundlicher, nach dem Aushärten bietet das Gießharz dauerhaften mechanischen und elektrischen Schutz der Kabelverbindung.



		Kabeldurchmesser Hauptkabel (mm)	Leiternquerschnitt Hauptkabel (mm²)	1 Sa
Anzahl der Leiter: 4				
879 8822	92-NBA6GS	27...54	70...120	270,22
879 8871	92-NBA7GS	29...64	120...240	613,63

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Kabeldurchmesser Hauptkabel (mm)	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm ²)	1 Sa
Anzahl der Leiter: 5				
879 8878	92-NBA1GS	10...22	1,5...10	45,16
879 8873	92-NBA3CGS	10...32	1,5...16	111,16
879 8874	92-NBA2GS	12...25	6...16	66,51
879 8866	92-NBA3GS	13...32	16...25	75,12
879 8867	92-NBA4GS	18...36	25...50	110,47
879 8872	92-NBA5GS	19...45	50...95	160,21

Abzweiggarntur Scotchcast™ 92-NBB Serie

Transparente Vergusschale, optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), vorgeformte, perforierte Schaumstoffabdichtungen, zentraler Verguss-Stutzen, transparenter Mischpackbeutel, umweltbewusst.

		Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm ²)	Leiternennquerschnitt Abzweigkabel (mm ²)	1 Sa
Mit 2-Komponenten PU-Gießharz Scotchcast Nr. 40.				
656 8141	92-NBB0	1,5-4	1,5-4	54,60
656 8142	92-NBB1	1,5-10	1,5-10	61,45
656 8143	92-NBB2	2,5-25	2,5-25	97,65



U-Serie
Mit flammwidrigem Gießharz Nr. 1402FR.

160 3976	92-NBB1U	1,5-10	1,5-10	113,97
160 3977	92-NBB2U	4-25	4-25	256,85

Connect Serie
Mit 2-Komponenten PU-Gießharz Scotchcast Nr. 40, werden mit jeweils 5 Verbindern mit Schneidkontakten geliefert, Abisolieren der Kabel entfällt.

656 8144	92-NBB1C	1,5-10	1,5-10	136,36
656 8145	92-NBB2C	2,5-16	2,5-16	193,36

Scotchcast™ Gießharz Nr. 40
Optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), Mischvorgang sichtbar, gute Haftung auf Metall und verschiedenen Kunststoffen, Hydrophob, kann im Wasser aushärten, exzellente hydrolytische Stabilität, für Langzeitanwendungen auch im Wasser getestet, 36 Monate lagerfähig, geringe exotherme Reaktionstemperatur.



		Inhalt (ml)	1 St
Werkstoff: Zweikomponenten-Polyurethanharz			
656 8138	40A	90	18,08
656 8139	40B	200	31,56
656 8140	40C	370	52,62

Scotchcast™ Gießharz Nr. 2131
Optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), Mischvorgang sichtbar, besonders gute Haftung, dauerhaft flexibel, selbstverlöschend, 36 Monate lagerfähig, gute Chemikalienbeständigkeit.



		Inhalt (ml)	1 St
Werkstoff: Ungefülltes Zweikomponenten-Polyurethanharz			
160 4159	2131A	74	25,67
160 3960	2131B	173	38,60
160 3961	2131C	346	67,02

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Scotchcast™ Gießharz Nr. 1402FR
Optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), Mischvorgang sichtbar, gute Haftung auf Metall und verschiedenen Kunststoffen, Hydrophob, kann im Wasser aushärten, exzellente hydrolytische Stabilität, für Langzeitanwendungen auch im Wasser getestet, 36 Monate lagerfähig, geringe exotherme Reaktionstemperatur, Flammwidrigkeit nach UL94V0, sehr gute Chemikalienbeständigkeit.



		Inhalt (ml)	1 St
Werkstoff: Zweikomponenten-Polyurethanharz			
160 3958	1402FRB	200	53,56
160 3959	1402FRC	370	97,38

Scotchcast™ Kabelharz Nr. 2123
2-Komponenten GMG-System, hervorragende Verarbeitbarkeit und hohe Haftkraft, verhindert Eindringen von Feuchtigkeit, Garnituren können wieder geöffnet und Kabelharz vollständig entfernt werden.



		Inhalt (ml)	1 St
Werkstoff: Polybutadien-Kabelharz 2-Komponenten System, 1 Beutel.			
928 9595	2123-A	86	16,12
928 9594	2123-E	278	19,54
928 9588	2123-C	364	28,06
928 9585	2123-D	627	40,83



Werkstoff: Polybutadien-Kabelharz
2-Komponenten System, 2 Beutel, 1 Eimer.

928 9559	2123-G	8330	341,62
----------	--------	------	--------

Scotchcast™ Kabelharz 470-Box
Schnelle und flexible Installation für alle Arten von Kabelkonfigurationen, keine Kabelverschraubung erforderlich, 9 flexible Eingänge, für Innen- und Außenanwendung, Schutzklasse: IP68.



Werkstoff: Polyurethanharz
Maße Anschlussdose: 110×110×49 mm.

928 9586	470-BOX		36,00
----------	---------	--	-------

Bänder
Scotch™ 2000
Universal-PVC-Klebeband, zum Bündeln, Befestigen, Abdecken, Verschließen und Abdichten, leichter Abriss von Hand, sauberes, rückstandsfreies Entfernen. Dicke: 0,15 mm, Reißdehnung: 100 %, Reißkraft: 21 N/10 mm.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Silbergrau				
160 1245	SCOTCH2000	50	46	9,54

Scotch™ Super 33+
Besonders witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, abriebfestes **PVC-Elektroisolierband** in Premium-Qualität, beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen, bis 1 kV, Dicke: 0,18 mm, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Grenztemperatur: 90°C, Reißdehnung: 250%, Reißkraft: 26 N/10 mm, VDE-Prüfzeichen.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4001	SUPER33+19X6	19	6	3,61
160 0991	SUPER33+19X20	19	20	8,49
160 4004	SUPER33+19X33	19	33	13,49

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Scotch™ Super 88

Witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, abriebfestes und besonders robustes **PVC-Elektroisolerband**, beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen, bis 1 kV, Dicke: 0,22 mm, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Grenztemperatur: 90°C, Reißdehnung: 250%, Reißkraft: 35 N/10 mm, VDE-Prüfzeichen.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4039	SUPER88-19X6	19	6	3,14
160 4041	SUPER88-19X20	19	20	8,76

Scotch™ 22

PVC-Elektroisolerband, besonders dickes Premium-Band, hohe Abriebfestigkeit, hohe mechanische Belastbarkeit, Bestandteil der 3M Kabelmantelreparatursysteme, Dicke: 0,25 mm, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Reißdehnung: 200%.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4035	SCOTCH22-12X33	12	33	12,69
160 4036	SCOTCH22-19X33	19	33	19,55
160 4032	SCOTCH22-38X33	38	33	32,45

Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband

Zum Schutz von elektrischen Leitern, Motorleitungen und Rohren vor Abrieb, Säuren, Basen, Korrosion, Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen, flammhemmend, UV-Beständigkeit, Dicke: 0,18 mm, Breite: 19 mm, Spannungswert: 600 V, Zugfestigkeit: 30 N/10 mm, Reißdehnung: 225%, UL-zertifiziert, VDE, CSA-zertifiziert.



		Länge (m)	Farbe	1 Ro
811 8303	35-19X20BL	20,11	blau	7,90
811 8309	35-19X20BRNEW	20,11	braun	7,90
811 8306	35-19X20OYLNEW	20,11	gelb	7,90
811 8308	35-19X20GR	20,11	grau	7,90
811 8304	35-19X20GN	20,11	grün	7,90
811 8307	35-19X20ORNEW	20,11	orange	7,90
811 8305	35-19X20RD	20,11	rot	7,90
811 8310	35-19X20OVI	20,11	violett	7,90
811 8311	35-1920WHNEW	20,11	weiß	7,90

Scotch™ 27

Glasfasergewebeband mit extrem hoher Reißfestigkeit und hoher Durchschlagsfestigkeit, es besteht aus einer glasfaserverstärkten Polyesterfolie mit einem druckhaftenden Kautschukklebstoff, besonders geeignet für alle Arten von hoch beanspruchten Befestigungen, z.B. kurzschlussfeste Bündelungen von 1-Leiter Kabeln, Dicke: 0,18 mm, Durchschlagsspannung: 3 kV, Reißdehnung: 5%, Reißkraft: 250 N/10 mm.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Weiß				
167 5991	ET27-19X20	19	20	21,61

Scotch™ 70

Dauerelastisches, besonders witterungsbeständiges **Silikonband** zur Isolation an Freiluftanlagen, Transformatoren und Endverschlüssen im Mittel- und Hochspannungsbereich bis 69 kV, Dicke: 0,3 mm, Brennverhalten: Bu 1, Durchschlagsfestigkeit: 34 kV/mm, Grenztemperatur: 180°C, Reißdehnung: > 450%, Reißkraft: 21 N/10 mm, spezif. Durchgangswiderstand: 10¹³ Ohm/cm, Zugfestigkeit: 7 N/mm².



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Hellgrau				
160 2969	SCOTCH70-25X9	25	9	53,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Scotch™ 23

Ozonbeständiges, mit allen Kabelmantelwerkstoffen verträgliches **Ethylen-Propylen-Kautschukband**, welches hervorragende dielektrische Eigenschaften aufweist, bei 80-100%iger Dehnung gute homogene Verschweißung, Dicke: 0,76 mm, Durchschlagsfestigkeit: 31 kV/mm, Grenztemperatur: 90°C, Reißdehnung: 1000%, Reißkraft: 13,5 N/10 mm.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 0592	SCOTCH23-19X9,15	19	9,15	17,97
160 3095	SCOTCH23-25X9,15	25	9,15	21,78
160 0951	SCOTCH23-38X9,15	38	9,15	33,32

Scotch™ 13

Dauerelastisches und witterungsbeständiges **Ethylen-Propylen-Kautschukband**, welches Teilentladungen an spitz- oder kantig profilierten Leitern verhindert, ungeeignet für Massekabel, bei 80-100%iger Dehnung gute homogene Verschweißung, Dicke: 0,76 mm, Brennverhalten: Bu 1, Grenztemperatur: 90°C, Kurzzeittemperatur: 130°C, Reißdehnung: > 700%, Reißkraft: 11 N/10 mm.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4066	SCOTCH13-19X4,5	19	4,5	16,60

Scotch™ 24

Metalldrahtgewebeschauch aus verzinnnten Kupferdrähten, flachgebunden ist es ein hochflexibles Leitband, das sich faltenfrei allen Profilen anpasst, durch Zug kann eine Verdichtung des Maschengitters erzielt werden, es ist hervorragend zur Herstellung konzentrischer Abschirmungen, zur Potentialsteuerung sowie zu Herstellung leitender Verbindungen geeignet, Dicke: 0,4 mm, Material: Kupfer verzinkt, Reißdehnung: 70%.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Werkstoff: Kupfer verzinkt				
160 4067	SCOTCH24-25X4,5	25	4,5	15,84

Scotch™ 45

Elektro-Isolierband aus Glasgewebe mit einem wärmehärtenden Silikonklebstoff, sehr temperaturbeständig, reißfest und bedruckbar, universeller Einsatz für thermisch hoch beanspruchte Isolationen, Dicke: 0,2 mm, Durchschlagsspannung: 5 kV, Material: Polyester, Reißdehnung: 8%.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
167 5998	ET45BK19X20	19	20	11,56



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Transparent				
167 5997	SCOTCH45-19X20	19	20	9,70
167 5999	ET4519X55	19	55	22,48
167 6000	SCOTCH45-25X55	25	55	38,55

Scotch™ 2200

Schwarze Platte aus einer selbstverschweißende **Buthyl-Kautschuk-Platte** mit auflaminierter PVC-Abdeckung, welche gegen Witterung, Temperatur, Feuchtigkeit, Säuren und Alkalien, elektrolytische Korrosionswirkung und UV-Strahlung beständig ist, Dicke: 3,2 mm, Reißdehnung: 200%, Reißkraft: 35 N/10 mm.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Pk
Farbe: Schwarz				
160 4135	SCOTCH2200	114	0,165	62,50

Scotchfil™

Besonders dickes, dauerelastisches und alterungsbeständiges **Buthyl-Kautschukband**, welches zu einer elastisch plastischen Schicht verschweißt und gegen viele Lösungsmittel und Fette beständig ist, dehn- und formbar auch bei Minustemperaturen, Dicke: 3 mm, Reißdehnung: > 1000%.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4130	SCOTCHFIL	38	1,5	20,49

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Scotchrap™ 50

Selbstklebendes **Korrosionsschutzband** mit antikorrosivem Klebstoffsystem, Salzwasser und witterungsbeständige Schutzwicklung für Rohre und Masten, Dicke: 0,25 mm, elektrolytische Korrosionswirkung: A 1,5, Klebvermögen: Abziehkraft v. d. Platte 2,2 N/10 mm, Reißdehnung: 200%, Trägermaterial: PVC, Zugfestigkeit: 14 N/mm².

Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
-------------	-----------	------



Farbe: **Schwarz**

160 4100	SCOTCHRAP50-25X30	25	30	19,72
160 4101	SCOTCHRAP50-50X30	50	30	50,99
160 4102	SCOTCHRAP50-100X30	100	30	76,49

Scotchrap™ 51

Selbstklebendes **Korrosionsschutzband** mit antikorrosivem Klebstoffsystem, Salzwasser und witterungsbeständige Schutzwicklung für Rohre und Masten, Dicke: 0,5 mm, elektrolytische Korrosionswirkung: A 1,5, Klebvermögen: Abziehkraft v. d. Platte 2,2 N/10 mm, Reißdehnung: 150%, Trägermaterial: PVC, Zugfestigkeit: 14 N/mm².

Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
-------------	-----------	------



Farbe: **Schwarz**

160 0710	SCOTCHRAP51-50X30	50	30	62,15
160 0711	SCOTCHRAP51-100X30	100	30	122,53

Temflex™ Vinyl-Isolierband 155

Ideal für einfache professionelle Anwendungen, Heimwerker und für Montageteile, für alltäglichen Bedarf wesentliche Klebkraft und Festigkeit, für den Einsatz im Innenbereich unter Umgebungsbedingungen und Temperaturen zwischen 0°C und 60°C, gute Beständigkeit gegen Abrieb, Laugen, Säuren und verschiedene Witterungsbedingungen – inklusive Sonnenlicht, Dicke: 0,13 mm, Spannungsfestigkeit: 40 kV/mm, Reißdehnung: 150%, Klebstofftyp: Gummi-Harz, Werkstoff: PVC, IEC 60454/1-F-PVCP/60.



Länge (m)	Farbe	1 Sa
-----------	-------	------

Breite: **19 mm**

892 9637	TEMFLEX59700N	20,12	mehrfarbig	18,00
----------	---------------	-------	------------	-------

Temflex™ Vinyl-Isolierband 165

Mehr Dehnung und Flexibilität für bessere allgemeine Bündelung, Isolierung und Abdichtung, geeignet für moderate Innen- und wettergeschützte Außenanwendungen, im Temperaturbereich zwischen 0°C und 90°C, Farbcodierung zur Phasenkennzeichnung, Leitermarkierung und Sicherheit, elektrische Isolierung für Leiter und Kabelsplices bis zu 600 Volt, flammhemmend, Dicke: 0,15 mm, Spannungsfestigkeit: 40 kV/mm, Reißdehnung: 200%, Klebstofftyp: Gummi-Harz, Werkstoff: PVC, VDE-zertifiziert, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90.

Länge (m)	Farbe	1 Ro
-----------	-------	------

Breite: **15 mm**

890 7956	TEMFLEX165BL1E	10	blau	0,85
890 7957	TEMFLEX165BR1E	10	braun	0,85
890 7965	TEMFLEX165YL1E	10	gelb	0,85
890 7960	TEMFLEX165GY1E	10	grau	0,85
890 7958	TEMFLEX165GR1E	10	grün	0,85
890 7984	TEMFLEX165YG1E	10	grün/gelb	0,85

1 Sa

892 9636	TEMFLEX165RB1E	10	mehrfarbig	8,36
----------	----------------	----	------------	------

1 Ro

890 7961	TEMFLEX165OR1E	10	orange	0,85
890 7963	TEMFLEX165RD1E	10	rot	0,85
890 7944	TEMFLEX165BK1E	10	schwarz	0,85
890 7962	TEMFLEX165PR1E	10	violett	0,85
890 7964	TEMFLEX165WH1E	10	weiß	0,85



Abb. Weiß



Abb. Weiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Breite: **19 mm**

890 7973	TEMFLEX165BL5E	20,12	blau	1,73
890 7972	TEMFLEX165BR5E	20,12	braun	1,73
890 7968	TEMFLEX165YL5E	20,12	gelb	1,73
890 7985	TEMFLEX165YG5E	20,12	gelb	1,73
890 7970	TEMFLEX165GY5E	20,12	grau	1,73
890 7971	TEMFLEX165GR5E	20,12	grün	1,73
890 7969	TEMFLEX165OR5E	20,12	orange	1,73
890 7966	TEMFLEX165RD5E	20,12	rot	1,73
890 7974	TEMFLEX165BK5E	20,12	schwarz	1,73
890 7955	TEMFLEX165PR5E	20,12	violett	1,73
890 7967	TEMFLEX165WH5E	20,12	weiß	1,73
890 7978	TEMFLEX165BL6E	25	blau	1,99
890 7979	TEMFLEX165BR6E	25	braun	1,99
890 7986	TEMFLEX165YG6E	25	gelb	1,99
890 7945	TEMFLEX165GY6E	25	grau	1,99
890 7980	TEMFLEX165GR6E	25	grün	1,99

Breite: **25 mm**

890 7976	TEMFLEX165BK8E	25	schwarz	1,99
----------	----------------	----	---------	------

Temflex™ Vinyl Elektro-Isolierband 1700

Mehr Dehnung und Flexibilität für bessere allgemeine Bündelung, Isolierung und Abdichtung, geeignet für moderate Innen- und wettergeschützte Außenanwendungen, im Temperaturbereich zwischen 0°C und 90°C, Farbcodierung zur Phasenkennzeichnung, Leitermarkierung und Sicherheit, elektrische Isolierung für Leiter und Kabelsplices bis zu 600 Volt, flammhemmend, Dicke: 0,15 mm, Spannungsfestigkeit: 40 kV/mm, Reißdehnung: 200%, Klebstofftyp: Gummi-Harz, Werkstoff: PVC, VDE-zertifiziert, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90.

Vorbedruckte Phasenmarkierungsbänder, hervorragende Isolierung und mechanischer Schutz, Temperaturbereich zwischen 0°C und 90°C, hervorragende Beständigkeit gegenüber Abrieb, Säure, Laugen, Korrosion, Feuchtigkeit und wechselhafte Witterungsbedingungen (einschließlich Sonnenlicht), flammhemmend, Dicke: 0,18 mm, Zugfestigkeit: 30 N/10 mm Reißdehnung: 150%, Klebstofftyp: Gummi-Harz, Werkstoff: PVC, UL510-zugelassen.

Länge (m)	Farbe	1 Pk
-----------	-------	------

Breite: **15 mm**

Individuelle Klebebänder für die spezifische Phasenkennzeichnung (L1, L2, L3 und Neutral).

168 2859	TEMFLEX1700-L	0,01	weiß	15,30
				1 Ro
168 2860	TEMFLEX1700-L1	0,01	weiß	1,53
				1 Pk
168 2861	TEMFLEX1700-L2	0,01	weiß	153,00
				1 Ro
168 2862	TEMFLEX1700-L3	0,01	weiß	1,53
168 2863	TEMFLEX1700-N	0,01	weiß	1,53



L1

Scotch™ 9545N

Leistungstarkes, imprägniertes **Gewebeband** mit mattglänzender PVC-Oberflächenbeschichtung, leicht quer einreißbar, zum Beschriften, Bündeln und Markieren, Länge: 50 m.

Ausführung	1 Ro
------------	------

Breite: **15 mm**

656 8093	9545NY15	gelb	20,79
656 8107	9545NG15	grau	20,79
656 8108	9545NR15	rot	20,79
656 8096	9545NW15	weiß	20,79



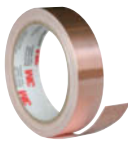
Breite: **19 mm**

656 8098	9545NY19	gelb	26,68
656 8105	9545NG19	grau	26,68
656 8099	9545NNGR	grün	26,68
656 8095	9545NR19	rot	26,68
656 8106	9545NW19	weiß	26,68

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Breite: 50 mm			
656 8101	9545NY50	gelb	66,24
656 8097	9545NG50	grau	66,24
656 8103	9545NR50	rot	66,24
656 8102	9545NB50	schwarz	66,24

Scotch™ 1181

Abschirmband aus glatter **Kupferfolie** mit einem leitfähigem Acrylklebstoff, geeignet zur Ableitung von statischen Aufladungen sowie zur Abschirmung von elektromagnetischen Feldern, lötlösbar und stanzzähig, Acryl-Klebstoff ist resistent gegen Lösungsmittel, flammhemmend nach UL 510, Klebvermögen: Abziehkraft v. d. Platte 3,8 N/10 mm, Material: Kupferfolie.



Farbe: Kupfer	Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro	
167 6003	ET11819X16.5	9	16,5	34,35
167 6001	ET118112X16.5	12	16,5	45,78
167 6002	ET118119X16.5	19	16,5	76,99

Scotch-Mount™ 4032

Doppelseitig klebendes **Schaumstoffband** mit hochwertiger Acrylat-Klebstoff-Beschichtung, für Anwendungen, bei denen hohe Alterungsbeständigkeit, hohe Scherfestigkeit und sehr gute Temperaturbeständigkeit sowie UV-, Witterungs- und Lösemittelbeständigkeit verlangt wird, hervorragend geeignet für Verklebungen glatter Flächen (Kunststoffe, Glas, Bleche und Holz), zur Befestigung von Kleinteilen auf Fliesen oder grundierten Bauwerksteilen, Klebvermögen: Abziehkraft v. d. Platte 2,2 N/10 mm, Material: Polyurethan-Schaum, Reißdehnung: 100%, Reißkraft: 21 N/10 mm, Zugfestigkeit: 41,5 N/mm².



Farbe: Weiß	Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro	
160 3029	4032	19	66	86,84
160 3033	4032	25	66	114,26

Plastiform Dauermagnete

Magnetstreifen kann gebogen und mit der Schere zugeschnitten werden, Temperaturbeständig von -45°C bis +70°C, magnetische Abzugskraft: 70,4 g/cm, einseitiger Kleber, Länge: 30,5 m.



Farbe: Braun	Breite (mm)	Stärke (mm)	1 Ro	
140 0358	MGO1317-12X30,5	12	1,5	159,75
140 0357	MGO1317-19X30,5	19	1,5	232,27
140 0356	MGO1317-25X30,5	25	1,5	310,70

Trassenwarnbänder

Trassenwarnband

Besonders dehnfähiges, verrottungssicheres, laminiertes PEW-Band, dauerhaft lesbar, alterungs- und kältebeständig, PVC- und schwermetallfrei, gelbe Grundfarbe mit schwarzem Aufdruck, Breite: 40 mm, Länge: 250 m.



Achtung Kabel	1 Ro
160 0405 TRASSWABAKABEL	29,37

Achtung Starkstromkabel	1 Ro
160 0406 TRASSWABASTARKSTR.	29,84

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wartungs- und Pflegeprodukte

Kabelgleitmittel

Schützt sicher vor Kabelmantelschäden, indem der beim Kabeleinzug entstehende Reibungswiderstand wesentlich reduziert wird, hervorragende Gleitwirkung, keine wassergefährdenden Inhaltsstoffe, sehr gut biologisch abbaubar, hautverträglich, geringer Feststoffanteil, kein Verkleben, auf Wasserbasis, leicht abwischbar, keine Fleckenbildung, nicht brennbar, sparsam in der Anwendung.



Lub-I	Inhalt (ml)	1 St
Für den Installationsbereich, lässt sich leicht und ohne zu tropfen auf Installationskabeln verteilen.		
160 4120 LUB-I0,2	200	9,80
160 0350 LUB-L0,95	950	19,98

Entfeuchtungs-Universalspray

Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit, taut gefrorene Stellen auf und bildet einen dünnen Schutzfilm, Anwendungsbereich sind elektrische und elektronische Bauteile, Zündsysteme und Motoren.



Farbe: Gelblich	Inhalt (ml)	1 St
160 2981 SCOTCH1605	400	14,75

Silikon-Universalspray

Universell einsetzbares Pflege-, Schutz- und Schmiermittel für mechanische Geräte, bewegliche Teile und empfindliche Oberflächen.



Farbe: Klar	Inhalt (ml)	1 St
160 4208 SCOTCH1609	400	17,35

Spezial-Kontakt-Reinigungsspray

Zum Lösen von Schmutz, leichten Oxydschichten und Verunreinigungen an Schaltern, Relais und Kontakten, trocknet rückstandsfrei, ist besonders schonend und kann auch als Sprühwäsche genutzt werden.



Farbe: Klar	Inhalt (ml)	1 St
160 4212 SCOTCH1625	400	16,52

Reinigungs- und Entfettungsspray

Zum Lösen von Ölen, Fetten, Verharzungen und Teer an Elektrogeräten, Maschinen, Motoren und Generatoren, rückstandsfrei und nicht korrodierend, kann unter Umständen Kunststoff angreifen.



Farbe: Klar	Inhalt (ml)	1 St
160 4213 SCOTCH1626	400	15,29

Oberflächenpflege

Staubabweisendes, antistatisches und nicht fettendes Kunststoffpflegemittel für alle Kunststoffoberflächen.



Farbe: Klar	Inhalt (ml)	1 St
160 0572 SCOTCH1628	400	15,58

Rostlöser

Löst Rost ab und schützt gegen Feuchtigkeit und erneute Oxidation an Schrauben, Gewinden und in Kfz-Elektrik.



Farbe: Klar	Inhalt (ml)	1 St
160 2982 SCOTCH1633	400	16,03

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Korrosionsschutz-Spray

Wirksamer Korrosionsschutz auf Gummi-Asphalt-Basis für Rohre, Kabelpritschen, Batterie- und Kabelschränke sowie Schweißnähte, feuchtigkeitsbeständiger, abrieb- und stoßfester Schutzüberzug.



		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Schwarz			
160 4215	SCOTCH1600	400	19,03

Isolierlack

Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis als Schutzüberzug an elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen, und Bauteilen, durchschlagsfest, UV-, chemikalien- und temperaturbeständig.



		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Grau			
160 4202	SCOTCH1604	400	21,65

Farbe: Klar			
160 4203	SCOTCH1601	400	21,65

Farbe: Rot			
160 4200	SCOTCH1602	400	22,12

Farbe: Schwarz			
160 4201	SCOTCH1603	400	21,65

Zinkspray

Schützt durch elektrochemische Verbindung mit Metall dauerhaft gegen Rost und Korrosion gefährdeter Metallkonstruktionen, punktschweißfähig, überlackierbar, UV-, chemikalien- und temperaturbeständig bis 500°C.



		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Grau			
160 4210	SCOTCH1617	400	22,69

Silikondichtmasse

Einfach zu verarbeitende Isolations- und Dichtungsmasse mit fungizider Ausstattung für vielfältige Installations- und Montageaufgaben, durchschlagsfest und temperaturbeständig von -50°C bis +200°C.



		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Klar			
160 4211	SCOTCH1619	200	32,13

Bohr- und Schneidöl

Sehr gut haftendes Schmier- und Schutzöl zum Einsatz bei der Bearbeitung von Hart- und Weichmetallen.



		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Klar			
160 0573	SCOTCH1634	400	15,58

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Warmschrumpftechnik

Warmschrumpfschlauch PLG-HHSB, dünnwandig, in Abrollbox

Geeignet zur Isolation, zum Schutz und zur Kabelbündelung, flexibel, schnellschrumpfend, **Material:** Quervernetztes, modifiziertes Polyolefin, silikon-, cadmium- und bleifrei, Schrumpfrate: 2:1, min. Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C, Brandschutzverhalten: Flammwidrig.



1691727

		Innendurchmesser vor Schrumpfen (mm)	Länge (m)	% St
Farbe: Schwarz				
169 4683	SB12	1,2	12	1.225,82
169 4685	SB16	1,6	12	1.161,75
169 4687	SB24	2,4	11,5	1.197,76
169 4689	SB32	3,2	11,5	1.160,97
169 4690	SB48	4,8	9,5	1.650,00
169 4691	SB64	6,4	7,5	1.700,00
169 4677	SB95	9,5	6,5	1.900,00
169 4684	SB127	12,7	6	2.100,00
169 4686	SB190	19,1	5	2.200,00
169 4688	SB254	25,4	3,3	1.840,61

Warmschrumpfschlauch GYS...-E-D, dünnwandig in Abrollbox

Zur Kennzeichnung von Erdleitern und Erdanschlüssen nach VDE, zur Isolation und als Korrosionsschutz, **Material:** Quervernetztes, modifiziertes Polyolefin, silikon-, cadmium- und bleifrei, witterungs- und UV-beständig, Schrumpfverhältnis 3:1, min. Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Brandschutzverhalten: Flammwidrig.



		Innendurchmesser vor Schrumpfen (mm)	Länge (m)	% St
Farbe: Grün-gelb				
169 1727	GYS125-E-D	3,2	11,5	2.590,12
169 1730	GYS187-E-D	4,8	9,5	2.998,61
169 1732	GYS250-E-D	6,4	7,5	3.109,52
169 1735	GYS375-E-D	9,5	6,5	2.970,48
169 1738	GYS500-E-D	12,7	6	2.925,73
169 1741	GYS750-E-D	19,1	5	3.040,24
169 1724	GYS1000-E-D	25,4	3,3	3.234,58



Electrical Products

Warmschrumpftechnik

Verbindungsstufe SMHSV

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Schraubverbinder CSV-T mit Abreißschraube, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.



		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt vor/bis (mm²)	1 St
164 6498	SMHSV4/6-50MITVERB.	4	6-50	85,44
612 0299	SMHSV4/50-150MITVERB.	4	50-150	135,26
612 0306	SMHSV4/95-240MITVERB.	4	95-240	181,15


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsmuffe SMH...V

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Mit Schraubverbindern mit Madenschraube, für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen

Geeignet für Aluminium- und Kupferleiter, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT). **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Schraubverbinder mit Sechskantschlüssel, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.


	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 St
 432 9987 SMH4/1,5-6V	4	1,5-6	30,03
164 0236 SMH4/6-35V	4	6-35	55,84
164 2551 SMH4/25-70V	4	25-70	98,62
164 0238 SMH4/70-150V	4	70-150	133,80
164 0234 SMH5/1,5-6V	5	1,5-6	31,71
164 0235 SMH5/6-35V	5	6-35	69,88

Verbindungsmuffe SMH

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen


Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Pressverbinder auf Aluminium- und Kupferkabeln, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 St
 164 2128 SMH1/95-240	1	95-240	37,43
164 2125 SMH1/150-300	1	150-300	42,55
164 1050 SMH4/1,5-6	4	1,5-6	18,54
164 1051 SMH4/1,5-16	4	1,5-16	26,26
164 1052 SMH4/6-25	4	6-25	28,36
164 1053 SMH4/16-50	4	16-50	42,83
164 1054 SMH4/25-95	4	25-95	50,31
164 1055 SMH4/25-150	4	25-150	70,02
164 1056 SMH4/95-300	4	95-300	108,07
164 0230 SMH5/1,5-6	5	1,5-6	21,26
164 0233 SMH5/1,5-10	5	1,5-10	21,90
164 0231 SMH5/1,5-16	5	1,5-16	30,46
164 0232 SMH5/16-25	5	16-25	37,79
164 3148 SMH5/35-95	5	35-95	58,71

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für flexible Leitungen

Universell verwendbar zum Verbinden von Leitungen mit Isolierungen aus EPD (z. B. A07RN-F, H07RN-F), geeignet für Pressverbinder, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Füllmaterial, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.


	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 St
 164 1060 SMH4G/1,5-10	4	1,5-10	36,06
164 1061 SMH4G/16-50	4	16-50	71,94
164 1062 SMH4G/35-95	4	35-95	126,21
164 2019 SMH4G/95-150	4	95-150	140,51
164 1070 SMH5G/1,5-10	5	1,5-10	36,26
164 1071 SMH5G/10-25	5	10-25	46,68
111 0009 SMH5G/16-50	5	16-50	69,39

Verbindungsmuffe SMH...E90

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für Kabel mit Funktionserhalt E90, DIN 4102 Teil 12

Zur Verbindung von Sicherheitskabeln der Bauarten (N)HXH und (N)HXCH überall, wo diese vorgeschrieben sind, z. B. in Kraftwerken, Chemieanlagen, öffentlichen Gebäuden, Flughäfen, Tunnel, Off-shore-Anlagen, Feueralarmsystemen, Treppenhäusern, Fahrschächten, geeignet für Pressverbinder, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Isolierrohre, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 St
 164 0213 SMH4/1,5-4E90	4	1,5-4	165,57


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsmuffe SMHC...

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter


Zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit konzentrischem Leiter und Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YCY, N(A)YC(W)Y, GKN), geeignet für Pressverbinder, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Kupfer-Gewebekband, Innenmuffen, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt (mm ²)	1 St
 111 0100 SMHC4/16-35	4	16...35	75,69
111 0123 SMHC4/50-95	4	50...95	101,56
111 0124 SMHC4/120-240	4	120...240	186,02

Verbindungsmuffe SMHF

Für Fernmeldekabel

Zur Verbindung und Herstellung von Kabelabzweigen von Fernmeldekabeln mit Aderisierungen aus PVC und PE mit Schichtaußenmantel (z. B. A-2YF(L)2Y, A-02YSF(L)2Y, A-PWE2Y, A-PM, A-PM2Y, A-PMbc), geeignet für Aderverbinder, **Lieferumfang:** Schrumpfmanschette, flexible Verschlusschiene, Schutzleinlage, Trockenmittel, Schirmverbindungsleitung mit Klemmen, Flammenschutzfolie, PVC-Isolierband, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.


	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 St
 164 1080 SMHF43-8/330	10	8-35	76,44
164 1078 SMHF68-15/380	30	15-55	80,39

Verbindungsmuffe SMH

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Mit Warmschrumpf-Quetschverbindern auf Kupferleiter, für Steuer- und Signalkabel

Lieferumfang: Außenmuffe, Innenmuffe, Warmschrumpf-Quetschverbinder, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.


	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 St
 164 1040 SMH7/10	10	1,5-2,5	28,08
164 1041 SMH12/14	14	1,5-2,5	38,56
164 1042 SMH18/24	24	1,5-2,5	49,05

Spannungsfeste Endmuffe SEMH...-K

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV


Mit Innenkappen und Außenkappe

Für Kunststoffkabel und Leitungen, für den spannungsfesten Endabschluss von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen sowie von Kunststoffkabeln mit konzentrischem Leiter mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, N(A)XY, TT, GKN, GN-CLN, N(A)2Y2Y, N(A)2X2Y, N(A)YC(W)Y), **Lieferumfang:** Dichtkappen, Schrumpfkappe mit Spannungspfeil, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

	Anzahl der Leiter	Nennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 St
 164 1989 SEMH4-K6-35	4	6-35	23,84
164 1995 SEMH4-K35-150	4	35-150	25,16
167 8578 SEMH5-K6-35	5	6-35	21,04

Hauseinführung SHE

Universell verwendbar zur Einführung aller Arten von Kabeln und Leitungen durch Mauern in Gebäude, inkl. Montageanleitung.

	Kabel-durchmesser (mm)	Mindestdurchmesser Mauer (mm)	1 St
 164 1100 SHE14-8/800	8-14	40	27,93
164 1101 SHE26-12/800	12-26	55	31,24
164 1102 SHE41-16/800	16-41	70	35,52
164 1103 SHE54-26/800	26-54	90	48,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Electrical Products

Schrumpfschlauch dünnwandig, in Abschnitten

Selbstverlöschend, ohne thermoplastischen Kleber.



Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm)	Ausführung	1 St
---------------------------------------	------------	------

SR1F3

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 1 m

ID.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 3109	SR1F3/18-6/1000-GG	18 grün/gelb	11,47
164 1385	SR1F3/18-6/1000-SW	18 schwarz	8,01
164 3115	SR1F3/39-13/1000-GG	39 grün/gelb	24,83
164 1387	SR1F3/39-13/1000-SW	39 schwarz	16,79

Schrumpfschlauch dünnwandig, in Abschnitten

Selbstverlöschend, ohne thermoplastischen Kleber, beschriftbar.



Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	1 St
---------------------------------------	--	------

Farbe: Schwarz

814 7122	SR1F/38.1-19.1/BK/1000MM	38,1 19,1	18,47
814 7123	SR1F/51-25.4/BK/1000MM	51 25,4	25,26



Farbe: Grün-Gelb

814 7133	SR1F/38.1-19.1/GNYE/1000MM	38,1 19,1	26,93
814 7134	SR1F/51-25.4/GNYE/1000MM	51 25,4	35,31

Schrumpfschlauch SB, dünnwandig, in Abrollbox

Selbstverlöschend, ohne thermoplastischen Kleber.



Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm)	Ausführung	1 St
---------------------------------------	------------	------

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 15 m

164 1320	SB/1,2-0,6/SW	1,2 schwarz	28,01
164 1321	SB/1,6-0,8/SW	1,6 schwarz	28,01
164 1322	SB/2,4-1,2/SW	2,4 schwarz	28,01
164 1340	SB/3,2-1,6/11	3,2 grün/gelb	44,55
164 1323	SB/3,2-1,6/SW	3,2 schwarz	28,01

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 10 m

164 1341	SB/4,8-2,4/11	4,8 grün/gelb	44,55
164 1324	SB/4,8-2,4/SW	4,8 schwarz	28,01
164 1342	SB/6,4-3,2/11	6,4 grün/gelb	44,55
164 1325	SB/6,4-3,2/SW	6,4 schwarz	28,01
164 1343	SB/9,5-4,8/11	9,5 grün/gelb	44,55
164 1326	SB/9,5-4,8/SW	9,5 schwarz	28,01

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 8 m

164 1344	SB/12,7-6,4/11	12,7 grün/gelb	44,55
164 1327	SB/12,7-6,4/SW	12,7 schwarz	28,01

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 7 m

164 1345	SB/19,1-9,5/11	19,1 grün/gelb	44,55
164 1328	SB/19,1-9,5/SW	19,1 schwarz	28,01

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 4 m

164 1346	SB/25,4-12,7/11	25,4 grün/gelb	44,55
164 1329	SB/25,4-12,7/SW	25,4 schwarz	28,01

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 15 m

164 1360	SB/1,5-0,5/SW	1,5 schwarz	38,38
164 1361	SB/3-1/SW	3 schwarz	38,38

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 10 m

164 1362	SB/6-2/SW	6 schwarz	38,38
164 1363	SB/9-3/SW	9 schwarz	38,38

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 8 m

164 1364	SB/12-4/SW	12 schwarz	38,38
----------	------------	------------	-------

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 7 m

164 1365	SB/18-6/SW	18 schwarz	38,38
----------	------------	------------	-------

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 4 m

111 0163	SB/24-8/GG	24 grün/gelb	57,69
164 1366	SB/24-8/SW	24 schwarz	38,38

Schrumpfschlauch SRH2, mittelwandig, in Abschnitten

Halogenfrei, mit thermoplastischen Kleber, Farbe: Schwarz, Länge: 1000 mm.



Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	1 St
---------------------------------------	--	------

Schrumpfrate: 3:1

164 1150	SRH2/8-2/1000	8 2	10,96
164 1152	SRH2/12-3/1000	12 3	12,23
164 1153	SRH2/22-6/1000	22 6	15,92
164 1149	SRH2/34-7/1000	34 7	19,78
164 1155	SRH2/40-12/1000	40 12	22,54
164 1156	SRH2/56-16/1000	56 16	31,31
164 1802	SRH2/63-19/1000	63 19	34,96
164 1169	SRH2/75-22/1000	75 22	35,81
164 1158	SRH2/95-26/1000	95 26	42,51
164 1159	SRH2/120-34/1000	120 34	54,56

Schrumpfschlauch SRH3, dickwandig, in Abschnitten

Halogenfrei, mit thermoplastischen Kleber, Farbe: Schwarz, Länge: 1000 mm.



Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	1 St
---------------------------------------	--	------

Schrumpfrate: 3:1

164 1160	SRH3/12-3/1000	12 3	17,20
164 1168	SRH3/16-4/1000	16 4	19,02
830 6571	SRH3/22-5/1000MM	22 5	14,96
164 1194	SRH3/33-8/1000	33 8	28,37
814 7233	SRH3/48-12/BK/1000MM	48 12	32,30
814 7087	SRH3/63-15/BK/1000MM	63 15	35,81
164 1193	SRH3/75-20/1000	75 20	49,83
164 1165	SRH3/92-25/1000	92 25	63,07
164 1199	SRH3/130-34/1000	130 34	87,58

Sortimentsbox MBS

Set zur Kennzeichnung und Isolation von Kabeln und Leitungen, als zuverlässiger Schutz vor Korrosion und mechanischer Belastung. **Lieferumfang:** Schrumpfschläuche in verschiedenen Größen, Längen und Farben inkl. Kabelbindern.



164 0570	MBS1	1 St	94,55
----------	------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Endkappe SKH

Halogenfrei, Druck- und Feuchtigkeitsschutz für Kabel, Leitungen und Rohre.

Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	1 St
---------------------------------------	--	------



Mit Kleber

111 0022 SKH10-4	10	4	2,72
164 1795 SKH15-5	15	5	3,49
164 1001 SKH22-9	22	9	4,49
164 1002 SKH35-15	35	15	7,26
164 1003 SKH55-25	55	25	11,77
164 1007 SKH75-30	75	30	16,83
164 1008 SKH95-40	95	40	19,68
167 9934 SKH100-45	100	45	25,66

Aufteilkappe SEH

Abdichtende Aufteilkappe für kunststoff-, gummi- und papierisolierte Kabel.

Nennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	------



Für 3-adrige Kabel und Leitungen

164 1792 SEH3/35-15	6-35	20,70
---------------------	------	-------

Für 4-adrige Kabel und Leitungen

164 1032 SEH4/35-15	6-35	22,24
164 2168 SEH4/28-9	15-10	18,93
164 2226 SEH4/47-23	35-95	28,41
164 2233 SEH4/60-25	35-150	29,82
164 2169 SEH4/78-36	95-240	31,63
164 1036 SEH4/95-36	120-300	34,95

Für 5-adrige Kabel und Leitungen

164 3176 SEH5/65-15	10-70	27,84
164 3178 SEH5/100-42	95-240	64,16

Manschette SRMAHV

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen, mit Kleber, mit Verschlusschiene aus Stahl, Montageanleitung.

Nennquerschnitt von/bis (mm)	Länge (mm)	1 St
------------------------------	------------	------



164 1200 SRMAHV28-10/250	10-28	250	21,03
164 1201 SRMAHV28-10/500	10-28	500	37,79
164 1202 SRMAHV28-10/750	10-28	750	50,83
164 2214 SRMAHV43-12/250	12-43	250	21,39
164 2178 SRMAHV43-12/500	12-43	500	39,24
164 2215 SRMAHV43-12/750	12-43	750	55,85
164 1173 SRMAHV72-18/250	18-72	250	25,91
164 1174 SRMAHV72-18/500	18-72	500	47,01
164 1175 SRMAHV72-18/750	18-72	750	66,26

SRMH Reparatur-Set EASY-FIX

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Zum schnellen Verbinden und Isolieren von angebohrten oder anderweitig beschädigten Kabeln und Leitungen ohne Einfügen von neuen Leitungsteilen, stellt die elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Installationsleitung wieder her. **Lieferumfang:** Warmshrumpfschlauch, Warmshrumpf-Quetschverbinder, Kabelbinder, Montageanleitung.



1643257

Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	1 St
3	1,5-2,5	18,30
5	1,5-2,5	24,08

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gießharztechnik

Verbindungsuffe MR 0

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für kleine Kabel-Nennquerschnitte

Für Kunststoffkabel und Leitungen sowie Steuer- und Signalkabel, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Pressverbinder auf Kupferleiter, **Lieferumfang:** Deckel, transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzstücke, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Trichterclips, Montageanleitung.

Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	Länge (mm)	1 St
--	------------	------



Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig

164 0000 MRO2	0,75-2,5	120	22,36
164 0001 MRO5	0,75-2,5	180	24,41

Verbindungsuffe M

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für Kunststoffkabel und Leitungen sowie Steuer- und Signalkabel, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	Länge (mm)	1 St
--	------------	------



Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig

164 0010 M0	6	185	27,02
164 0011 M1	16	240	43,84
164 0012 M2	25	265	71,70
164 0013 M2,5	50	310	103,99
164 0014 M3	70	355	125,25
164 0015 M4	95	430	202,01
164 0016 M5	185	550	294,60
164 0017 M6	240	660	485,21

Verbindungsuffe M-Euroline

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Deckel, transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzstücke, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe und Montageanleitung.

Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²)	Länge (mm)	1 St
--	------------	------



Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig

164 0022 M11	10	190	35,03
164 0023 M12	25	260	49,28
164 0025 M13	50	360	82,09
164 0027 M14	95	400	110,25
164 0028 M15	150	530	167,84
164 0029 M16	240	700	380,94

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Electrical Products

Verbindungs-muffe M...V-Euroline

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Mit Schraubverbindern

Für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter. **Lieferumfang:** Deckel, transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzstück, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	Länge (mm)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig			
164 0039	M11V 1,5-6	190	48,52
164 0056	M12V 10-16	260	65,43
164 0057	M13SV 16-25	310	81,64
164 0058	M13V 25-35	360	98,18
164 0059	M14V 50-70	400	126,59

Verbindungs-muffe MZ...

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden von Steuerleitungen und Signalkabeln bzw. als Kabelmantel-Reparatur-schutz-muffe, geeignet für Press- oder Schraubverbindern. **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzgeflecht, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

	Kabeldurchmesser (mm)	Länge (mm)	1 St
164 0020	MZ00 20	180	27,00

Abzweig-muffe H

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, TT), geeignet für Press- oder Schraubverbindern. **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, Dichtungen, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigungskabel (mm²)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig			
164 0130	H1 16	6	43,66
164 0131	H2 25	10	48,44
164 0132	H5 95-150	16-50	85,97
164 0133	H6 120-185	50-70	146,11
164 0134	H7 150-240	70-150	263,69

Abzweig-muffe T

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter, geeignet für Einzelabzweigklemmen auf Kupfer- und Aluminiumleiter. **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigungskabel (mm²)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig			
164 3058	T1 6	6	63,38
164 3059	T2 16	10	74,76
164 3060	T2.5 35	16	122,03
164 3061	T3 50	25	186,98

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abzweig-muffe Y

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter, geeignet für Einzelabzweigklemmen auf Kupfer- und Aluminiumleiter. **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Verschlusspfropfen, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigungskabel (mm²)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 3-adrig			
164 3064	Y00 2.5	2.5	26,63

Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig

164 3065	Y0 4	4	47,51
164 3066	Y1 10	10	55,21
164 3072	Y2 16	16	83,82
164 3067	Y3 50	35	115,36
164 3068	Y4 95	70	123,14
164 3069	Y4.5 150	70	147,17

Abzweig-muffe Y...V FKM

Spannungsebene: U₀/U (U_m) 0.6/1 (1.2) kV

Mit Split-Bolzen-Abzweigklemmen

Für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM) ohne und mit konzentrischem Leiter, mit Einzelabzweigklemmen, geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter. **Lieferumfang:** Transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Verschlusspfropfen, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigungskabel (mm²)	1 St
168 4535	Y1/EGV/FKM 2,5...6	1,5...6	67,92
168 4479	Y2/EGV/FKM 4...16	4...16	99,22

Verbindungs-muffe M1 WAGO

Spannungsebene: U₀/U (U_m) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar für Kabel und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM), geeignet für Einzelabzweigklemmen für Kupferleiter. **Lieferumfang:** Transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschale, mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Zweikomponenten PUR-Gießharz, halogenfrei, sofort betriebsbereit, im praktischen Zweikammer-Mischbeutel.

	Leiternennquerschnitt (mm²)	1 St
168 4475	M1EGV/WAGO 0,5...4	47,42

Abzweig-muffe

Spannungsebene: U₀/U (U_m) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar für Kabel und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM), geeignet für Einzelabzweigklemmen für Kupferleiter. **Lieferumfang:** Transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschale, mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Zweikomponenten PUR-Gießharz, halogenfrei, sofort betriebsbereit, im praktischen Zweikammer-Mischbeutel.

	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigungskabel (mm²)	1 St
T1 WAGO			
Max. Anzahl an Leitern: 15, Länge: 240 mm, Breite: 138 mm, Durchmesser: 50 mm, Höhe: 60 mm.			
168 4477	T1EGV/WAGO 0,5...4	0,5...4	67,20

	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigungskabel (mm²)	1 St
Y1 WAGO			
Max. Anzahl an Leitern: 15, Länge: 240 mm, Breite: 110 mm, Durchmesser: 60 mm, Höhe: 70 mm.			
168 4476	Y1EGV/WAGO 0,5...4	0,5...4	58,94

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

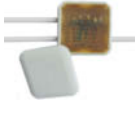
Universal Box CG

Spannungsebene: 230/400 V

Verbindungs- und Abzweigbox mit Klemmen

Das System garantiert absoluten Schutz vor Feuchtigkeit und schließt Kondenswasserbildung komplett aus, kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfrei, Schutzart: IP68.

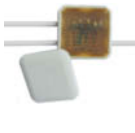
1 St



Typ T40

Lieferumfang: 275 ml 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, Abzweigdose mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Nennquerschnitt pro Ader: 0,14f / 0,2-4 mm², Schmirgelleinen, Trichter, Montageanleitung.

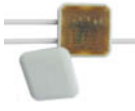
890 0473 UNIVERSALBOX/OBO/T40/WAGO/CG 48,31



Typ T60

Lieferumfang: 420 ml 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, Abzweigdose mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Nennquerschnitt pro Ader: 0,5-6 mm², Schmirgelleinen, Trichter, Montageanleitung.

890 0474 UNIVERSALBOX/OBO/T60/WAGO/CG 55,14



Typ T100

Lieferumfang: 730 ml 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, Abzweigdose mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Nennquerschnitt pro Ader: 0,5-6 mm², Schmirgelleinen, Trichter, Montageanleitung.

890 0475 UNIVERSALBOX/OBO/T100/WAGO/CG 78,66

2-Komponenten-PUR-Gießharz EG

Geeignet für folgende Kabelarten: Kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV, kunststoff- und papierisolierte Fernmelde- und Nachrichtenkabel sowie Mittelspannungskabel.



	Inhalt (ml)		1 St
111 0034 EG80	80		15,52
164 0125 EG143	143		26,86
164 0126 EG286	286		35,45
164 0127 EG464	464		48,90
164 0129 EG730	796		65,16

2-Komponenten-PUR-Gießharz LG

Zur Abdichtung von Mauerdurchführungen, mechanisch wieder entfernbar, halogenfrei, umweltverträglich, gas- und wasserdicht bis 1,5 bar, gute Haftung auf Metallen, Kunststoffen (PVC, XLPE und PE), Beton, Kunst- und Natursteinen, hervorragende thermodynamische Eigenschaften, inkl Spatel und Montageanleitung.



	Inhalt (ml)		1 St
164 0160 LG250	250		34,86
164 0161 LG500	500		44,24

2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG

Umweltfreundliche und wiederentfernbar 2-Komponenten-Kaltvergussmasse, keine Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, isocyanat-, silikon- und halogenfrei, transluzent auch nach dem Aushärten, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien.



	Inhalt (ml)		1 St
120 9097 CG143	143		24,52
120 9028 CG250	250		34,50
120 9098 CG730	730		66,09

Gießharz-Mischsystem-Set AMX

Spannungsebene U0/U (Um): 0,6/1 (1,2) kV

Mischen und Vergießen in einem einzigen Arbeitsschritt, individuell dosierbar, verschließbare Kartusche ermöglicht Mehrfachverwendung, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien, keine Rissbildung bei mechanischer Belastung, niedrige Aushärtetemperatur, Gebrauchstemperatur: -40°C bis +105°C.



	Inhalt (g)		1 St
Gießharz-Kartusche und Statikmischer			
167 7700 AMX-C265-EGK 265			35,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Geltechnik

Gelboxen mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen Typ 221

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Schutz vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8, VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, formstabil, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel, UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse, Anwendung im Kleinspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse, Anwendung im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse, nicht mehrfach verwendbar, unbegrenzt lagerfähig.

Anzahl der Leiter 1 St

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-412, Länge: 33,6 mm, Breite: 32,0 mm, Höhe 17,8 mm.

830 0783 EASY-PROTECT112 2 6,42

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-413, Länge: 33,6 mm, Breite: 45,9 mm, Höhe 17,8 mm.

830 0784 EASY-PROTECT113 3 6,42

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2x 221-412, Länge: 33,6 mm, Breite: 52,7 mm, Höhe 17,8 mm.

830 0785 EASY-PROTECT222 4 7,92

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-415, Länge: 33,6 mm, Breite: 45,9 mm, Höhe 17,8 mm.

830 0786 EASY-PROTECT215 5 7,92

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 3x 221-412, Länge: 33,6 mm, Breite: 52,7 mm, Höhe 17,8 mm.

830 0787 EASY-PROTECT332 6 9,47

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2x 221-413, Länge: 33,6 mm, Breite: 52,7 mm, Höhe 17,8 mm.

830 0788 EASY-PROTECT323 6 9,47

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-612, Länge: 40,1 mm, Breite: 38,0 mm, Höhe 21,3 mm.

596 6160 EASY-PROTECT412 2 8,40

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-613, Länge: 40,1 mm, Breite: 38,0 mm, Höhe 21,3 mm.

596 6161 EASY-PROTECT413 3 8,40

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2x 221-612, Länge: 40,1 mm, Breite: 49,4 mm, Höhe 21,3 mm.

596 6162 EASY-PROTECT522 4 11,20

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-615, Länge: 40,1 mm, Breite: 49,4 mm, Höhe 21,3 mm.

596 6163 EASY-PROTECT515 5 11,20

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 3x 221-612, Länge: 40,1 mm, Breite: 66,4 mm, Höhe 21,3 mm.

596 6164 EASY-PROTECT632 6 13,87

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2x 221-613, Länge: 40,1 mm, Breite: 66,4 mm, Höhe 21,3 mm.

596 6165 EASY-PROTECT623 6 13,87

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gelbox EASY-PROTECT INLINE

Mit WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbindern mit Hebel, Schutz vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8, VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, formstabil, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel, UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse, im Kleinspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse, im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse, nicht mehrfach verwendbar, unbegrenzt lagerfähig bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C und 40°C.

1 St



Gehäusegröße 2/4
WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbinder 2x 221-2411, Länge: 32,7 mm, Breite: 56,9 mm, Höhe 17,8 mm.
814 7098 EASY-PROTECT/INLINE/2/4 8,79



Gehäusegröße 3/4
WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbinder 3x 221-2411, Länge: 41,7 mm, Breite: 56,9 mm, Höhe 17,8 mm.
814 7099 EASY-PROTECT/INLINE/3/4 10,93



Gehäusegröße 5/4
WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbinder 5x 221-2411, Länge: 60,7 mm, Breite: 56,9 mm, Höhe 17,8 mm.
814 7100 EASY-PROTECT/INLINE/5/4 14,99

Gel-Verbindungs-muffe EASYCELL® EASY...

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Universell verwendbar zum Verbinden aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

Leiternennquerschnitt (mm²) 1 St



Ohne Verbinderblock			
120 9085 EASY2	1,5...2,5		15,50
120 9086 EASY3	1,5...6		34,39
120 9087 EASY4	6...16		43,84
120 9088 EASY5	16...25		60,63

Gel-Verbindungs-muffe EASYCELL® EASY...V

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Universell verwendbar zum Verbinden aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²) 1 St



Mit Verbinderblock			
839 3889 EASY2V	1,5...2,5		16,68
839 3890 EASY3V	1,5...6		37,30
839 3891 EASY4V	6...16		50,19
839 3892 EASY5V	16...25		69,28

Gel-Abzweig-muffe EASYCELL® EASY...V

Spannungsebene: U₀/U (U_m) 0,6/1 (1,2) kV
Universell verwendbar zum Abzweigen aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²) / Leiternennquerschnitt Abzweigkabel (mm²) 1 St



Mit Abzweigblock			
168 3035 EASY6V	6	2,5-6	67,27
168 3048 EASY7V	16-25	2,5-25	91,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zugentlastung EASYCELL®

Set für EASY 4 V und EASY 5 V.



1 St

168 2394	310553		12,43
-----------------	--------	--	--------------

POWER GEL

Zum Vergießen von Abzweig- und Anschlussdosen, versiegelnde, transparente 2-Komponenten-Vergussmasse für den zuverlässigen Schutz von elektrischen und elektronischen Komponenten, inkl. Mischbecher und Spatel.



Inhalt (ml) 1 St

167 5381	POWER-GEL-400ML	400	70,67
167 5382	POWER-GEL-1000ML	1000	105,96

CLEAR GEL

Versiegelnde, hochtransparente 2-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis für den zuverlässigen Schutz von elektrischen Komponenten, geeignet für optoelektronische Anwendungen wie z.B. das Versiegeln von LED und Beleuchtungsanlagen, im praktischen Zweikammer-Mischbeute.



Inhalt (ml) 1 St

120 9836	CLEAR-GEL-250ML	250	50,91
-----------------	-----------------	-----	--------------

JUMBO GEL

Transparente und wirtschaftliche 2-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis, wiederschließbare Kanister, für Serienverguss oder den Verguss großer Abzweigkästen.



Inhalt (ml) 1 St

120 9848	JUMBO-GEL-2000ML	2000	174,81
120 9849	JUMBO-GEL-5000ML	5000	354,14
120 9847	JUMBO-GEL-10000ML	10000	597,96

SUPRA GEL

Kartusche, befüllt mit 2-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis, zum handlichen Verguss von Anschluss- und Abzweigdosen in einem Arbeitsgang ohne zeitaufwändiges Vorbereiten.



Inhalt (ml) 1 St

120 9853	SUPRA-GEL-KARTUSCHE-250ML	250	57,92
-----------------	---------------------------	-----	--------------

SOFT GEL

Handelsübliche Kartusche, befüllt mit extrem klebriger 1-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis, geeignet zur elektrischen Isolation oder als Korrosionsschutz, auch für temporäre Anwendungen anwendbar.



Inhalt (ml) 1 St

120 9852	SOFT-GEL-KARTUSCHE-300ML	300	59,81
-----------------	--------------------------	-----	--------------

Verbindungs- und An-schlusstechnik

Schraubverbinder CSV-T

Für Cu- und Al-Leiter RE/RM/SE/SM

Längsdicht, mit Abreißkopfschrauben und Trennsteg, geeignet für Verbindungs- und Übergangsmuffen.

Nennquerschnitt von/bis (mm²) 1 St



Oberfläche: Verzinkt			
164 3298	CSV-T6-50	6-50	23,18
164 3299	CSV-T16-95	16-95	23,72
612 0318	CSV-T50-150	50-150	25,80
612 0319	CSV-T95-240	95-240	41,38
610 0273	CSV-T240-400	240-400	55,23

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Freileitungsklemme FK

Für Gießharz-Verbindungs- und Abzweigmuffen, für Niederspannung, verwendbar als Abzweig- bzw. Verbindungsklemme von Kupferleitern, Material: Elektrolyt-Kupfer.

		Nennquerschnitt Abzweigleiter, SE/RE (mm ²)	1 St
Oberfläche: blank			
168 3837	FK10	2,5...10	8,68
168 3838	FK16	2,5...16	11,37
168 3843	FK25	4...25	15,35
168 3839	FK35	4...35	23,79
168 3842	FK50	10...50	27,58
168 3840	FK95	10...95	43,80
168 3841	FK150	16...150	61,51

Aderverbinder AVS

Zum Verbinden von kunststoffisolierten Fernmelde- und Signalkabeladern, z. B. Fernmeldemuffen in Schrumpfausführung oder mechanischer Ausführung sowie in der modernen Gebäudesystemtechnik.



		Leiter-Durchmesser (mm)	% St
Max. Aderzahl anschließbar: 2			
164 0283	AVS2-9	0,4-0,9	22,92



Max. Aderzahl anschließbar: 3			
164 0285	AVS3-9	0,4-0,9	32,14

Warmschrumpf-Quetschverbinder DR

Isoliert mit Schrumpfschlauch, dauerhaft und zuverlässig für extremste Anwendungsgebiete, Heißkleber dichtet die Verbindungsstelle komplett ab.



		Nennquerschnitt (mm ²)	VPE (St)	1 St
Farbe: Rot Länge: 37 mm.				
168 5010	DR1/0.5-1.5/SET/20X/RD	0,5...1,5	20	0,70



Farbe: Blau Länge: 37 mm.				
813 2921	DR2/1.5-2.5/SET/20X/BU	1,5...2,5	20	0,79



Farbe: Blau Länge: 55 mm.				
813 2926	DR-L/1.5-2.5/SET/20X/BU	1,5...2,5	20	0,84



Farbe: Gelb Länge: 42 mm.				
813 2922	DR3/4-6/SET/20X/YE	4...6	20	0,99

Bänder

PVC-Elektro-Isolierband No. 328

Besonders elastisch, selbstverlöschend, beständig gegen alle Witterungseinflüsse, stabilisiert gegen UV-Strahlen, hohe Flexibilität, bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar, als elektrische Isolierung bis 1 kV, zum Bündeln, Zulassung nach VDE/IEC 60454-3-1-11/F-PVCP/105, Stärke: 0,18 mm.



		Breite (mm)	Ausführung	1 St
Länge: 10 m				
168 3868	KOB328/0.18-19-10/PVC/BK	19	schwarz	2,25



Länge: 20 m

168 3865	KOB328/0.18-12-20/PVC/BK	12	schwarz	4,16
168 3866	KOB328/0.18-15-20/PVC/BK	15	schwarz	5,08
168 3869	KOB328/0.18-19-20/PVC/BK	19	schwarz	4,12
168 3881	KOB328/0.18-25-20/PVC/BK	25	schwarz	7,76
168 3882	KOB328/0.18-30-20/PVC/BK	30	schwarz	9,24
168 3883	KOB328/0.18-38-20/PVC/BK	38	schwarz	11,65
168 3885	KOB328/0.18-50-20/PVC/BK	50	schwarz	14,64
168 3870	KOB328/0.18-19-20/PVC/DBU	19	dunkelblau	4,12
168 3871	KOB328/0.18-19-20/PVC/LBU	19	hellblau	4,12
168 3872	KOB328/0.18-19-20/PVC/YE	19	gelb	4,12
168 3873	KOB328/0.18-19-20/PVC/RD	19	rot	4,12
168 3886	KOB328/0.18-50-20/PVC/RD	50	rot	14,64
168 3874	KOB328/0.18-19-20/PVC/MH	19	weiß	4,12
168 3887	KOB328/0.18-50-20/PVC/MH	50	weiß	14,64
168 3875	KOB328/0.18-19-20/PVC/GN	19	grün	4,12
168 3876	KOB328/0.18-19-20/PVC/VT	19	violett	4,12
168 3877	KOB328/0.18-19-20/PVC/GY	19	grau	4,12
168 3884	KOB328/0.18-38-20/PVC/GY	38	grau	11,65
168 3888	KOB328/0.18-50-20/PVC/GY	50	grau	14,64
168 3878	KOB328/0.18-19-20/PVC/BN	19	braun	4,12
168 3879	KOB328/0.18-19-20/PVC/GNYE	19	grün/gelb	4,66
168 3880	KOB328/0.18-19-20/PVC/MC	19	mehrfarbig	41,79

PVC-Elektro-Isolierband Premio 233

In Kunststoffdose, beständig gegen Feuchtigkeit, Öl, verdünnte Säuren und Laugen, stabilisiert gegen UV-Strahlen, hohe Flexibilität, bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar, als elektrische Isolierung bis 1 kV, zum Bündeln, Stärke: 0,18 mm, Breite: 19 mm.



		Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz			
164 3209	NR.2330.18-19-20SW	20	8,63

PVC-Allwetterband Premio 238

In Kunststoffdose, gute Klebekraft, Selbstverlöschend, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, Witterung, bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar, als elektrische Isolierung bis 1 kV, Breite: 19 mm.



		Länge (m)	Stärke (mm)	1 St
Farbe: Schwarz				
164 3207	NR.3880.21-19-6SW	6	0,22	4,19

Kabelbündelband Premio 845

Glasfaser verstärktes Polyester mit einseitiger Klebstoffschichtung, extrem reißfest, beständig gegen: Feuchtigkeit, Witterung, Stärke: 0,18 mm.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz				
164 3193	845/0.18X25X50/SW	25	50	32,08

Kupferfolie Premio 2281

Zur Ableitung und Abschirmung, mit leitfähigem Acryl-Klebstoff.



		Breite (mm)	Stärke (mm)	1 St
Länge: 33 m				
164 3184	2281/0.06X9X33	9	0,06	80,92
164 3183	2281/0.06X12X33	12	0,06	102,28
164 3182	2281/0.06X19X33	19	0,06	152,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Electrical Products

PVC-Isolierband No. 128

Zur Kennzeichnung, Bündelung und Isolierung, elastisch, UV-beständig, Stärke: 0,15 mm.



		Länge (m)	Ausführung	1 St
Breite: 15 mm				
164 4001	128/0,15X15X10/BL	10	blau	1,50
164 4002	128/0,15X15X10/GE	10	gelb	1,50
164 4007	128/0,15X15X10/GR	10	grau	1,50
164 4009	128/0,15X15X10/GN-GE	10	grün/gelb	1,58
164 4003	128/0,15X15X10/RT	10	rot	1,50
164 4000	128/0,15X15X10/SW	10	schwarz	1,50
164 4004	128/0,15X15X10/WS	10	weiß	1,50

Breite: 19 mm

164 4101	128/0,15X19X10/BL	10	blau	1,91
164 4102	128/0,15X19X10/GE	10	gelb	1,91
164 4107	128/0,15X19X10/GR	10	grau	1,91
164 4109	128/0,15X19X10/GN-GE	10	grün/gelb	2,34
164 4103	128/0,15X19X10/RT	10	rot	1,91
164 4100	128/0,15X19X10/SW	10	schwarz	1,91
164 4104	128/0,15X19X10/WS	10	weiß	1,91
164 4129	128/0,15X19X25/GN-GE	25	grün/gelb	3,70
164 4120	128/0,15X19X25/SW	25	schwarz	3,46
164 4124	128/0,15X19X25/WS	25	weiß	3,46

Breite: 25 mm

164 4015	128/0,15X25X25/SW	25	schwarz	4,99
----------	-------------------	----	---------	------

Breite: 30 mm

164 4030	128/0,15X30X25/SW	25	schwarz	6,65
----------	-------------------	----	---------	------



Breite: 50 mm

164 4046	128/0,15X50X25/SW	25	schwarz	11,88
----------	-------------------	----	---------	-------

Dichtband No. 64

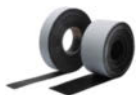
Universell verwendbar zum homogenen, selbstverschweißenden Abdichten und Aufpolstern von Kabeln und Leitungen.



		Breite (mm)	Stärke (mm)	1 St
Länge: 1,52 m				
164 4075	64/3,2X38X1,5/SW	38	3,2	19,27

Hochspannungsisolierband No. 6...

Zur Isolierung und Aufpolsterung, selbstverschweißend, Leiterisolierung für kunststoffisolierte Kabel bis 69 kV.



		Breite (mm)	Stärke (mm)	1 St
No. 60				
Länge: 10 m				
164 4070	60/0,50X19X10/SW	19	0,5	21,64
No. 62				
Länge: 10 m				
111 0054	62/0,75X38X10/SW	38	0,75	30,54

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gewebeband No. 90

Hochwertiges, wasserdicht versiegeltes Gewebeband mit Kautschukkleber zur Beschriftung und Kennzeichnung, Stärke: 0,31 mm.



		Breite (mm)	Ausführung	1 St
Länge: 25 m				
164 0913	90/0,3X19X25/GE	19	gelb	13,60
164 0912	90/0,3X19X25/GR	19	grau	13,60
164 0911	90/0,3X19X25/WS	19	weiß	13,60

Länge: 50 m

164 0243	90/0,3X15X50/GE	15	gelb	16,66
164 0242	90/0,3X15X50/GR	15	grau	16,66
164 0241	90/0,3X15X50/WS	15	weiß	16,66
164 1902	90/0,3X19X50/BL	19	blau	20,76
164 1903	90/0,3X19X50/GE	19	gelb	20,76
164 1907	90/0,3X19X50/GR	19	grau	20,76
164 1904	90/0,3X19X50/RT	19	rot	20,76
164 1900	90/0,3X19X50/SW	19	schwarz	20,76
164 1905	90/0,3X19X50/WS	19	weiß	20,76
164 0255	90/0,3X25X50/GE	25	gelb	26,96
164 0257	90/0,3X25X50/GR	25	grau	26,96
164 0259	90/0,3X25X50/SW	25	schwarz	26,96
164 0252	90/0,3X25X50/WS	25	weiß	26,96
164 0983	90/0,3X50X50/GE	50	gelb	53,09
164 0982	90/0,3X50X50/GR	50	grau	53,09
164 0980	90/0,3X50X50/SW	50	schwarz	53,09
164 0981	90/0,3X50X50/WS	50	weiß	53,09

Glasfasergewebeband Premio 1130

Zur hitzestabilen elektrischen und mechanischen Isolierung, selbstklebendes, mit wärmehärtendem Silikon-Kleber beschichtetes Glasfasergewebeband, temperaturbeständig bis 130°C, stabiler Kern, beschriftbar, extrem reißfest, Stärke: 0,17 mm.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Weiß				
164 3187	NR.11300.18-19-33WS	19	33	28,07

Kabelmantel-Reparatur-Set

Zur Reparatur von Mantelschäden, inkl. Zubehör.



				1 St
164 0370	KRS			36,12

Warnbänder

Trassenwarnband No. 26

Zur Unterstützung der Warnwirkung von im Erdreich verlegten Versorgungsleitungen, Länge: 250 m.



		Breite (mm)	1 St
Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Kabel“, Stärke: 0,15 mm.			
164 4050	26/0,15X40X250	40	22,64



Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Starkstromkabel“, Stärke: 0,15 mm.			
164 4051	26/0,15X40X250	40	22,64



Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Fernmeldekabel“, Stärke: 0,15 mm.			
164 1807	26/0,15X40X250	40	22,64



Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Straßenbeleuchtung“, Stärke: 0,15 mm.			
164 2025	26/0,15X40X250	40	22,64

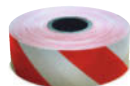
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 7870	26/0,1X100X250	100	53,94



Farbe: Weiß, mit schwarzem Aufdruck „Achtung Kabel Gefahr“, Stärke: 0,10 mm.

Absperrband No. 26

Zur Unterstützung der Warnwirkung, Länge: 500 m.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 3124	26/0,08X80X500	80	33,57

Farbe: Rot/Weiß, ohne Aufdruck, Stärke: 0,08 mm.

Wartungs- und Pflegeprodukte

Universal CLEANER 121

Reinigungsspray zum Reinigen und Entfetten von Motoren und elektrischer Ausrüstung, Reinigen von Kabeln und Leitungen, Abwaschen von Leitschichten, löst halbleitende Rückstände (z. B. Graphitschichten).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 4225	121	400	15,29

Farbe: Transparent

ZINC SPRAY 171

Korrosionsschutzspray zur nachträglichen Verzinkung, dauerhafter Korrosionsschutz, Ausbessern beschädigter Zinkschichten.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 4250	ZINC171	400	20,00

Farbe: Grau

Reinigungsspray CONTACT CLEANER

Entfernt leichte Verschmutzungen wie Staub, Faser, Schmutz, dünne Ölschichten, Feuchtigkeit oder Rückstände von Fingerabdrücken, reinigen empfindlicher elektrischer und elektronischer Ausrüstung.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 2675	CONTACT-CLEANER	400	19,91

Farbe: Transparent

Gleitmittelspray CABLE GLISS

Zum Einziehen von Kabeln und Drähten in Elektro-Installationsrohre.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 2681	CABLE-GLISS	400	20,53
813 2937	CABLEGLISS/600ML/SPRAY	600	30,80

Farbe: Transparent

2-Komponenten-Schüttelgel

Auf Silikonbasis, innovative Mischflasche mit schüttelbarer 2-Komponenten-Vergussmasse für den schnellen und permanenten Schutz von elektrischen Komponenten, Farbumschlag von weiß zu hellblau, kennzeichnungsfrei und ungiftig, einfach wiederentfernbar, halogenfrei.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 2981	EXPRESS+GEL-300	300	42,81
772 2980	EXPRESS+GEL-600	600	59,59
772 2979	EXPRESS+GEL-900	900	82,15

EXPRESS+ GEL

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gleitmittel EASY GLIDE

Vereinfacht und beschleunigt das Einziehen und Verlegen von Kabeln und Leitungen in Elektroinstallationsrohre und -kanäle, Schäden an Kabel- und Leitungsmänteln werden vermieden.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 3125	EASY-GLIDE1050ML	1050	21,33

Gebindegröße (ml) 1 St

Kunststoff-Flasche

Reinigungstuch EASY CLEAN

Entfernt restlos und hautschonend Fett, Teer, Öl, Kupferpaste, Brems- und Kohlestaub, Lacke und Farben, Tinte, Grasflecken und viele weitere Verschmutzungen, Tücher sind biologisch abbaubar, antibakteriell.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 0476	KOCREINIGUNGSTUCH/EASY-CLEAN/90/EI		56,08

Eimer

Inhalt: 90 Stück.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 0478	KOCREINIGUNGSTUCH/EASY-CLEAN/18/DO		17,64

Dose

Inhalt: 18 Stück.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 0477	KOCREINIGUNGSTUCH/EASY-CLEAN/VP40		1,41

Verkaufsdisplay

Inhalt: 40 Stück.

Universal-Dichtungskitt DUCT SEAL

Abdichten von Mauerdurchführungen, Kabelkanälen, elektrischen Apparaten, Abwasserkanälen und Sanitärinstallationen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 3235	DUCT-SEAL0,454	454	19,19

Inhalt (g) 1 St



Muffen

Typ TDM

Mechanische Dosenmuffen für schnelle und sichere Verbindungen von Kommunikations-, Steuer- und Versorgungsleitungen, Schutzart: IP68, UV-beständig, erdalkalien- und fäulnisbeständig, Muffenkörper aus schlagfestem Kunststoff, mit Schraubdeckel, mit Lasche zur Plombensicherung gegen nicht autorisierten Zugriff, für die Verbindung von bis zu vier Kabeln geeignet, die Dosenmuffe entspricht dem Standard ÖVE IM22, inkl. 1 Dosenmuffe mit Tülleneinsatz, 5 Kabelbinder, Dose Gleitmittel, Cutter, Montageanleitung.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
161 5882	184762	6-25	54,86

Kabeldurchmesser Hauptkabel (mm) 1 St

TDM 2

Durchgang: 3×1,5 bis 5×16 mm².

ALPA-GEL

Lösungsmittelfreies Zwei-Komponenten-Silikon gel im Mischverhältnis 1:1, Durchschlagfestigkeit: 20 KV/mm, schützt Kabelverbindungen vor Staub und Feuchtigkeit (IP68), kann nach Aushärtung jederzeit entfernt werden.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
251 0173	151012	1000	78,68

Inhalt (ml) 1 St

Mit Mischbecher, Mischspachtel und Einweghandschuhe.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Warmshrumpftechnik

Warmshrumpfschlauch-Set HUPshrink31DW-A

Schrumpfrate: 3:1, doppelwandig, mit Innenkleber, aus strahlungsvernetztem Polyolefin, selbstverlöschend nach MV SS 302, flexibel, universell einsetzbar, Durchschlagfestigkeit: 15-25 KV/mm nach DIN 53481, Schrumpftemperatur: > 80°C, Dauergebrauchstemperatur: -55°C bis +125°C, 25-tlg., in Kunststoffbox, Farbe: Schwarz.



1 St

568 1154 267204	32,76
-----------------	-------



Warmshrumpftechnik

Warmshrumpfschlauch ShrinkKit 321 Basic

Dünnwandige Warmshrumpfschläuche zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +5%/-10% max., Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: Selbstverlöschend, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1.

Inhalt: 220 Stück schwarze Universalschrumpfschläuche in 5 Durchmessern und verschiedenen Längen, es kann der gesamte Anwendungsbereich von 1 mm bis 16 mm abgedeckt werden.



1 St

Schrumpfrate: 3:1	
166 7691 SHRINKIT321BASIC-PO-X-BK	31,28

Warmshrumpfschlauch ShrinkKit 321 Universal Basic

Dünnwandige Warmshrumpfschläuche zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +5%/-10% max., Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1.

Inhalt: 177 Abschnitte in 5 Größen übersichtlich sortiert nach Größe und Farbe (schwarz, grün-gelb, weiß, rot, blau), es kann der gesamte Anwendungsbereich von 1-16 mm abgedeckt werden.



1 St

Schrumpfrate: 3:1	
160 8668 SHRINKIT321UNIVERSALBASIC-PO-X-MIX	45,44

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Warmshrumpfschlauch ShrinkKit 321 Universal

Dünnwandige Warmshrumpfschläuche zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung, Fächergrößen des Koffers verstellbar.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +5%/-10% max., Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend (außer transparent), Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 (farbig), SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent).

Inhalt: 975 Abschnitte in 5 Größen übersichtlich sortiert nach Größe und Farbe (schwarz, grün-gelb, transparent, rot, blau), es kann der gesamte Anwendungsbereich von 1-20 mm abgedeckt werden.

1 St

Schrumpfrate: 3:1

166 7699 SHRINKIT321UNIVERSAL-PO-X-MIX	134,65
--	--------



Warmshrumpfschlauch ShrinkKit 321 A Basic

Dünnwandige Warmshrumpfschläuche mit heißschmelzendem Innenkleber zum Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion, transparente Schläuche zum dauerhaften Schutz von Kennzeichnungslösungen.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +1%/-15% max., Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Isolierstoffklasse: A (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: Außenwand selbstverlöschend (nur schwarz), Schmelzpunkt Kleber: +120°C, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/4 Class 3 (außer transparent).

Inhalt: 130 Abschnitte in 2 Farben (schwarz und transparent) und 3 verschiedenen Größen.

1 St

Schrumpfrate: 3:1

166 9591 SHRINKIT321-ABASIC-PO-X-BK/CL	44,82
--	-------



Warmshrumpfschlauch ShrinkKit 321 A

Dünnwandige Warmshrumpfschläuche mit heißschmelzendem Innenkleber zum Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion, transparente Schläuche zum dauerhaften Schutz von Kennzeichnungslösungen, Fächergrößen des Koffers verstellbar.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +1%/-15% max., Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Isolierstoffklasse: A (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: Außenwand selbstverlöschend (nur schwarz), Schmelzpunkt Kleber: +120°C, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/4 Class 3 (außer transparent).

Inhalt: 385 Abschnitte in 2 Farben (schwarz und transparent) in verschiedenen Durchmessern und Längen.

1 St

Schrumpfrate: 3:1

166 7701 SHRINKIT321-A-PO-X-BK/CL	139,40
-----------------------------------	--------



Warmshrumpfschlauch, dünnwandig HIS-3

Dünnwandiger und flexibler Warmshrumpfschlauch, die praktische Spenderbox ermöglicht eine staubfreie und ordentliche Lagerung auch nach Anbruch.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Längsschrumpfung: -5% max., Schrumpftemperatur: +100°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D150, Brandschutzeigenschaften: Zulassungen: UL224 125°C 600V VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 und 3, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent).

Farbe	Länge (mm)	1 St
-------	------------	------

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 1,5 mm, nach Schrumpfung: 0,5 mm	
166 6422 HIS-3-1.5/0.5-PO-X-BK(10)	schwarz 10000 38,28
166 6424 HIS-3-1.5/0.5-PO-X-CL(10)	transparent 10000 38,28



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm

166 6444	HIS-3-3/1-PO-X-GNYE(10)	grün-gelb 10000	71,58
166 6441	HIS-3-3/1-PO-X-BK(10)	schwarz 10000	38,28
166 6443	HIS-3-3/1-PO-X-CL(10)	transparent 10000	38,28

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm

166 6449	HIS-3-6/2-PO-X-GNYE(5)	grün-gelb 5000	71,58
166 6446	HIS-3-6/2-PO-X-BK(5)	schwarz 5000	38,28
166 6448	HIS-3-6/2-PO-X-CL(5)	transparent 5000	38,28

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm

166 6454	HIS-3-9/3-PO-X-GNYE(5)	grün-gelb 5000	71,58
166 6451	HIS-3-9/3-PO-X-BK(5)	schwarz 5000	38,28
166 6453	HIS-3-9/3-PO-X-CL(5)	transparent 5000	38,28

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm

166 6429	HIS-3-12/4-PO-X-GNYE(5)	grün-gelb 5000	71,58
166 6426	HIS-3-12/4-PO-X-BK(5)	schwarz 5000	38,28
166 6428	HIS-3-12/4-PO-X-CL(5)	transparent 5000	38,28

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm

166 6434	HIS-3-18/6-PO-X-GNYE(4)	grün-gelb 4000	71,58
166 6431	HIS-3-18/6-PO-X-BK(4)	schwarz 4000	38,28
166 6433	HIS-3-18/6-PO-X-CL(4)	transparent 4000	38,28

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm

166 6439	HIS-3-24/8-PO-X-GNYE(3)	grün-gelb 3000	71,58
166 6436	HIS-3-24/8-PO-X-BK(3)	schwarz 3000	38,28
166 6438	HIS-3-24/8-PO-X-CL(3)	transparent 3000	38,28

Warmschrumpfschlauch, mit Innenkleber, dünnwandig HIS-A

Anwendungsbereiche sind die zuverlässige elektrische Isolation, der Schutz vor Feuchtigkeit sowie vor Korrosion und mechanischen Einflüssen, die praktische Spenderbox ermöglicht eine staubfreie und ordentliche Lagerung auch nach Anbruch.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Längsschrumpfung: -10% max., Schrumpftemperatur: +100°C min., Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C, Isolierklasse: A (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm, nach IEC 684 P2, Brandschutzigenschaften: UL224 VW-1 (außer transparent), Schmelzpunkt: +85°C, Zulassungen: UL224 125°C 600 V VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/4.

	Farbe	Länge (mm)	1 Stk
--	-------	------------	-------

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm

166 6459	HIS-A-3/1-PO-X-BK(10)	schwarz 10000	69,46
166 7872	HIS-A-3/1-PO-X-CL(10)	transparent 10000	69,46

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm

166 6460	HIS-A-6/2-PO-X-BK(5)	schwarz 5000	46,10
166 7873	HIS-A-6/2-PO-X-CL(5)	transparent 5000	46,10

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm

166 6461	HIS-A-9/3-PO-X-BK(5)	schwarz 5000	46,10
166 7874	HIS-A-9/3-PO-X-CL(5)	transparent 5000	46,10

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm

166 6456	HIS-A-12/4-PO-X-BK(5)	schwarz 5000	46,10
166 7875	HIS-A-12/4-PO-X-CL(5)	transparent 5000	46,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm

166 6457	HIS-A-18/6-PO-X-BK(4)	schwarz 4000	69,46
----------	-----------------------	--------------	-------

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm

166 6458	HIS-A-24/8-PO-X-BK(3)	schwarz 3000	69,46
----------	-----------------------	--------------	-------

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig TF31

Zur Isolierung, Ummantelung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen sowie zum Schutz vor Beanspruchung bei Kabelbäumen, flammhemmend, sehr gute mechanische Festigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Längsschrumpfung: +5%/-15%, Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperaturbereich: -55°C bis +135°C, Durchschlagfestigkeit: 37 kV/mm, Brandschutzigenschaften: ASTM D876, Zulassungen: UL224 125°C 600 V VW-1, CSA.

	Farbe	Länge (mm)	1 m
--	-------	------------	-----

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 1,5 mm, nach Schrumpf: 0,5 mm

166 9760	TF31-1.5/0.5-PO-X-BU(30)	blau 30000	2,26
166 9758	TF31-1.5/0.5-PO-X-YE(30)	gelb 30000	2,26
166 9759	TF31-1.5/0.5-PO-X-GN(30)	grün 30000	2,26
166 9761	TF31-1.5/0.5-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb 30000	2,26
166 9756	TF31-1.5/0.5-PO-X-RD(30)	rot 30000	2,26
166 7650	TF31-1.5/0.5-PO-X-BK(30)	schwarz 30000	2,26
166 9762	TF31-1.5/0.5-PO-X-WH(30)	weiß 30000	2,26

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm

166 9767	TF31-3/1-PO-X-BU(30)	blau 30000	2,44
166 9765	TF31-3/1-PO-X-YE(30)	gelb 30000	2,44
166 9766	TF31-3/1-PO-X-GN(30)	grün 30000	2,44
166 9768	TF31-3/1-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb 30000	2,44
166 9763	TF31-3/1-PO-X-RD(30)	rot 30000	2,44
166 7666	TF31-3/1-PO-X-BK(30)	schwarz 30000	2,44
166 9769	TF31-3/1-PO-X-WH(30)	weiß 30000	2,44

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm

166 9774	TF31-6/2-PO-X-BU(30)	blau 30000	3,65
166 9772	TF31-6/2-PO-X-YE(30)	gelb 30000	3,65
166 9773	TF31-6/2-PO-X-GN(30)	grün 30000	3,65
166 9775	TF31-6/2-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb 30000	3,65
166 9770	TF31-6/2-PO-X-RD(30)	rot 30000	3,65
166 7668	TF31-6/2-PO-X-BK(30)	schwarz 30000	3,65
166 9776	TF31-6/2-PO-X-WH(30)	weiß 30000	3,65

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm

166 9781	TF31-9/3-PO-X-BU(30)	blau 30000	3,72
166 9779	TF31-9/3-PO-X-YE(30)	gelb 30000	3,72
166 9780	TF31-9/3-PO-X-GN(30)	grün 30000	3,72
166 9782	TF31-9/3-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb 30000	3,72
166 9777	TF31-9/3-PO-X-RD(30)	rot 30000	3,72
166 7702	TF31-9/3-PO-X-BK(30)	schwarz 30000	3,72
166 9783	TF31-9/3-PO-X-WH(30)	weiß 30000	3,72

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm

166 9788	TF31-12/4-PO-X-BU(30)	blau 30000	4,52
166 9786	TF31-12/4-PO-X-YE(30)	gelb 30000	4,52
166 9787	TF31-12/4-PO-X-GN(30)	grün 30000	4,52
166 9789	TF31-12/4-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb 30000	4,52
166 9784	TF31-12/4-PO-X-RD(30)	rot 30000	4,52
166 7677	TF31-12/4-PO-X-BK(30)	schwarz 30000	4,52
166 9790	TF31-12/4-PO-X-WH(30)	weiß 30000	4,52



1666431



1666459



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HellermannTyton

	Farbe	Länge (mm)	1 m
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm			
166 9795	blau	30000	6,69
166 9793	gelb	30000	6,69
166 9794	grün	30000	6,69
166 9796	grün-gelb	30000	6,69
166 9791	rot	30000	6,69
166 7704	schwarz	30000	6,69
166 9797	weiß	30000	7,37

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm			
166 9802	blau	30000	9,28
166 9800	gelb	30000	9,28
166 9801	grün	30000	9,28
166 9803	grün-gelb	30000	9,28
166 9798	rot	30000	9,28
166 7679	schwarz	30000	9,28
166 9804	weiß	30000	9,28

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 40 mm, nach Schrumpf: 13 mm			
166 9809	blau	30000	15,80
166 9808	grün	30000	15,80
166 9810	grün-gelb	30000	15,80
166 9805	rot	30000	15,80
166 7682	schwarz	30000	15,80
166 9811	weiß	30000	15,80

Warmshrumpfschlauch, dünnwandig TF21

Dient als elektrischer und mechanischer Schutz und zur farblichen Kennzeichnung, extrem schnell schrumpfend, flammhemmend, sehr gute mechanische Festigkeit, Zugentlastung, gute chemische Beständigkeit, erfüllt die wichtigsten Industrienormen, eine Bedruckung des Schlauches ist möglich.
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +/-5%, Schrumpftemperatur: +90°C min., Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C Durchschlagfestigkeit: 37 kV/mm, Brandschutzzeigenschaften: ASTM D876, Zulassungen: UL224 125°C 600 V VW-1, CSA, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1, NF F 00-608, JAR/FAR 25.853.

	Farbe	Länge (mm)	1 m
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 50,4 mm, nach Schrumpf: 25,4 mm			
166 7956	schwarz	60000	18,40

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 76,2 mm, nach Schrumpf: 38,1 mm			
166 7963	schwarz	30000	38,93

Warmshrumpfschlauch, dünnwandig TREDUX

Geeignet für zuverlässige elektrische Isolation und mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen, verpackt im stabilen Displaykarton, Länge: 1 m.
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpftemperatur: 100°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D150, Brandschutzzeigenschaften: UL224 VW-1, Kupferkorrosion: geprüft nach UL224, Zulassungen: UL224 VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 und 3.

	Farbe	1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm		
Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 20×1 m.		
166 6783	grün-gelb	6,09
166 6774	schwarz	4,35



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm			
Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 15×1 m.			
166 6784	TREDUX-6/2-PO-X-GN(E)(15)	grün-gelb	7,37
166 6775	TREDUX-6/2-PO-X-BK(15)	schwarz	5,23

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm			
Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 10×1 m.			
166 6785	TREDUX-12/4-PO-X-GN(E)(10)	grün-gelb	10,46
166 6776	TREDUX-12/4-PO-X-BK(10)	schwarz	7,55

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm			
Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 5×1 m.			
166 6786	TREDUX-24/8-PO-X-GN(E)(5)	grün-gelb	15,31
166 6777	TREDUX-24/8-PO-X-BK(5)	schwarz	11,06

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 38,1 mm, nach Schrumpf: 19,1 mm			
Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 6×1 m.			
166 6778	TREDUX-38.1/19.1-PO-X-BK(6)	schwarz	26,65

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 50,8 mm, nach Schrumpf: 25,4 mm			
Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 6×1 m.			
166 6779	TREDUX-50.8/25.4-PO-X-BK(6)	schwarz	36,52

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 76,2 mm, nach Schrumpf: 38,1 mm			
Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 3×1 m.			
166 6780	TREDUX-76.2/38.1-PO-X-BK(3)	schwarz	62,86

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 101,6 mm, nach Schrumpf: 50,8 mm			
Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 2×1 m.			
166 6781	TREDUX-101.6/50.8-PO-X-BK(2)	schwarz	88,84



Warmshrumpfschlauch, mit Innenkleber, mittelwandig MA47

Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, auf und unter der Erde, Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen und Spleißen, beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen, gute mechanische Festigkeit, guter Schutz gegen Feuchtigkeit, verpackt im stabilen Displaykarton, Länge: 1 m.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpftemperatur: +120°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm, Schmelzpunkt Kleber: +85°C, Farbe: Schwarz.

	Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St	
Schrumpfrate: 4:1				
167 3273	MA47-8/2-PO-X-BK(240)	8	2	10,35
166 7075	MA47-12/3-PO-X-BK(120)	12	3	12,60
166 7076	MA47-19/6-PO-X-BK(40)	19	6	17,05
166 7077	MA47-30/8-PO-X-BK(20)	30	8	19,01
166 7078	MA47-40/12-PO-X-BK(15)	40	12	22,71
166 7079	MA47-50/16-PO-X-BK(8)	50	16	31,25
166 7080	MA47-63/19-PO-X-BK(6)	63	19	33,19
166 7081	MA47-75/22-PO-X-BK(5)	75	22	35,95
166 7082	MA47-95/30-PO-X-BK(4)	95	30	44,37



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Warmschrumpfschlauch-Sortiment, mit Innenkleber, mittelwandig MA47

Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, auf und unter der Erde, Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen und Spleißen, beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen, gute mechanische Festigkeit, guter Schutz gegen Feuchtigkeit, Länge: 1 m, verpackt in Transportröhre, je 2x MA47-12/3, MA47-19/6, MA-30/8 und MA47-40/12.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpftemperatur: +120°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm, Schmelzpunkt Kleber: +85°C, Farbe: Schwarz.



Schrumpfrate: 4:1			1 Pk
167 8254	MA47KIT-PO-X-CL(8)	153,60	

Warmschrumpfschlauch, mit Innenkleber, dickwandig TREDUX HA47

Aufgrund der hohen Belastbarkeit und Witterungsbeständigkeit ist dieser Schrumpfschlauch besonders für den Einsatz im Erdbereich und für hohe mechanische Beanspruchungen geeignet, beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen, gute mechanische Festigkeit, guter Schutz gegen Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen, nicht flammhemmend, verpackt im stabilen Displaykarton, Länge: 1 m.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: -10% max., Schrumpftemperatur: +120°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm, Schmelzpunkt Kleber: +85°C, Farbe: Schwarz

Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm)	1 St
---------------------------------------	--	------

Schrumpfrate: 3,5:1		
166 6909	TREDUX-HA47-13/4-PO-X-BK(6)	13 4 21,02
166 6913	TREDUX-HA47-19/6-PO-X-BK(10)	19 6 25,86
166 6914	TREDUX-HA47-33/8-PO-X-BK(5)	33 8 30,43
166 6915	TREDUX-HA47-45/12-PO-X-BK(4)	45 12 38,06
166 6916	TREDUX-HA47-51/16-PO-X-BK(2)	51 16 45,62
166 6917	TREDUX-HA47-68/22-PO-X-BK	68 22 51,05
166 6918	TREDUX-HA47-85/25-PO-X-BK	85 25,4 60,65



Warmschrumpfende Reparaturmanschette RMS

RMS sind wärmeschrumpfende Wickelschläuche, die bei der Reparatur und bei der Verbindung von Kabeln verwendet werden, die Manschette wird einfach um das Kabel gewickelt und mit einer Schiene und einem Kanalverschluss in Position gehalten, besonders für die Reparatur von langen und im Erdreich verlegten Kabeln geeignet, bei denen die Verwendung eines Schrumpfschlauches sehr schwierig oder unmöglich wäre, bietet hervorragende Abrieb- und Witterungsbeständigkeit sowie einen guten Korrosionsschutz.

Material: Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 4,5:1, min. Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -40°C bis +120°C, Durchschlagfestigkeit: 30 kV/mm, Farbe: Schwarz.



Länge (mm)			1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 43 mm, nach Schrumpfung: 10 mm			
167 2616	RMS43-10-PO-X-BK(250.0)	250	18,23
167 2617	RMS43-10-PO-X-BK(500.0)	500	33,60
167 2614	RMS43-10-PO-X-BK(750.0)	750	44,69
167 2615	RMS43-10-PO-X-BK(1000.0)	1000	61,94

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 52 mm, nach Schrumpfung: 15 mm			
167 2618	RMS52-15-PO-X-BK(250.0)	250	18,60
167 2620	RMS52-15-PO-X-BK(500.0)	500	34,36
167 2621	RMS52-15-PO-X-BK(750.0)	750	47,97
167 2619	RMS52-15-PO-X-BK(1000.0)	1000	62,39

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 76 mm, nach Schrumpfung: 22 mm

167 2624	RMS76-22-PO-X-BK(500.0)	500	40,72
167 2622	RMS76-22-PO-X-BK(750.0)	750	57,23
167 2623	RMS76-22-PO-X-BK(1000.0)	1000	76,06

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 100 mm, nach Schrumpfung: 30 mm

167 2611	RMS100-30-PO-X-BK(500.0)	500	43,78
167 2610	RMS100-30-PO-X-BK(1000.0)	1000	85,92

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 139 mm, nach Schrumpfung: 38 mm

167 2612	RMS139-38-PO-X-BK(1000.0)	1000	108,48
----------	---------------------------	------	--------

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 185 mm, nach Schrumpfung: 55 mm

167 2613	RMS185-55-PO-X-BK(1000.0)	1000	129,09
----------	---------------------------	------	--------

Warmschrumpfendes Kabel-Reparatur-Set LVRK-L-24/6-200

Schnelle, sichere, dauerhafte und arbeitssparende Reparatur von Kabeln und Leitungen, Schrumpfschlauch mit Innenkleber, **Material:** Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 4:1, min. Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C, Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm, Farbe: Schwarz.

Lieferumfang: 1x Schrumpfmanschette Länge: 200 mm, 4x Q-tie Kabelbinder, 5x Quetsch-Stoßverbinder mit Schrumpfisolation und Innenkleber.



Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 24 mm, nach Schrumpfung: 6 mm

508 4389	LVRK-L-24/6-200	15,69
----------	-----------------	-------

Schmelzkleband

Für Warschrumpfschläuche und Formteile

Für optimalen Feuchtigkeitsschutz bei Montage oder Reparatur werden wärmeschrumpfende Produkte mit Innenkleber eingesetzt, in der Regel halten Anwender daher Produkte mit und ohne Innenkleber vor, werden jedoch nur gelegentlich Schrumpfprodukte mit Innenkleber benötigt, sind der erforderliche Lagerplatz und der benötigte Beschaffungsaufwand zu hoch, Helashrink HMT200A ist die optimale Lösung: Schrumpfschläuche oder Formteile mit Innenkleber müssen nicht mehr separat bevorratet werden.

Material: Ethylenvinylacetat (EVA), Farbe: Transparent (CL), Betriebstemperatur: -55°C bis +105°C, Schmelzpunkt: ab +95°C, Breite: 25 mm, Dicke: 0,25 mm.



Farbe: Transparent	Länge (m)	1 Ro
167 2210	HMT200A-EVA-CL(10)	10 16,46
166 7088	HMT200A-EVA-CL(50)	50 59,71

LVK Warschrumpf-Verbindungsgarnitur

Nennspannung 0,6/1,0 (1,2) kV
Zum universellen Verbinden von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE und VPE, geeignet zur Verwendung mit Press- und Schraubverbindern auf Aluminium und Kupferkabeln, mit thermoplastischen Innenkleber, gute Korrosionseigenschaften, beständig gegen chemische Einflüsse und Erdaalkalien, halogenfrei, Schrumpfrate: 4:1. **Material:** Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X), Farbe: Schwarz.



Innenmuffen: 5, Außenmuffe: 1	Leiternquerschnitt von/bis (mm²)	Länge (mm)	1 St
168 2483	LVK-5X1.5-6-PO-X-BK	1,5-6 250	17,26
168 2482	LVK-5X1.5-16-PO-X-BK	1,5-16 450	25,69
168 2481	LVK-5X6-25-PO-X-BK	6-25 500	31,37

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HellermannTyton

		Leitern- querschnitt von/bis (mm²)	Länge (mm)	1 St
Innenmuffen: 4, Außenmuffe: 1				
168 2480	LVK-4X16-50-PO-X-BK	16-50	550	36,07
168 2479	LVK-4X25-95-PO-X-BK	25-95	800	42,60
168 2478	LVK-4X25-150-PO-X-BK	25-150	800	57,49
168 2477	LVK-4X95-300-PO-X-BK	95-300	900	86,09

LVK-C Warm Schrumpf-Verbindungsgarnitur Nennspannung 0,6/1,0 (1,2) kV

Mit Schraubverbindern

Zum universellen Verbinden von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE und VPE, mit Schraubverbindern für Aluminium- und Kupferkabel, mit thermoplastischen Innenkleber, gute Korrosionseigenschaften, beständig gegen chemische Einflüsse und Erdalkalien, halogenfrei, Schrumpfrate: 4:1.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Farbe: Schwarz.

		Leitern- querschnitt (mm²)	Länge (mm)	1 Pk
Innenmuffe: 5, Außenmuffe: 1				
168 2660	LVK-C-5X1.5-6-PO-X-BK	1,5-6	250	37,25
512 9631	LVK-C-5X1.5-16-PO-X-BK	1,5-16	450	38,99
512 9632	LVK-C-5X6-25-PO-X-BK	6-25	500	57,46

		Leitern- querschnitt (mm²)	Länge (mm)	1 Pk
Innenmuffen: 4, Außenmuffe: 1				
512 9633	LVK-C-4X16-50-PO-X-BK	16-50	550	45,43
512 9635	LVK-C-4X25-150-PO-X-BK	25-150	800	109,88

Verarbeitungswerkzeuge

Gas-Heißluftgebläse CHG900

Für präzises Arbeiten ohne Stromanschluß in jeder Position, sofortiger flammenloser Luftstrom bis zu 900°C ohne externe Energie, für das Schrumpfen von wärmschrumpfenden Produkten aller Art, sowie zum Weichlöten, Kunststoffverformen und Entfrostern, mit 3-Komponenten Gasgemisch, für höheren Druck auch bei Außentemperaturen bis zu -8°C, Betriebsdauer ca. 1,5 Std mit einer Gaspatrone Typ P445, werkzeugloser Austausch von Piezo-Zündung und Gasdüse, Gewicht des Werkzeugs: 440 g (555 g inkl. Gas-Patrone), inkl. Gas-Patrone und 2 Aufsteckdüsen.

		1 St
575 7895	CHG900-PA-GY	316,81

Nachfüllpatrone

Für Gas-Heißluftgebläse E4500 und CHG900.

		1 St
167 1789	P445	13,82

Bänder

HelaTape Flex 15 Set

Dank der hohen Flexibilität bei gleichzeitig guter Klebkraft ist dieses Band universell einsetzbar, ist flammhemmend und eignet sich für mechanische und elektrische Anwendungen bis 600 V, Dicke: 0,15 mm, Durchschlagsspannung: 40 kV, Betriebstemperatur: +90°C, Reißdehnung: 200%, Reißfestigkeit: 24 N/10 mm, Material: PVC, Inhalt: Je 1x Rot, Grau, Gelb, Grün, Blau, Orange, Weiß, Braun, Schwarz, Grün-Gelb.

		1 Pk
Länge: 10 m		
167 4789	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-MIX(10)	8,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HelaTape Flex 15

Dank der hohen Flexibilität bei gleichzeitig guter Klebkraft ist dieses Band universell einsetzbar, ist flammhemmend und eignet sich für mechanische und elektrische Anwendungen bis 600 V, Dicke: 0,15 mm, Durchschlagsspannung: 40 kV, Betriebstemperatur: +90°C, Reißdehnung: 200%, Reißfestigkeit: 24 N/10 mm, Material: PVC.



		Breite (mm)	Farbe	% St
Länge: 10 m				
167 1612	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-BU(10)	15	blau	84,92
167 1619	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-BN(10)	15	braun	84,92
167 1614	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-YE(10)	15	gelb	84,92
167 1620	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-GY(10)	15	grau	84,92
167 1615	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-GN(10)	15	grün	84,92
167 1618	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-GNYE(10)	15	grün-gelb	84,92
167 1621	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-VT(10)	15	lila/violett	84,92
167 1622	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-OG(10)	15	orange	84,92
167 1613	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-RD(10)	15	rot	84,92
167 1616	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-BK(10)	15	schwarz	84,92
167 1617	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-WH(10)	15	weiß	84,92
167 4722	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-CL(10)	15	transparent	104,65

HelaTape Flex 1000+

Selbstklebendes Band, welches auch bei niedrigen Temperaturen elastisch bleibt und sehr gut zu verarbeiten ist, dafür sorgt der große Temperaturbereich des Bandmaterials, wird empfohlen als Primärisolierung für Kabelabzweigungen bis 600 V und als äußere Schutzummantelung für Kabelspieße, Dicke: 0,18 mm, Durchschlagsspannung: 45 kV, Betriebstemperatur: -18°C bis +105°C, Reißdehnung: 280%, Reißfestigkeit: 30 N/10 mm, Material: PVC.



		Länge (m)	Farbe	1 St
Breite: 19 mm, VPE: 1 St.				
Jede Rolle ist separat in einer Kunststoffbox verpackt.				
512 9600	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-BU	20	blau	7,93
512 9599	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-BN	20	braun	7,93
512 9605	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-YE	20	gelb	7,93
512 9602	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-GY	20	grau	7,93
512 9601	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-GN	20	grün	7,93
167 8297	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-GNYE	20	grün-gelb	7,93
512 9603	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-RD	20	rot	7,93
512 9598	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-BK	20	schwarz	7,93
512 9604	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-WH	20	weiß	7,93

HelaTape Power 600

Selbstverschweißendes Kautschukband für Primärisolationen bis 1 kV im Niederspannungsbereich, schmiegt sich um unregelmäßige Formen und Oberflächen, erzeugt eine luftdichte, stabile Isolationsschicht, verträglich mit allen Arten von extrudierten, dielektrischen Isolierungen, Dicke: 0,76 mm, Betriebstemperatur: +80°C, kurzfristige Betriebstemperatur max.: +95°C, Bruchdehnung: 300%, Zugfestigkeit: 2 N/mm².



		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz				
167 9102	HTAPE-POWER600-19X6,7-NR-BK(6,7)	19	6,7	12,66
167 9366	HTAPE-POWER600-38X6,7-NR-BK(6,7)	38	6,7	25,33

HelaTape Power 650

Selbstverschweißendes temperaturstabilisiertes Mastikband, Material: Isobuten-Isopren-Kautschuk (Butyl-Kautschuk), schnelle, lückenlose und luftdichte Ummantelung für Kabel bis 1 kV, einfach formbar an unregelmäßige Oberflächen, sehr hohe Beständigkeit gegen Salzwasser, Öle und Chemikalien, beste Abdichtung gegen Feuchtigkeit, hervorragende Hitzebeständigkeit, Dicke: 3,2 mm, Betriebstemperatur: -10°C bis +80°C, kurzfristige Betriebstemperatur max.: +130°C, spezifischer Durchgangswiderstand: 10¹⁵ Ω/cm.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz				
167 9574	HTAPE-POWER650-IR-BK(1,5)	38	1,5	22,32

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HelaTape Tex

Das Gewebepband ist in Längsrichtung besonders reißfest und in Querrichtung einfach abtrennbar, durch die matte Ausführung ist es universell einsetzbar und eignet sich hervorragend im Bühnenbau, wo es besonders wichtig ist, störende Lichtreflexionen zu vermeiden, ist leicht beschreibbar und Dank der hochwertigen Kleberbeschichtung gut wieder entfernbar, Dicke: 0,31 mm, Betriebstemperatur: -30°C bis +80°C, Reißdehnung: 10%, Reißfestigkeit: 64 N/10 mm, Material: Baumwolle (CO).



1674745

Länge: 50 m

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
167 3146	HTAPE-TEX-19X50-CO-GY(50)	19 grau	16,56
167 3173	HTAPE-TEX-19X50-CO-BK(50)	19 schwarz	16,56
167 3179	HTAPE-TEX-19X50-CO-WH(50)	19 weiß	16,56
167 3150	HTAPE-TEX-50X50-CO-GY(50)	50 grau	41,03
167 3177	HTAPE-TEX-50X50-CO-BK(50)	50 schwarz	41,03
167 3181	HTAPE-TEX-50X50-CO-WH(50)	50 weiß	41,03

Breite (mm)	Ausführung	1 St
-------------	------------	------

HelaTape Wrap

Ideal für Rohr- und Leitungsumhüllungen, es schützt sowohl frei- als auch erdverlegte Leitungen und Rohre, es ist sehr beständig gegen Korrosion und UV-Strahlung sowie gegen Pilz- und Bakterienbefall, darüber hinaus bietet es hohen Schutz vor mechanischen und elektrischen Einflüssen, Dicke: 0,25 mm, Durchschlagspannung: 40 kV, Betriebstemperatur: +105°C, Reißdehnung: 250%, Material: PVC.



Farbe: Schwarz

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
512 9618	HTAPE-WRAP25-50X30-PVC-BK	37,43
512 9617	HTAPE-WRAP25-100X30-PVC-BK	71,53

Breite (mm)	Länge (m)	1 St
-------------	-----------	------

Kennzeichnungssysteme

RiteOn Starter Pack

Selbstlaminiierende Etiketten für manuelle Beschriftung Typ 1401, Material: Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl, inkl. RiteOn Dispenser, RO202-Rolle mit 150 Stück selbstklebenden weißen Etiketten für Kabeldurchmesser von 6-12 mm, T82S-BK, schwarzer Markierstift mit schnell trocknender Tinte.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
166 9988	SPRO200-1401-WH-1401-CL/WH(150)	39,77

Kabeldurchmesser von/bis (mm)	1 Pk
-------------------------------	------

RiteOn Dispenser, befüllt

Etikettenspender für die manuelle Beschriftung, einfaches Beschriften und Verarbeiten der Etiketten Typ 1401, Material: Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
166 9989	RO201-1401-WH-1401-CL/WH(200)	30,42
264 9757	RO202-1401-WH-1401-CL/WH(150)	30,42
264 9758	RO203-1401-WH-1401-CL/WH(100)	30,42

Kabeldurchmesser von/bis (mm)	1 Pk
-------------------------------	------

RiteOn Nachfüllpackung

Etiketten Typ 1401, Material: Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
264 9759	RO201REF-1401-WH-1401-CL/WH(200)	19,12
166 9987	RO202REF-1401-WH-1401-CL/WH(150)	19,12
264 9774	RO203REF-1401-WH-1401-CL/WH(100)	19,12

Kabeldurchmesser von/bis (mm)	1 Pk
-------------------------------	------

Farbe: Weiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Helasign-Etiketten im Taschenbuch

Eignen sich aufgrund ihrer handlichen Größen optimal für Kennzeichnung vor Ort, die Schutzfolie verhindert eine direkte Verschmutzung oder mechanischen Abrieb der Markierung, das verstärkte Deckblatt garantiert saubere, einsetzbare Etiketten bis zum letzten Bogen, mit jedem HELASIGN-Taschenbuch wird ein Hilfswerkzeug für die saubere Platzierung der Etiketten mitgeliefert, Material: Typ 1042, Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl.



Farbe: Weiß

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
263 6350	HSMB-C1-1402-WH-1402-CL/WH(240)	24,10
263 6356	HSMB-C2-1402-WH-1402-CL/WH(120)	24,10
263 6360	HSMB-C3-1402-WH-1402-CL/WH(60)	24,10
263 6362	HSMB-C4-1402-WH-1402-CL/WH(30)	25,94
263 6364	HSMB-C5-1402-WH-1402-CL/WH(30)	25,94

Kabeldurchmesser von/bis (mm)	1 Pk
-------------------------------	------

Markierstift

Sind für die dauerhafte Kennzeichnung manuell beschriftbarer Etiketten besonders geeignet, die Tinte ist extrem schnell trocknend und in hohem Maß UV-beständig, im 2er-Pack.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
166 7121	T82R-RD-PL-RD(2)	21,12
166 7120	T82S-BK-PL-BK(2)	21,12

Farbe	1 Pk
-------	------

WIC 0 nach Widerstandsfarbcodes, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 0,8 mm, Außendurchmesser max.: 2,2 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzigenschaften: UL94 V0.



Montageart: Stecken

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
167 6734	WIC0-0-9-PA66-SPECIAL(1000)	5,15

% St

WIC 1 nach Widerstandsfarbcodes, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 2 mm, Außendurchmesser max.: 2,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzigenschaften: UL94 V0.



Montageart: Stecken

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
166 5974	WIC1-0-9-PA66-MIX(1000)	5,76

% St

WIC 2 nach Widerstandsfarbcodes, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 2,8 mm, Außendurchmesser max.: 3,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzigenschaften: UL94 V0.



Montageart: Stecken

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
166 6020	WIC2-0-9-PA66-MIX(1000)	6,43

% St

WIC 3 nach Widerstandsfarbcodes, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 4,3 mm, Außendurchmesser max.: 5,3 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzigenschaften: UL94 V0.



Montageart: Stecken

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
166 6067	WIC3-0-9-PA66-MIX(500)	8,54

% St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HellermannTyton

WIC 0 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 0,8 mm, Außendurchmesser max.: 2,2 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

167 6735	WIC0-A,E,L,N,R,S,T,+,EARTH-PA66-YE(1000)	5,15
----------	--	------

WIC 1 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 2 mm, Außendurchmesser max.: 2,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

166 6659	WIC1-A,E,L,N,R,S,T,+,EARTH-PA66-YE1000	5,76
----------	--	------

WIC 2 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 2,8 mm, Außendurchmesser max.: 3,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

166 6667	WIC2-A,E,L,N,R,S,T,+,EARTH-PA66-YE1000	6,43
----------	--	------

WIC 3 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 4,3 mm, Außendurchmesser max.: 5,3 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

166 6673	WIC3-A,E,L,N,R,S,T,+,EARTH-PA66-YE500	8,54
----------	---------------------------------------	------

WIC Aufziehwerkzeug

Das Werkzeug kann für alle Größen eingesetzt werden und nimmt bis zu 20 Markierer auf, WIC-Markierer werden durch simples Aufklicken mit dem WIC-Tool auf das Kabel appliziert.



1 St

Farbe: Schwarz

166 6114	WICTOOL-PA6GF15-BK(5)	7,99
----------	-----------------------	------

Panel-Etiketten für Thermotransferbedruckung

Bestehen aus einem dickeren Material, welches sich durch einen speziellen Schaumstoffträger auszeichnet, besonders für die dauerhafte Kennzeichnung von industriellen Schaltanlagen, Datenschränken, und zur generellen Gerätekenzeichnung geeignet. **Material:** Polyester (PET), Betriebstemperatur: -40°C bis +90°C, Kleber: Acryl, **chemische Eigenschaften:** Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung, gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit.



Höhe (mm)	Breite (mm)	1 Ro
-----------	-------------	------

Farbe: Silber

364 9879	TAG27-08TDK1-1221-SR-1221-ML(1000)	8	27	297,34
364 9878	TAG27-125TDK1-1221-SR-1221-ML(1000)	12,5	27	379,00
364 9877	TAG27-15TDK1-1221-SR-1221-ML(1000)	15	27	342,34
364 9873	TAG45-15TDK1-1221-SR-1221-ML(1000)	15	45	810,63
364 9876	TAG27-18TDK1-1221-SR-1221-ML(1000)	18	27	388,12
364 9880	TAG22-22TDK1-1221-SR-1221-ML(1000)	22	22	397,84
364 9875	TAG27-27TDK1-1221-SR-1221-ML(1000)	27	27	825,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Etiketten für Kennzeichnung von Schaltschränken

Das gelbe Polyestermaterial zeichnet sich aus durch seine gestochene scharfe Bedruckung und ist so besonders geeignet für die deutliche und unverwechselbare Kennzeichnung von Komponenten, auch Barcodes können damit einfach dargestellt werden. **Material:** Typ 1102, Polyester (PET), Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C, Verarbeitungstemperatur: ab 0°C, Foliendicke: 60 µm, **chemische Eigenschaften:** Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.



Breite (mm)	Höhe (mm)	1 Pk
-------------	-----------	------

Farbe: Gelb

264 9778	TAG120LA4-1102-YE-1102-YE(10000)	15,2	6,4	334,90
264 9843	TAG124LA4-1102-YE-1102-YE(5000)	19	11	319,09
264 9793	TAG121LA4-1102-YE-1102-YE(10000)	20	8	516,48

Selbstlaminiierende Etiketten für Laserdruck

Sind besonders geeignet für die selbstlaminiierende Ader- und Kabelkennzeichnung, das Schutzlaminat sorgt für optimalen Schutz der Kennzeichnung gegenüber Feuchtigkeit, Schmutz und mechanischen Abrieb. **Material:** Typ 1104, Polyester (PET), Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl, Foliendicke: 25 µm, **chemische Eigenschaften:** Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.



Breite (mm)	Länge (mm)	1 Pk
-------------	------------	------

Farbe: Weiß/Transparent

264 9837	TAG130LA4-1104-WHCL-1104-CLWH(5000)	12,7	24	334,06
264 9841	TAG131LA4-1104-WHCL-1104-CLWH(2500)	12,7	36,5	261,41
264 9845	TAG132LA4-1104-WHCL-1104-CLWH(2500)	20,3	36,5	390,10
264 9849	TAG133LA4-1104-WHCL-1104-CLWH(2500)	19,1	44,5	446,99
264 9853	TAG134LA4-1104-WHCL-1104-CLWH(1000)	25,4	44,5	226,81
264 9856	TAG135LA4-1104-WHCL-1104-CLWH(500)	48,5	55	255,26
264 9859	TAG136LA4-1104-WHCL-1104-CLWH(1000)	25,4	67,7	367,82

Thermotransferfarband für Wärmeschrumpfschläuche

Für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse, wisch- und kratzfest, Öl-, Benzin- und Lösungsmittelbeständig, empfohlene Materialien: TIPTAG/TULT/TCGT/TLFX/TULT DS/TLFX DS, Farbe: Schwarz, Breite: 100 mm, Länge: 300 m.



1 St

166 7530	TTDTHOUT100MM-PET-BK(300)	306,62
----------	---------------------------	--------

Thermotransferfarband für Etiketten

Für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse auf selbstklebenden Etiketten, Länge: 300 m.



1 St

Breite: 60 mm

Empfohlene Materialien: 323/823/951/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1210/1211/1212/1213/1216/1220/1221.

166 7333	TT822OUT60MM-PET-BK(300)	121,57
----------	--------------------------	--------

Breite: 85 mm

Empfohlene Materialien: 323/1209

166 6406	TT932DOUT85MM-BK(300)	100,05
----------	-----------------------	--------

Thermotransferdrucker TT431

Für kleine bis mittelgroße Druckvolumen, Bedruckung von Kabelmarkierern, Schrumpfschläuchen und Etiketten von Hellermann-Tyton, Verwendung von Standardfarbbändern (Länge 300 m), Barcodes: Standard und 2D, Druckgeschwindigkeit bis zu 150 mm/s, Druckkopf: 300 dpi Druckauflösung, verstellbarer Etikettensensor, Schnittstellen: USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseT, RS232.

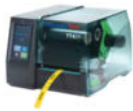


1 St

TT431SB-PL-GY

Set bestehend aus Thermotransferdrucker und TagPrint Pro Software.

168 4407	TT431SB-PL-GY	1.203,58
----------	---------------	----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
TT431-PL-GY			
168 3096	TT431		1.879,23

Etikettensoftware Tagprint Pro

Zur rationellen Bedruckung von Etiketten, Kennzeichnungsschildern, Kabellaminieren, durch die Einbindung der verfügbaren Hellermann-Tyton Vorlagenformate können innerhalb kürzester Zeit perfekte Ergebnisse erzielt werden, die Software stellt zahlreiche Möglichkeiten wie Barcodes, Serialisierung, Hilfsmittel zur Kabelkennzeichnung sowie die Bedruckung von Schrumpfschläuchen, Grafiken und die Anbindung an Datenbanken zur Verfügung, für alle maschinell bedruckbaren HellermannTyton Kennzeichnungsprodukte wie Laserdrucker, Nadeldrucker sowie Thermotransferdrucker.

1 St

168 3867	TAGPRINTPRO4.0-EMEA-PL-WH		804,32
----------	---------------------------	--	--------



Wartungs- und Pflegeprodukte

Druckluft 67 Super

Ergiebig und absolut unbrennbar

Für höchste Sicherheit auch bei Geräten unter Spannung, gemäß DEKRA-Prüfung auch bei Anwesenheit von Zündquellen keine Entzündungs- und Explosionsgefahr, Dose beim Sprühen nicht mehr als 30° neigen.



	Inhalt (ml)	1 St	
151 3025	DRUCKLUFT67SUPER(200)	200	30,10
166 5775	DRUCKLUFT67SUPER(400)	400	53,95

Kontakt 60

Ist der schnelle Problemlöser bei elektrischen Kontaktstörungen, verschmutzte Kontakte können schnell soweit instandgesetzt werden, dass der Betrieb der Anlage oder des Gerätes wieder möglich ist, Verschmutzungen werden nach kurzer Einwirkzeit gelöst, reinigt Kontakte aller Art, löst nach kurzer Einwirkzeit selbst hartnäckige Oxidschichten, reduziert Kontaktwiderstände.



	Inhalt (ml)	1 St	
151 3144	KONTAKT60(100)	100	6,94
151 3012	KONTAKT60(200)	200	12,69

Kontakt WL

Die vielseitige Wirkstoffkombination entfernt ein breites Schmutzspektrum, trocknet minutenschnell und rückstandsfrei ab, verträglich mit gängigen Materialien in der Elektronik, ist die ideale Lösemittelkombination zum Reinigen und Entfetten von Geräten, Werkzeugen, Armaturen, Schaltschränken, Motoren, Getrieben usw., ob Fettrückstände aus Schaltschränken oder feinmechanischen Bauteilen, Ruß von Leiterplatten oder Limonadenreste aus einem Mischpult - das Wirkstoffgemisch entfernt ein breites Schmutzspektrum schnell und rückstandsfrei.



	Inhalt (ml)	1 St	
151 3013	KONTAKTWL(200)	200	9,31

Solvent 50 Super

Spray mit Sprühhörchen und Dosierbürste für exaktes Auftragen auch bei kleinen Etiketten, weiterentwickelte Rezeptur mit neuer Duftnote.



	Inhalt (ml)	1 St	
166 6762	SOLVENT50SUPER(200)	200	13,60

Sprühöl 88

Ist ein Feinschmieröl mit Additivpaket, es ist kapillaraktiv und erreicht auch versteckte Schmierstellen, es schmiert und schützt feinmechanische Lager, Getriebe, Federn, Ventile, Klappen, Schieber und Schösser, silikon- und säurefrei, verharzt nicht, alterungsbeständig, schützt vor Korrosion.



	Inhalt (ml)	1 St	
151 3014	SPRUEHOEL88(200)	200	10,23

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Multifunktionsöl CRC 5-56 PRO

Zum Schmierem, Lösen, Reinigen und Schützen, lockert verrostete Schrauben und schmiert Mechaniken aller Art, ist als rückfettender Metallreiniger genauso einsetzbar wie als Rostschutzöl, durch die hohe Feuchtigkeitsverdrängung werden auch Kontaktprobleme an Steckverbindungen beseitigt ist silikonfrei und verharzt nicht.



	Inhalt (ml)	1 St	
167 9137	CRC5-56PRO(500)	500	13,64

CRC Zinc

Zinkstaublack nach EN 1461, hoher Anteil an reinem Zink, galvanischer Langzeitschutz, als Grundierung einsetzbar, überlackierbar.



	Inhalt (ml)	1 St	
167 8299	CRCZINC500ML(500)	500	14,48

Kälte 75 Super

Enthält eine absolut unbrennbare Kältemischung mit besonders hoher Kühlwirkung, gemäß DEKRA-Prüfung besteht auch in Anwesenheit von Zündquellen keine Entzündungs- und Explosionsgefahr, ideal geeignet für Arbeiten unter Spannung und in Ex-Schutz-Bereichen, verdunstet schnell und rückstandsfrei.



	Inhalt (ml)	1 St	
151 3019	KAELTE75SUPER(200)	200	30,85
151 3022	KAELTE75SUPER(400)	400	54,95

Deckenabstandhalter

SpotClip

Stellt Sicherheitsabstand zwischen Strahlern, Dampfsperrfolie und Isolationsmaterial her, zur Montage von Einbaustrahlern im Trocken- und Akustikbau, für Paneele und Gipskartonplatten geeignet, für nachträglichen Einbau, Material: Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt (PA66GF15%), halogenfrei, Betriebstemperatur: -20°C bis +120°C, Brandschutzigenschaften: UL94 V1.



	Inbautiefe (mm)	1 St	
--	-----------------	------	--

168 2787	SPOTCLIP-IV-SLIM-PA66GF15-BK(10)	43	7,75
----------	----------------------------------	----	------

Für Aussparungen von 62-90 mm Durchmesser, 4-beiniger Abstandhalter, Kabelaufnahme am Hitzeschutzdach.



166 9572	SPOTCLIP-I-PA66GF15-BK(10)	70	770,86
----------	----------------------------	----	--------

Gießharztechnik RELICON

Verbindungsgarnitur i-Line SF

Zweiteilige, schlagfeste, transparente Formschalen, definierte Kabeldurchmesser an den Formschalen, Safe-Filling-System (SF), sofort betriebsbereit, längs- und querwasserdicht, unter Wassereinfluss vergießbar, für Elektroinstallationen im Niederspannungsnetz, für Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE wie N(A)YY und NYCWY.

Lieferumfang: Gießharz RELICON® PUR 33 mischfertig im transparenten 2-Kammerbeutel, SF-Einfüllstutzen und Adapter, Schutzhandschuhe, Schmirgelleinen, PVC-Isolierband, Montageanleitung.



Anzahl der Leiter: 5	Leiternennquerschnitt (mm²)	1 Sa	
319 7969	I-0-PUR33-GN	2,5	26,01
168 3541	I-1-PUR33-GN	6	38,57
168 3548	I-1.5-PUR33-GN	10	55,07
168 3542	I-2-PUR33-GN	16	66,87
168 3543	I-3-PUR33-GN	35	110,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HellermannTyton



Anzahl der Leiter: 4

168 3544	I-4-PUR33-GN	95	125,65
168 3545	I-5-PUR33-GN	150	240,38
168 3546	I-6-PUR33-GN	240	440,24

Verbindungsgarnitur i-Line Premium SF PUR 33

Zweiteilige, schlagfeste, transparente Formschalen, definierte Kabeldurchmesser an den Formschalen, Safe-Filling-System (SF), sofort betriebsbereit, längs- und querwasserdicht, unter Wassereinfluss vergießbar, für Elektroinstallationen im Niederspannungsnetz, für Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE wie N(A)YY und NYCWY.

Lieferumfang: Gießharz RELICON® PUR 33 mischfertig im transparenten 2-Kammerbeutel, SF-Einfüllstutzen und Adapter, Schutzhandschuhe, Schmirgelleinen, PVC-Isolierband, Montageanleitung, Verbindblock mit 5 Schraubverbindern, Innensechskantschlüssel.

Leiternennquerschnitt (mm²) 1 Sa

Anzahl der Leiter: 5

168 3573	I-1PREMIUMSFN-PUR33-GN	6	51,99
168 3574	I-2PREMIUMSFN-PUR33-GN	16	74,34
168 3575	I-3PREMIUMSFN-PUR33-GN	35	114,97



Verbindungsgarnitur i-Line Premium SF

Zweiteilige, schlagfeste, transparente Formschalen, definierte Kabeldurchmesser an den Formschalen, Safe-Filling-System (SF), sofort betriebsbereit, längs- und querwasserdicht, unter Wassereinfluss vergießbar, für Elektroinstallationen im Niederspannungsnetz, für Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE wie N(A)YY und NYCWY.

Lieferumfang: Gießharz RELICON® PUR 771 im transparenten 2-Kammerbeutel, SF-Einfüllstutzen und Adapter, Schutzhandschuhe, Schmirgelleinen, PVC-Isolierband, Montageanleitung, Verbindblock mit 5 Schraubverbindern für Al- und Cu-Leiter, Innensechskantschlüssel.

Leiternennquerschnitt (mm²) 1 Sa

Anzahl der Leiter: 5

168 3596	I-1PREMIUM-PUR771-BK	6	46,79
168 3597	I-2PREMIUM-PUR771-BK	16	66,89
168 3598	I-3PREMIUM-PUR771-BK	35	103,47



Geltechnik RELICON

2-Komponenten-Gel KH 67-SF-N

Im transparenten 2-Kammer-Beutel, sicheres Füllen durch SF-System, exzellentes Fließverhalten, elastisch, vibrationsdämpfend, wiederentfernbar, vibrationsdämpfende Eigenschaften, hervorragende Isoliereigenschaften, Aushärtung ohne Wärmeentwicklung, salzwasserbeständig, kennzeichnung-, silikon-, halogen- und isocyanatfrei.

Inhalt (ml) 1 St

168 3557	GEL-KH67-SF-N-KH67-YE(180)	180	21,20
168 3558	GEL-KH67-SF-N-KH67-YE(250)	250	25,55



2-Komponenten-Gel KH 100

Kartusche mit Mischrohr, Verarbeitung mit gewöhnlicher Kartuschenpistole, exzellentes Fließverhalten, elastisch, vibrationsdämpfend, wiederentfernbar, vibrationsdämpfende Eigenschaften, hervorragende Isoliereigenschaften, Aushärtung ohne Wärmeentwicklung, salzwasserbeständig, kennzeichnung-, silikon-, halogen- und isocyanatfrei.

Inhalt (ml) 1 St

636 0055	GEL-100-250ML-PBD-CL/OG-(250)	250	31,65
----------	-------------------------------	-----	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1-Komponenten-Silikongel Pressgel-SI-CL

Gebrauchsfertiges, transparentes Silikongel in Kartusche, extrem klebrig und nicht tropfend, für Überkopfinstallation, kennzeichnungs-, halogen- und isocyanatfrei, UV-stabil, ungiftig, wiederzugänglich und wiederentfernbar, Stichkanal schließt sich wieder, das Gel ist selbstheilend, wiederverschließbare Kartusche ermöglicht Mehrfachanwendung, Schutzart: IP68, in Verbindung mit geeigneter Abzweigdose.

Inhalt (ml) 1 St

168 3924	PRESSGEL-SI-CL(310)	310	36,99
----------	---------------------	-----	-------



Gel-Kabelgarnitur Relifix V...

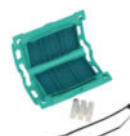
1-teilige, grüne, flammhemmende und schlagfeste Formschale aus PP und SIR, kennzeichnungsfreies Gel, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +90°C, inkl. Verbindblock und Kabelbinder.

1 Pk

Relifix V31,15

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 9-16 mm, Leiterquerschnitt: 3x0,5-2-5 mm², Länge: 86 mm, Breite: 47 mm, Höhe: 27 mm.

636 0034	RELIFIXV31,5-PP/SI-GN		14,99
----------	-----------------------	--	-------



Relifix V56

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 9-20 mm, Leiterquerschnitt: 3x1,5 mm² - 5x2,5 mm², Länge: 146 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 35 mm, inkl. Inbusschlüssel.

636 0036	RELIFIXV56-PP/SI-GN		37,01
----------	---------------------	--	-------



Relifix V516

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 9-22 mm, Leiterquerschnitt: 3x6 mm² - 5x16 mm², Länge: 180 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 40 mm, inkl. Inbusschlüssel.

636 0037	RELIFIXV516-PP/SI-GN		48,94
----------	----------------------	--	-------



Gel-Kabelgarnituren Relilight V...

2-teilige, schwarze Formschale aus PA, Zugentlastung, flammwidrig (nach UL94 V0), kennzeichnungsfreies Gel, Spannungsklasse bis 450 V, 25 A, Isoliereigenschaften: > 1 kV, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +130°C, Schutzart: IP68, inkl. Verbindblock.

1 Pk

Relilight V 2,75 11

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 4,8-6 mm, Leiterquerschnitt: 2x0,35-0,75 mm², Länge: 44 mm, Breite: 18 mm, Höhe: 17,5 mm.

640 5471	RELILIGHTV2,7511-PA66V0/SI-BK		9,63
----------	-------------------------------	--	------



Relilight V 32,5 12

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 6,5-12 mm, Leiterquerschnitt: 3x0,5-2,5 mm², Länge: 100 mm, Durchmesser: 29 mm.

640 5473	RELILIGHTV32,512-PA66V0/SI-BK		16,67
----------	-------------------------------	--	-------



Relilight V 31,5 U1

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 8-10 mm, Leiterquerschnitt: 3x0,5-1,5 mm², Länge: 38 mm, Breite: 42,5 mm, Höhe: 29,5 mm.

640 5472	RELILIGHTV31,5U1-PA66V0/SI-BK		15,27
----------	-------------------------------	--	-------



Relilight V 32,5 P1

Kabeldurchmesser Hauptkabel/Abzweigkabel: 6,5-12 mm, Leiterquerschnitt Hauptkabel/Abzweigkabel: 3x0,5-2,5 mm², Länge: 105 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 24 mm.

640 5474	RELILIGHTV32,5P1-PA66V0/SI-BK		18,00
----------	-------------------------------	--	-------



Gel-Kabelgarnituren Reliseal V...

Formschale aus PP, Zugentlastung durch patentiertes Schraubsystem, kennzeichnungsfreies Gel, Isoliereigenschaften: > 1 kV, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +90°C, Schutzart: IP68.

1 St

Reliseal V56 PP/SI-GN

Press-/Quetschverbinder, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3x2,5 mm² - 5x6 mm², Länge: 190 mm, Breite: 60 mm, Höhe: 47 mm.

747 2446	RELISEALV56-PP/SI-GN		52,85
----------	----------------------	--	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Reliseal V510 PP/SI-GN
 Verbinderblock, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3x4 mm² - 5x10 mm², Länge: 235 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 49 mm.
747 2447 RELISEALV510-PP/SI-GN 81,04



Reliseal V525 PP/SI-GN
 Verbinderblock, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3x10 mm² - 5x25 mm², Länge: 310 mm, Breite: 88 mm, Höhe: 60 mm.
747 2448 RELISEALV525-PP/SI-GN 116,02

Handreinigungstuch Reliclean

Antibakteriell, rückfettend und schnell trocknend, starke einstufige Reinigungsfunktion, Tuchgröße: 270x310 mm, Farbe: Weiß, im Spender-Eimer.



Inhalt: 72 St. 1 Pk
636 0046 RELICLEAN-WH(72) 33,33

Pflegeprodukte

Desinfektionstücher

Tücher können zur Desinfektion und Reinigung verwendet werden, wirkt desinfizierend und ist wirksam gegen Bakterien, Pilze und behüllte Viren, sehr gute Hautverträglichkeit, praktische und wiederverschließbare Verpackung, Einwirkzeit 30-60 Sekunden, Tuchgröße 16x15 cm.



Inhalt: 10 Stück 1 Pk
168 8958 435-01602 1,59



Warmschrumpftechnik

Verbindungs-muffe LJSU

Verbindungs-muffe in Warmschrumpftechnik (0,6/1kV), aus vernetztem Polyolefin-Schlauch, innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet, entsprechend CENELEC EN 50393, universell einsetzbar zum einfachen Verbinden von kunststoffisolierten Mehrleiterkabeln, für den Einsatz im Erdreich, auf Kabeltrassen sowie in Freiluftanwendungen, kennzeichnungsfrei.



	Anzahl der Leiter	Leitern-querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
Ohne Verbinder			
643 0378	LJSU-5X1,5-006	5 1,5-6	9,63
643 0377	LJSU-5X004-016	5 4-16	10,96
643 0382	LJSU-5X016-035	5 10-35	17,34
643 0376	LJSU-4X004-016	4 4-16	10,85
643 0381	LJSU-4X016-050	4 10-50	16,33
643 0380	LJSU-4X035-150	4 16-50	28,65
643 0379	LJSU-4X095-240	4 95-240	41,41

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungs-muffe LJSM

Verbindungs-muffe in Warmschrumpftechnik (0,6/1kV), aus vernetztem Polyolefin-Schlauch, innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet, entsprechend CENELEC EN 50393, universell einsetzbar zum einfachen Verbinden von kunststoffisolierten Mehrleiterkabeln, für den Einsatz im Erdreich, auf Kabeltrassen sowie in Freiluftanwendungen, kennzeichnungsfrei.



	Anzahl der Leiter	Leitern-querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	-------------------	--	------

Mit Schraubverbinder

643 0364	LJSM-4X004-016	4 4-16	21,11
643 0366	LJSM-5X1,5-006	5 1,5-6	22,13
643 0367	LJSM-5X004-016	5 4-16	24,68

Mit Abreißkopfschraubverbinder

643 0365	LJSM-4X016-050	4 10-50	36,05
643 0362	LJSM-4X035-150	4 16-50	68,53
643 0363	LJSM-4X035-095	4 35-95	48,26
643 0361	LJSM-4X095-240	4 95-240	94,98
643 0368	LJSM-5X016-035	5 10-50	41,93
643 0620	LJSM-5X035-150	5 16-35	102,57
643 0621	LJSM-5X095-240	5 95-240	132,94

Endkappe isolierend 102L

Warmschrumpfende, vernetzte Polyolefin-Kappe mit Heißschmelzkleberbeschichtung (0,6/1 kV), universell einsetzbar zum Abschluss von ungeschirmten Kunststoffkabel (z. B. N(A)YY, N(A)2XY, N2XH), für Kabeln oder Leitungen ohne Bewehrung mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR, UV-beständig und halogenfrei, resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich, unbegrenzt lagerfähig.



	Innendurch-messer vor Schrumpfung (mm)	Innendurch-messer nach Schrumpfung (mm)	1 St
--	--	---	------

143 1238 102L066-R05/S(S10) 120 60 12,96

Warmschrumpfschlauch, mittelwandig MWTM

Warmschrumpfschlauch mit Heißschmelzkleberbeschichtung (0,6/1 kV), elektrische Durchschlagsfestigkeit: 14 kV/mm, universell einsetzbar zur elektrischen Isolation von Kabeln oder Leitungen ohne Bewehrung mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR, aus vernetzten Polyolefin-Schläuchen, UV-beständig und halogenfrei, resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich, unbegrenzt lagerfähig und kennzeichnungsfrei, Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +90°C, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.



	Innendurch-messer vor Schrumpfung (mm)	Innendurch-messer nach Schrumpfung (mm)	1 St
--	--	---	------

Werkstoff: Polyolefin (PEX)

643 0370	MWTM-10/3-1000/S(S25)	9 3,5	6,26
643 0372	MWTM-16/5-1000/S(S25)	14,5 5,5	7,31
643 0373	MWTM-25/8-1000/S(S10)	22,5 9	7,89
643 0374	MWTM-35/12-1000/S(S10)	31,5 13	9,83
175 2755	MWTM-50/16-1000/S(S10)	45 18	13,20
175 2756	MWTM-63/19-1000/S(S10)	57 21	15,08
175 2757	MWTM-75/22-1000/S(S5)	68 24	17,43
175 2758	MWTM-85/25-1000/S(S5)	77 28	22,19
175 2759	MWTM-95/29-1000/S(S5)	86 32	26,85
175 2760	MWTM-115/34-1000/S(S5)	104 37	36,22
643 0375	MWTM-140/42-1000/S(S5)	126 46	42,49
643 0369	MWTM-160/50-1000/S(S5)	144 55	49,27
643 0371	MWTM-180/60-1000/S(S5)	162 66	61,68

Mauerdurchführung EPAF

Warmschrumpfende, vernetzte Polyolefin-Mauerdurchführung mit Heißschmelzkleberbeschichtung, zur Abdichtung von kunststoff- und gummiisolierten Kabeln in Mauer- und Wanddurchführungen, gas- und wasserdicht bis 0,1 Mpa.



	Kabeldurch-messer (mm)	Länge (mm)	1 St
--	------------------------	------------	------

714 1355 EPAF-2004-CS004 8-14 700 **20,68**
714 1525 EPAF-2008-CS004 12-25 700 **21,98**
714 1757 EPAF-2010-CS004 18-36 800 **19,63**
714 1524 EPAF-2020-CS004 29-56 700 **23,84**
714 1607 EPAF-2030-CS004 55-98 760 **78,18**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gießharztechnik

Abzweigmuffe BAV 2...43BD

Muffengehäuse, Gießharz und Verbinder aufeinander abgestimmt und systemgeprüft, Muffengehäuse: Polycarbonat, schlagfest, transparent, mit RAPID 4300 Gießharzfällung (0,6/1 kV), Labyrinthgehäusedichtung mit Schnappverschluss, längswasserdicht, universell einsetzbar zum Abzweigen von ungeschirmten Kunststoffkabeln und -leitungen (z.B. N(A)YY, NYM).

1 St

Durchgangsquerschnitt: 5×2,5-25 mm², Abzweigungsquerschnitt: 5×1,5-25 mm², mit 5 Universal-Abzweigklemmen MC25U-I-5.
140 0671 BAV-2U-43BD-5MC25U/I 138,62



Abzweigmuffe BAV-2U...

Gießharzabzweigmuffe für Niederspannung, umweltfreundlich und kennzeichnungsfrei, Muffengehäuse: Polycarbonat, schlagfest, transparent, in Schnapptechnik, Vergußmasse: GUROFLEX-N, universell einsetzbar zum Abzweigen von ungeschirmten Kunststoffkabeln und -leitungen (z.B. N(A)YY, NYM), Systemgeprüft nach CENELEC EN 50393...

	Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm ²)	1 St
--	-------------------	---	------

643 0342	BAV-2U-GD-5MC25U/I	5	1,5...25	161,47
714 1893	BAV-2U-GD	5	1,5...25	61,16
714 2223	BAV-2U-GD-5MC25	5	10...25	153,27



Geltechnik

GUROSIL Gel

1 St

Kartusche 250 ml mit Mischdüse

Gel halogen-, silikon- und isocyanatfrei, umweltverträglich und nicht kennzeichnungspflichtig, hohe Temperaturbeständigkeit von -40° bis +90°C.

170 0423 GUROSIL-GELKARTUSCHEMITMISCHDÜSE,250ML 30,89



Verbindungs- und Abzweigmuffe RayGel Plus

1 St

RayGel Plus-0

Für alle Verbindertypen einsetzbar (z.B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung 2-3×1,5-2,5 mm², Abzweig: 2-3×1,5 mm².

175 5476 RAYGEL-PLUS-0 19,55



RayGel Plus-1

Für alle Verbindertypen einsetzbar (z.B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung 3-5×1,5-2,5 mm², Abzweig: 3-5×1,5 mm².

175 5477 RAYGEL-PLUS-1 23,32



RayGel Plus-1,5

Für alle Verbindertypen einsetzbar (z.B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung: 4-5×2,5-16 mm².

175 6137 RAYGEL-PLUS-1,5 32,54



RayGel Plus-1,5 CBS

Mit CBS-Verbinderblock, Verbindung: 4-5×2,5-16 mm².

175 6139 RAYGEL-PLUS-1,5-CBS 46,66



RayGel Plus-2

Mit Universal-Verbinderblock, Verbindung 3-5×1,5-6 mm², Abzweig: 3-5×1,5-6 mm².

175 5478 RAYGEL-PLUS-2 48,31



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



RayGel Plus-3

Mit Universal-Verbinderblock, Verbindung 3-5×6-16 mm², Abzweig: 3-5×6-16 mm².

175 5479 RAYGEL-PLUS-3 73,34

GELBOX-25

1 St



GelBox 25-5

1 kV Gelmuffe für 5-adrige Kunststoffkabel ohne Bewehrung, inkl. Verbinderblock in Schneidklemmtechnik, 5×6-16 mm².

174 8193 RAYCHEMGELBOX-25-5 92,83

Kabelausbiegewerkzeug CBT-16

Einfaches Aufbiegen und Ausweiten von Kabeladern bis 16 mm².

1 St



643 0055 CBT-16 10,35

Verbindungs- und Anschlusstechnik

Schraubverbinder ohne Trennsteg, Messing verzinkt

Ohne Abreißkopf

Material: Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi), korrosionsbeständig, Gewindeschrauben: Al-Legierung, gefettet oder Messing (CuZn), galvanisch verzinkt, für AL- und CU-Leiter geeignet.

1 St

Länge: 30 mm, Außendurchmesser: 8 mm

Leiterquerschnitt: rm/re: 1,5-6 mm², im Beutel á 5 Stück inkl. Innensechskantschlüssel.

174 9887 HEL-4102.1-Z-5 3,77



Schraubverbinder mit Trennsteg BSLB

1 St

Länge: 30 mm, Außendurchmesser: 12 mm

Leiterquerschnitt: rm: 4-16 mm², Material Verbinder: Messing, ohne Abreißkopf.

643 0347 BSLB-4/16 3,92



Länge: 40 mm, Außendurchmesser: 14 mm

Leiterquerschnitt: sm/rm/se/re: 6-25 mm², Material Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi), korrosionsbeständig, mit Abreißkopf.

170 0553 BSLB-6/25 17,02



Länge: 40 mm, Außendurchmesser: 17 mm

Leiterquerschnitt: sm: 35-50 mm², **rm:** 10-50 mm², **se:** 50 mm², **re:** 10-50 mm², Material Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi), korrosionsbeständig, mit Abreißkopf.

643 0349 BSLB-10/50 8,27



Mantel-Abzweigklemme Universal GURO-MC25U-I...

Zur schnellen Herstellung von Leiterverbindungen oder -abzweigungen bis 0,6/1 kV, Material Klemme: Messing vernickelt, Isolierkappe: Kunststoff, geeignet für Al- und Cu-Leiter durch getrennte Klemmkammern.

1 St

Leiterquerschnitt: 1,5-25 mm²

Beutelinhalt: 5 St.

643 0357 GURO-MC25U-I-5 46,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mantel-Abzweigklemme Standard GURO-MC...

Mantel-Abzweigklemme mit Berührungsschutz, mit 1 Klemmkammer, **Material:** Klemme: Messing verzinkt, Isolierkappe: Kunststoff, geeignet für Al- oder Cu-Leiter.



Leiterquerschnitt: 2,5-6 mm²
Beutelinhalt: 5 St.

643 0358 GURO-MC6-I-5 **25,64**



Leiterquerschnitt: 10-16 mm²
Beutelinhalt: 5 St.

643 0359 GURO-MC16-I-5 **29,26**



Leiterquerschnitt: 10-25 mm²
Beutelinhalt: 5 St.

643 0360 GURO-MC25-I-5 **40,89**

Isolierter Pressverbinder D-406...

Zur schnellen und komfortablen Herstellung wasserdichter Aderverbindungen in der Installationstechnik, besteht aus Pressverbinder (Crimphülse) und einem vorinstallierten, kleberbeschichteten und vernetzten Schrumpfschlauch.

Nennquerschnitt von/ bis (mm ²)	Farbe der Isolation	1 St
---	---------------------	------

Einzeladerverbinder

170 0549 D-406-001(DS-18-22)	0,5-1	rot	0,74
170 0550 D-406-002(DS-14-16)	1,5-2,5	blau	0,74
170 0551 D-406-003(DS-10-12)	4-6	gelb	0,94

Kabelschutzrohrabdichtungen

Abdichtmanschette RDSS

Zuverlässiges System zur dauerhaften wasser- und gasdichten Abdichtung von Kernlochbohrungen und Mauerdurchführungen, Prinzip einer Druckmanschette zur Abdichtung von Mehrkabelsystemen (Kabelbündel), speziell entwickelt zur schnellen und sauberen Abdichtung von Energiekabeln in Kunststoff-, Metall- oder Zementrohren, einfache Demontage bei Austausch oder nachträglicher Verlegung von Kabeln.



174 8020 RDSS-45	83,09
174 8021 RDSS-60	70,09
174 8022 RDSS-75	87,70
174 8023 RDSS-100	97,12
174 8024 RDSS-125	115,42
174 8025 RDSS-150	120,38

Abdichtstern RDSS-CLIP

Für Kabelschutzrohrabdichtung RDSS, anwendbar bei Belegung mit mehreren Kabeln für Rohrinne Durchmesser < 75 mm, bei Belegung mit 3 oder mehr Kabeln sind Abdichtsterne (RDSS Clip) in Kombination mit dem entsprechenden Abdichtelement RDSS zu verwenden, der RDSS Clip kann bis zu 4 Kabel abdichten, werden mehr als 4 Kabel eingeführt, ist für jeweils 3 zusätzliche Kabel ein weiterer Abdichtstern zu verwenden.



174 8027 RDSS-CLIP-45	26,74
174 8029 RDSS-CLIP-100	27,32
174 8030 RDSS-CLIP-125	28,80
174 8031 RDSS-CLIP-150	28,39

Auch für RDSS 60.

174 8028 RDSS-CLIP-75 **27,75**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Druckgasfüllvorrichtung

Mit Ein- und Ausschalter und automatischer Druckbegrenzung, mit Transportkoffer und Gebrauchsanweisung, 3 Jahre Garantie, zum Betrieb Druckgaskapseln E7512-0160 erforderlich.



174 8032 RDSS-IT-16-DRUCKGASFÜLLVORRICHTUNG **872,81**

Druckgaskapseln

Mit 16 g CO₂-Füllung, eine Kapsel reicht für ca. 3 Füllungen der RDSS-100 Manschette, Liefereinheit: Karton á 10 Stück.



174 8033 E7512-0160 **6,15**

Gleitmittel

Per Schwammkopf auf den Dichtstreifen der Abdichtmanschette RDSS bzw. auf den Abdichtstern auftragen.

Hinweis: Bei den Abdichtmanschetten RDSS ist in jeder 10er-VE eine Gleitmittelflasche enthalten.



714 2160 E4540-1435/2(B48)-GLEITMITTEL **15,31**

Adapter

In Verbindung mit RDSS-125 und RDSS-150 für Rohrinne Durchmesser bis 210 mm einsetzbar.



174 8026 RDSS-AD-210(S4)ADAPTER **73,54**



Kennzeichnungssysteme

3M™ ScotchCode™ STD

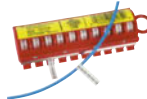
Kabelmarkierspender, färbig.



Unbedruckt
928 9581 STD-C **36,47**

Scotchcode™ Kabelmarkierer

Ohne Werkzeug verarbeitbar, für alle Kabel Durchmesser geeignet, praktische Befestigungsöse, Markierungsstreifen sind im Spender gegen Schmutz und Beschädigungen geschützt, abriebfest und beständig gegen Lösungsmittel, Öl und Wasser, Anwendungstemperatur: -40°C bis +121°C.



Aufdruck: Ziffern 0 bis 9
160 1458 STD-0/9 **61,80**

Nachfüllrolle für Kabelmarkierer STD

Mit 10 Rollen.



Aufdruck: Ziffern 0 bis 9
160 3035 SDR-0/9 **52,40**

Scotchcode™ Kabelmarkierer SWD/SLW

Robuster nachfüllbarer Spender, Marker aus Vinylband mit Acrylkleber, ohne Werkzeug verarbeitbar, Markierungsstreifen sind im Spender gegen Schmutz und Beschädigungen geschützt, Temperaturbeständigkeit: -34°C bis +100°C, Anwendungstemperatur: -40°C bis +121°C.



Mit 70 Einzelmarkierern inkl. Nachfüllrolle
160 5196 SLW **55,31**

Kennzeichnungssysteme

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St

Mit 250 Einzelmarkierern inkl. Nachfüllrolle
160 5195 SWD **50,95**

Nachfüllrolle für Kabelmarkierer SWD/SLW
 Beschriftbare, temperatur- und witterungsbeständige Kabelmarkierer aus Vinylband mit Acrylkleber.

1 Ro



70 Einzelmarkierer
160 2136 SLW-R **33,18**

250 Einzelmarkierer
160 2112 SWD-R **29,25**



Kennzeichnungssysteme

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²
 Ausführung: Nach internationalem Farbcode.

Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken		
264 9179 038100	0 schwarz	6,31
264 9183 038101	1 braun	6,31
264 9184 038102	2 rot	6,31
264 9208 038103	3 orange	6,31
264 9209 038104	4 gelb	6,31
264 9216 038105	5 grün	6,31
264 9217 038106	6 blau	6,31
264 9218 038107	7 lila/violett	6,31
264 9219 038108	8 grau	6,31
264 9243 038109	9 weiß	6,31

2649217

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²
 Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

Buchstaben	% St
Montageart: Stecken	
264 9102 038110	A 8,23

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²
 Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

Symbole	% St
Montageart: Stecken	
264 9195 038140	Schrägstrich 8,23

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²
 Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.

1 St

Farbkennzeichnung: Grün
264 9314 038394 **3,44**



CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²
 Ausführung: Nach internationalem Farbcode.

Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken		
264 9270 038210	0 schwarz	6,30
264 9271 038211	1 braun	6,30
264 9272 038212	2 rot	6,30
264 9273 038213	3 orange	6,30

2649272

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

264 9274 038214	4	gelb	6,30
264 9275 038215	5	grün	6,30
264 9276 038216	6	blau	6,30
264 9277 038217	7	lila/violett	6,30
264 9278 038218	8	grau	6,30
264 9279 038219	9	weiß	6,30

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²
 Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

Buchstaben % St

Montageart: Stecken			
264 9322 038300	A	8,23	

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²
 Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

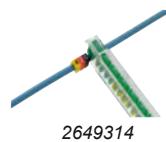
Symbole % St

Montageart: Stecken			
264 9300 038270	Schrägstrich	8,23	

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²
 Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.

1 St

Farbkennzeichnung: Rot
264 9267 038395 **3,44**



2649314

CAB 3™ Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²
 Ausführung: Nach internationalem Farbcode.

Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken		
264 9280 038220	0 schwarz	7,00
264 9281 038221	1 braun	7,00
264 9282 038222	2 rot	7,00
264 9283 038223	3 orange	7,00
264 9284 038224	4 gelb	7,00
264 9285 038225	5 grün	7,00
264 9286 038226	6 blau	7,00
264 9287 038227	7 lila/violett	7,00
264 9288 038228	8 grau	7,00
264 9289 038229	9 weiß	7,00

2649286

CAB 3™ Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²
 Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

Buchstaben	% St
Montageart: Stecken	
264 9348 038330	A 8,85

CAB 3™ Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²
 Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

Symbole % St

Montageart: Stecken			
264 9307 038280	Schrägstrich	8,85	

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²
 Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.

1 St

Farbkennzeichnung: Blau
264 9268 038396 **3,44**



2649314

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CAB 3™ Leiterquerschnitt 4-6 mm²

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.



2649292

Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken		
264 9290	038230 0 schwarz	8,62
264 9291	038231 1 braun	8,62
264 9292	038232 2 rot	8,62
264 9293	038233 3 orange	8,62
264 9294	038234 4 gelb	8,62
264 9295	038235 5 grün	8,62
264 9296	038236 6 blau	8,62
264 9297	038237 7 lila/violett	8,62
264 9298	038238 8 grau	8,62
264 9299	038239 9 weiß	8,62

CAB 3™ Leiterquerschnitt 4-6 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.



Buchstaben	% St
Montageart: Stecken	
264 9374	038360 A 14,50

CAB 3™ Leiterquerschnitt 4-6 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.



Symbole	% St
Montageart: Stecken	
264 9315	038290 Schrägstrich 14,50

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 4-6 mm²

Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.



2649314

Farbkennzeichnung: Gelb	% St
264 9269	038397 3,44

Zeichenhalter

8 Zeichen, Buchstaben oder Symbole von 0,5-1,5 mm² oder 1,5-2,5 mm², Farbe: Schwarz.



Leiter-Nennquerschnitt (mm ²)	% St
285 3823	038490 10-16 25,45
285 3824	038491 25-35 33,85

Montagekoffer

Aus Metall, wird leer geliefert, zum Aufbewahren von CAB 3™ Zeichen und Montagemagazine, Aderendhülsen usw., mit 2 Einlegeböden aus Metall, Gewicht: 3,9 kg, verschließbar, Maße: Breite: 450 mm, Tiefe: 280 mm und Höhe: 85 mm.



% St	
264 9258	038200 173,95

Duplix™ Etikettenträger

Befestigen an Kabel und Leitungen mit Hilfe von Kabelbindern Colring der Breite 2,4 mm oder 3,5 mm.



Ausführung	% St
Für 7 Buchstaben	
264 9185	038450 schwarz 25,15

Ausführung	% St
Für 14 Buchstaben	
264 9190	038460 schwarz 30,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Duplix™ Etiketten

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.



2649133

Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken		
264 9133	038400 0 schwarz	7,27
264 9134	038401 1 braun	7,27
264 9135	038402 2 rot	7,27
264 9136	038403 3 orange	7,27
264 9137	038404 4 gelb	7,27
264 9138	038405 5 grün	7,27
264 9139	038406 6 blau	7,27
264 9140	038407 7 lila/violett	7,27
264 9141	038408 8 grau	7,27
264 9142	038409 9 weiß	7,27

Duplix™ Etiketten

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.



Buchstaben	% St
Montageart: Stecken	
264 9143	038410 A 7,48

Duplix™ Etiketten

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.



Symbole	% St
Montageart: Stecken	
264 9169	038440 Schrägstrich 7,48



Kabelkennzeichnung

WKM Kabelmarkierer

Montageart: Kabelbinder, Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Transparent, Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, Orientierung des Aufdrucks: Waagrecht, Höhe: 3,5 mm, Leiteranschlussquerschnitt: 16-150 mm².



2661886

Länge: 20 mm	Breite: 8 mm, kompatibel zu: ESO 8/20 und ESG 7/20.	% St
259 5719	WKM8/20	75,70



2661886

Länge: 30 mm	Breite: 8 mm, kompatibel zu: ESO 5S und ELS 6/30.	% St
259 5720	WKM8/30	79,70



Länge: 43 mm	Breite: 18 mm, kompatibel zu: ESO 5 und ELS 16/40.	% St
266 1886	WKM18/43	83,90

ESO Einlegeschilder

Format: Bogen DIN A4



Farbe: Weiß	Höhe×Breite: 7×20 mm, Einlegemarkierer für WKM 8/20, Anzahl je Bogen: 342.	Werkstoff	% St
174 2733	ESO8/20DINA4WS	Papier	253,80



Farbe: Weiß	Höhe×Breite: 6,3×27,3 mm, Einlegemarkierer für EM 8/30 und WKM 18/43, Anzahl je Bogen: 240.	Werkstoff	% St
266 9738	ESO7DINA4WS	Papier	253,80



Farbe: Weiß	Höhe×Breite: 16,5×40 mm, Einlegemarkierer für SCH 5 und WKM 18/43, Anzahl je Bogen: 60.	Werkstoff	% St
266 9739	ESO5DINA4WS	Papier	253,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LM WriteOn auf A4-Bogen

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker, Schutz der Markierung vor Schmutz und Abrieb durch Umkleben des transparenten Streifens.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Farbe: Weiß			
266 7937	LMWO18/34WS	5...7	12,30
202 4323	LMWO23/55WS	6,8...12	12,30
247 6588	LMWO15/70WS	8,2...14,3	12,30
266 7940	LMWO25/68WS	8,2...14,3	12,30
202 4325	LMWO36/93WS	9,5...22,3	12,30
259 6567	LMWO15/140WS	16,2...36,4	12,30

CB Kabelbinder

Innenverzahnt, Werkstoff: Polyamid 66, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +110°C, Brandschutzklasse: V2.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Farbe: Schwarz			
266 4157	CB140/3.5BLACK 3,6	140	3,40
266 4166	CB200/3.5BLACK 3,6	200	4,30



Kabelbinder

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY...M Mit Stahlnasenverschluss

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6, halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff der Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +85°C, Farbe: Natur.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
VPE: 100 St.			
169 0931	TY5234M	2,4 356	15,34
VPE: 50 St.			
169 0647	TY5275M	6,9 457	64,76
169 0649	TY5277M	6,9 617	61,15
169 0977	TY529M	6,9 771	90,89

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY...MX Mit Stahlnasenverschluss

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6, UV-beständig, halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff der Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +105°C, Farbe: Schwarz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
VPE: 100 St.			
169 0932	TY5234MX	2,4 356	17,96
VPE: 50 St.			
169 0648	TY5275MX	6,9 457	72,56
169 0149	TY5277MX	6,9 617	73,32
169 0978	TY529MX	6,9 771	85,62

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY...MR

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6 (PA66), halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +85°C, Beutel mit Eurolochung, Farbe: Natur.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
169 0925	TY523MR	2,4 92	4,22
169 0111	TY5232MR	2,4 203	6,90
169 0112	TY524MR	3,6 140	5,54
169 0937	TY5253MR	3,6 140	14,76
169 0933	TY5242MR	3,6 208	8,10
169 0971	TY526MR	3,6 284	9,69
169 0935	TY5244MR	3,6 368	21,16
169 0969	TY525MR	4,8 186	7,14
169 0975	TY528MR	4,8 360	12,71
169 0973	TY527MR	7 340	19,99
169 0645	TY5271MR	7,6 150	27,83

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY...MXR

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6 (PA66), UV-beständig, halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +105°C, Beutel mit Eurolochung, Farbe: Schwarz.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
169 0966	TY523MXR	2,4 92	4,45
169 0930	TY5232MXR	2,4 203	7,65
169 0938	TY5253MXR	3,6 140	16,09
169 0968	TY524MXR	3,6 140	5,51
169 0934	TY5242MXR	3,6 208	8,37
169 0972	TY526MXR	3,6 284	10,48
169 0936	TY5244MXR	3,6 368	20,74
169 0970	TY525MXR	4,8 186	8,10
169 0976	TY528MXR	4,8 360	14,39
169 0974	TY527MXR	7 340	23,80
169 0646	TY5271MXR	7,6 150	37,77
169 0940	TY5272MXR	7,6 222	28,18

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TYB...

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6 (PA66), halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +85°C, in Arbeitsbox.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Farbe: Natur			
169 0980	TYB23M	2,4 92	3,53
169 0981	TYB24M	3,6 140	4,42
169 0982	TYB25M	4,8 186	5,30

Spezial-Vollplastik-Kabelbinder Ty-Grip FO... Klettband mit Verschlusschlitz

Material Haftfläche: Polyethylen mit geringer Dichte, Material Flauschfläche: Polyamid, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 HB, Betriebstemperatur: -20°C bis +104°C, Schälfestigkeit: 0.8 N/cm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Breite des Bandes: 12,7 mm			
VPE: 10 St.			
169 0385	FO200-40-0	228,6 schwarz	133,60
169 0387	FO350-40-0	330,2 schwarz	175,59
Breite des Bandes: 19,1 mm			
VPE: 10 St.			
169 5288	FO200-50-0	228,6 schwarz	201,50
169 0388	FO350-50-0	330,2 schwarz	267,89

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Spezial-Vollplastik-Kabelbinder Ty-Grip FOL...-50-0

Klettband mit Befestigungsschleufe

Material Haftfläche: Polyamid, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 HB, Betriebstemperatur: -20°C bis +93°C, Schälfestigkeit: 0.8 N/cm.



	Bandlänge (mm)	Farbe	% St
Breite des Bandes: 19,1 mm			
VPE: 10 St.			
169 0389	FOL300-50-0	304,8	schwarz 265,23
169 0391	FOL500-50-0	457,2	schwarz 344,95

Zubehör für Kabelbinder

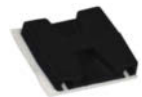
Befestigungssockel

Mit 2 Eingängen

Halogen- und silikonfrei, bei Kabelbinderbreiten bis zu 4,8 mm kann der Sockel auch als 4-Eingänge-Ausführung angewandt werden.



	Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Natur			
Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, Material: Polyamid 6.6, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.			
169 1023	TC5347AR	7,6	100 30,71



Farbe: Schwarz			
Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, UV-beständig, Material: Polyamid 6.6, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.			
169 1229	TC5347AX	7,6	100 74,73

Befestigungssockel

Mit 4 Eingängen

Halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.



	Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Natur			
Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.			
169 1022	TC5344AR	3,6	100 31,25



Farbe: Schwarz			
Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.			
169 5132	TC5344AX	3,6	100 55,17

Befestigungssockel

Mit 4 Eingängen, für hohe Beanspruchung

Flache Bauform, rampenartige Bauform, halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.



	Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Natur			
Befestigungsart: Selbstklebend (Gummibasis) und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.			
169 5133	TC5345A	5,2	100 57,29



Farbe: Schwarz			
Befestigungsart: Selbstklebend (Gummibasis) und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.			
169 5135	TC5345AX	5,2	100 71,73

Befestigungssockel

Flache Ausführung

Halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.



	Höhe (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Natur			
Befestigungsart: Selbstklebend, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.			
169 5130	TC5342A	5,7	100 56,08

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Befestigungssockel

Mit Auflegesattel

Zur Schraub- und Nietenbefestigung, hohe Stabilität durch kompakte Bauform, nichtleitend, korrosionsfest, beständig gegen Treibstoffe, Schmiermittel und die meisten chemischen Stoffe, halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.



	Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Natur			
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.			
169 1072	TC140	2,4	500 72,24
169 0138	TC5141	4,8	100 45,58
169 0139	TC5142	7,6	100 40,19

Farbe: Schwarz

UV-beständig und hitzestabilisiert, Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C.

169 5129	TC5142X	7,6	100 43,83
282 7809	TC142X	7,6	500 43,80

Bündelwerkzeug ERG-Reihe

Für Kunststoff-Kabelbinder, einstellbare Spannungsregelung, automatisches Abschneiden, Binderende wird automatisch in den Binderkopf zurückgezogen.



	Max. Kabelbinderbreite (mm)	% St
Farbe Aufsatz: Schwarz		
Handwerkzeug.		
169 4662	ERG50	2,4-4,8 25.530,62

Farbe Aufsatz: Orange		
Handwerkzeug.		
169 4661	ERG120	4,8-7,6 25.532,49

Handwerkzeug CT3

Für Ball-Lock-Edelstahlkabelbinder beschichtet und unbeschichtet, manuelles Abschneiden, Länge: 210 mm, Breite: 155 mm, Höhe: 35 mm.



	Max. Kabelbinderbreite (mm)	% St
169 0372	CT3	12 26.857,30



Kabelbinder

Standard

Leichte Montage durch glatte, runde Kanten, leichtes Aufnehmen, Einführen und Anziehen durch Innenverzahnung und abgerundetes Ende, beständig gegen Erdalkalien, Schimmel, Öl und verdünnte Säuren und Laugen, halogenfrei, schwer entflammbar, UL-gelistet.



	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Transparent			
164 1967	KS2.5/100TR	2,5	98 1,53
164 1986	KS2.5/135TR	2,6	130 3,75
164 1969	KS2.5/200TR	2,6	200 3,89
164 1970	KS3.5/140TR	3,6	140 3,42
164 0613	KS3.5/200TR	3,6	200 5,62
164 1972	KS3.5/280TR	3,6	290 7,47
164 1973	KS4.5/200TR	4,8	200 6,03
164 1975	KS4.5/280TR	4,8	290 10,89
164 1976	KS4.5/360TR	4,8	360 13,78
164 1977	KS7.5/320TR	7,8	240 23,53
164 2164	KS7.5/360TR	7,8	365 27,61
164 1979	KS7.5/750TR	7,8	750 65,70
164 1983	KS9.0/780TR	9	780 64,32
164 1980	KS12.5/500TR	12,6	500 81,73
164 1981	KS12.5/1000TR	12,6	850 131,04

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
BBC			
CELLPACK			
Electrical Products			

Schwarz

Stabilisiert gegen UV-Strahlen.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
164 0600	KS2.5/100SW	2,5 98	1,53
164 0610	KS2.5/135SW	2,6 130	3,75
164 0601	KS2.5/200SW	2,6 200	3,89
164 0602	KS3.5/140SW	3,6 140	3,42
164 1984	KS3.5/200SW	3,6 200	5,62
164 0604	KS3.5/280SW	3,6 290	7,47
164 2243	KS4.5/200SW	4,8 200	6,03
164 0605	KS4.5/280SW	4,8 290	10,89
164 0606	KS4.5/360SW	4,8 360	13,78
164 0607	KS7.5/320SW	7,8 240	23,53
164 0608	KS7.5/360SW	7,8 365	27,61
164 0609	KS7.5/750SW	7,8 750	65,70
164 1982	KS9.0/780SW	9 780	64,32
164 0611	KS12.5/500SW	12,6 500	81,73
164 0612	KS12.5/1000SW	12,6 850	131,04

Zubehör für Kabelbinder

Befestigungssockel

Auch an schwer zugänglichen Stellen mit Klebefolie leicht montierbar, ideal für beengte Platzverhältnisse, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Ölprodukte und Lösemittel, begrenzt säurebeständig, beständig gegen Schimmel, selbstverlöschend.



ID.-Nr.	Type	Durchmesser Befestigungsloch (mm)	Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	% St
Transparent				
164 0722	KZB2K3,6	4,75	4	28,43
164 0723	KZB2K4,8	4,75	5	39,65



Kabelbänder

Kabelband 4606

Werkstoff: Nylon, mit Edelstahl-Zunge.



ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
258 9602	10113054	3,6	140	a.Anf.
258 9603	10113059	4,8	186	a.Anf.
258 9604	10113069	4,8	360	a.Anf.

Kabelband 4623

Werkstoff: Nylon 6.6, mit KU-Zunge.



ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Transparent				
258 3000	10114325	2,5	100	a.Anf.
258 9869	10114330	2,5	200	a.Anf.
252 0541	10114345	3,5	280	a.Anf.
258 3005	10114350	3,6	140	a.Anf.
258 3002	10114359	3,6	180	a.Anf.
258 3001	10114373	4,8	200	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
258 3004	10114382	4,8 290	a.Anf.
258 3003	10114387	4,8 360	a.Anf.
258 3007	10114402	7,8 300	a.Anf.
258 9870	10114407	7,8 365	a.Anf.
258 3009	10114412	7,8 450	a.Anf.

Farbe: Schwarz



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
258 9871	10114417	2,5 100	a.Anf.
258 9872	10114427	2,5 200	a.Anf.
252 0542	10114441	3,5 280	a.Anf.
258 9873	10114446	3,6 140	a.Anf.
258 9874	10114456	3,6 180	a.Anf.
258 9875	10114496	4,8 200	a.Anf.
258 9876	10114506	4,8 290	a.Anf.
258 9877	10114510	4,8 360	a.Anf.
258 9878	10114560	7,8 300	a.Anf.
258 9879	10114565	7,8 365	a.Anf.
258 9880	10114575	7,8 450	a.Anf.
252 1559	10114601	9 780	a.Anf.



Kabelbinder

Kabelbinder

Material: Nylon, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen, äußerst widerstandsfähig, hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon, für Temperaturanwendungen von -40°C bis +85°C.



ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur, VPE: 50 St.				
264 3417	262536	8,8	425	31,44



ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur, VPE: 100 St.				
264 3401	262502	2,5	100	1,11
264 3402	262504	2,5	142	1,88
264 3403	262506	2,5	203	2,41
264 3404	262508	3,2	142	2,37
264 3405	262510	3,6	292	4,92
264 3406	262512	4,8	188	4,48
264 3408	262516	4,8	199	4,49
264 3409	262518	4,8	250	6,58
264 3410	262520	4,8	302	8,01
264 3415	262532	7,6	370	19,91

Kabelbinder

Material: Nylon, witterungsbeständig, UV-beständig, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen, äußerst widerstandsfähig, hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon, für Temperaturanwendungen von -40°C bis +85°C.



ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz, VPE: 50 St.				
264 3446	262636	8,8	425	36,12



ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz, VPE: 100 St.				
264 3430	262602	2,5	100	1,25
264 3435	262604	2,5	142	2,14
264 3436	262606	2,5	203	2,71

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
264 3437	262608	3,2 142	2,69
264 3438	262610	3,6 292	5,63
264 3431	262616	4,6 203	5,59
264 3439	262618	4,8 250	7,56
264 3432	262620	4,8 302	9,18
264 3440	262622	4,8 371	10,71
264 3444	262632	7,6 370	22,94

Kabelbinder hitzebeständig

Material Polyamid 6.6, UL94V-2, für Hochtemperaturanwendungen von -40°C bis +105°C

ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Lichtgrün, VPE: 100 St.				
567 3823	263000	2,5	100	1,40
567 3824	263004	2,5	200	3,35
567 3825	263006	3,6	120	3,40
567 3826	263008	4,6	160	6,42
567 3827	263010	4,6	199	6,45
567 3828	263012	4,6	371	13,44



Kabelbinder UV hitzebeständig

Material Polyamid 6.6, UL94V-2, für Hochtemperaturanwendungen von -40°C bis +145°C, UV-stabilisiert.

ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz, VPE: 100 St.				
567 3830	263022	2,5	160	3,44
567 3831	263024	2,5	200	3,74
567 3832	263026	4,6	199	7,41
567 3833	263028	4,6	302	11,84
567 3834	263030	7,6	370	30,69



Kabelbinder HUPImpact

Material Polyamid 6.6 schlagzäh, UL 94HB, für Temperaturanwendungen von -40°C bis +80°C, sehr hohe Flexibilität in kalten Umgebungen.

ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz, VPE: 100 St.				
567 3840	263100	4,6	199	9,26
567 3841	263102	4,6	288	14,72
567 3842	263104	4,6	302	14,72
567 3843	263106	4,6	371	19,27
567 3844	263108	7,5	290	30,10
567 3845	263110	7,5	370	38,21
567 3846	263112	8,7	774	106,25



HellermannTyton

Kabelbinder

T-Serie Standard

Innenverzähnte Kabelbinder, die bequem von Hand verarbeitet werden können, Zulassungen: UL, Werkstoff: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzzeigenschaften: UL94 V2.

ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
264 4018	T18R-PA66-NA(100)	2,5	100	7,65
264 4019	T18L-PA66-NA(100)	2,5	205	10,22
166 0467	T30R-PA66-NA(100)	3,5	150	11,33
264 4022	T30L-PA66-NA(100)	3,5	198	13,79
264 4015	T30LL-PA66-NA(100)	3,5	290	26,43



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
167 6394	T40R-PA66-NA(100)	4 175	12,69
264 4043	T50S-PA66-NA(100)	4,6 150	13,51
264 4040	T80R-PA66-NA(100)	4,7 210	14,37
166 0577	T80L-PA66-NA(100)	4,7 300	30,84
264 4042	T80L-PA66-NA(100)	4,7 390	34,97
166 0601	T150R-PA66-NA(100)	7,6 365	46,42
264 4046	T120R(E)-PA66-NA(100)	7,6 387	52,08
264 4039	T120L-PA66-NA(50)	7,6 760	111,27
264 4052	T150L-PA66-NA(25)	8,8 820	141,12

Farbe: Gelb

166 0782	T18R-PA66-YE(100)	2,5	100	8,73
167 1287	T30R-PA66-YE(100)	3,5	150	13,90
264 4173	T80R-PA66-YE(100)	4,7	210	16,48
264 4164	T80L-PA66-YE(100)	4,7	390	40,23
264 4179	T150R(H)-PA66-YE(100)	7,6	365	53,39



Farbe: Rot

166 0780	T18R-PA66-RD(100)	2,5	100	8,73
167 1286	T30R-PA66-RD(100)	3,5	150	13,90
264 4172	T80R-PA66-RD(100)	4,7	210	16,48
264 4163	T80L-PA66-RD(100)	4,7	390	40,23
264 4178	T150R(H)-PA66-RD(100)	7,6	365	53,39



T-Serie, witterungsstabil

Innenverzähnte Kabelbinder, die bequem von Hand verarbeitet werden können, Zulassungen: UL, Werkstoff: Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzzeigenschaften: UL94 V2.

ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
264 4075	T18R-PA66W-BK(100)	2,5	100	9,12
264 4024	T30R-PA66W-BK(100)	3,5	150	13,51
264 4077	T80R-PA66W-BK(100)	4,7	210	17,32
166 0581	T80L-PA66W-BK(100)	4,7	300	37,00
264 4076	T80L-PA66W-BK(100)	4,7	390	41,96
166 0602	T150R(H)-PA66W-BK(100)	7,6	365	55,63
264 4047	T120R(E)-PA66W-BK(100)	7,6	387	62,52
264 4051	T120L-PA66W-BK(50)	7,6	760	133,67



T-Serie, hitzestabilisiert

Innenverzähnte Kabelbinder, die bequem von Hand verarbeitet werden können, die Kabelbinder entsprechen der DIN EN 50146 (VDE 0604 Teil 201) 2000-12; EN450146:19999-08, Zulassungen: UL, Werkstoff: Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS), Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, kurzzeitig bis +145°C (500 Std.), Brandschutzzeigenschaften: UL94 V2.

ID.-Nr.	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
166 0413	T18R-PA66HS-NA(100)	2,5	100	9,12
166 0472	T30R-PA66HS-NA(100)	3,5	150	13,51
166 0524	T80R-PA66HS-NA(100)	4,7	210	17,32
264 4032	T80L-PA66HS-NA(100)	4,7	300	37,00
166 0611	T150R(H)-PA66HS-NA(100)	7,6	365	55,63



Farbe: Schwarz

166 0411	T18R-PA66HS-BK(100)	2,5	100	9,12
263 6460	T30R-PA66HS-BK(100)	3,5	150	13,51
167 3223	T50R-PA66HS-BK(100)	4,6	200	17,32
166 0609	T150R(H)-PA66HS-BK(100)	7,6	365	55,63
166 9573	T120R(E)-PA66HS-BK(100)	7,6	387	62,52



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



T-Serie, für höhere Umgebungstemperaturen

Innenverzahnte Kabelbinder, die bequem von Hand verarbeitet werden können, Werkstoff: Polyamid 4.6 (PA46), Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C (> 5000 Std.), kurzzeitig bis +195°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.



		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
264 4159	T18R-PA46-NA(1000)	2,5	100	23,80
264 4160	T30R-PA46-NA(100)	3,5	150	47,48
166 8209	T50R-PA46-NA(100)	4,6	200	94,77
166 8210	T50L-PA46-NA(100)	4,6	390	215,13
166 6685	T120R(E)-PA46-NA(100)	7,6	387	307,51

T-Serie, für erhöhte chemische Anforderungen

Innenverzahnt, die bequem von Hand verarbeitet werden kann, Werkstoff: Ethylen-Tetrafluorethylen (E/TFE), Betriebstemperatur: -80°C bis +170°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.



		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Blau				
263 6468	T18R-E/TFE-BU(100)	2,5	100	59,21
263 6462	T30R-E/TFE-BU(100)	3,5	150	164,28
263 6482	T50R-E/TFE-BU(100)	4,7	201	199,04
263 6488	T120R-E/TFE-BU(50)	7,4	387	594,82

LK-Serie Standard

Innenverzahnt, deckt Zwischengrößen zur T-Serie ab, können einfach von Hand oder für eine prozesssichere Anwendung mit einem Werkzeug verarbeitet werden, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.



		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
264 4070	LK5-PA66-NA(50)	13,2	535	157,95

MCT-Serie

Innenverzahnt, Material: Polyamid 6.6 mit Metallanteilen (PA66MP), Farbe: Blau, HACCP konform, einzelne Abschnitte durch Metallpigmente im gesamten Band lokalisierbar, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, Zulassung: FDA, HACCP.



		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Blau				
167 1682	MCT18R-PA66MP-BU(100)	2,5	100	17,61
166 8305	MCT30R-PA66MP-BU(100)	3,5	150	21,97
166 8306	MCT50R-PA66MP-BU(100)	4,6	200	27,80
166 8304	MCT50L-PA66MP-BU(100)	4,7	380	67,20
166 9990	MCT120R-PA66MP-BU(100)	7,6	387	95,45

MBT-Serie Typ SS304

Mit Kugerverschluss, beständig gegen Säuren und Salzwasser als auch gegen hohe Temperaturen, Material: Edelstahl, rostfrei Typ SS304, Betriebstemperatur: -80°C bis +538°C, **chemische Eigenschaften:** korrosions- und witterungsbeständig, antimagnetisch, Kanten sind abgerundet, nicht brennbar.



		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Metallic Silber				
264 4099	MBT5SS-SS304-ML(100)	4,6	127	73,67
264 4103	MBT8SS-SS304-ML(100)	4,6	201	76,82
264 4104	MBT14SS-SS304-ML(100)	4,6	362	91,38
264 4105	MBT20SS-SS304-ML(100)	4,6	521	105,67

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Softfix

Das weiche und reißfeste Material ermöglicht eine besonders schonende Bündelung empfindlicher Kabel oder auch eine Fixierung von vibrierenden, beweglichen oder pulsierenden Leitungen und Schläuchen, außerdem lässt sich beim Bündeln per Hand leicht eine Dehnspannung aufbauen, die für einen festen Sitz sorgt, durch das Anheben der Zunge oder Runterdrücken des Verschlusskopfes lässt sich das Band wieder lösen, Material: Thermoplastisches Polyurethan (TPU), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.



Farbe: Schwarz

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	1 Pk
166 6828	SOFTFIXXS-TPU-BK(16)	7	180	14,78
166 6826	SOFTFIXS-TPU-BK(12)	7	260	14,78
166 6825	SOFTFIXM-TPU-BK(8)	11	260	14,78
166 6824	SOFTFIXL-TPU-BK(6)	11	340	14,78
166 6827	SOFTFIXXL-TPU-BK(3)	28	580	28,16
166 6829	SOFTFIXXL-TPU-BK(3)	28	880	45,21

SpeedyTie®

Patentierter Kabelbinder mit „Speedy-Click“ Schnellverschluss zum Lösen und Wiederverwenden, belastbar bis zu 888 N (ca. 90 kg), ermöglicht parallele Bündelung, einfache Verarbeitung auch mit Handschuhen, für Bandüberstände bietet er gute Rückschlaufmöglichkeiten.



		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Gelb, Verschlussfarbe: Rot, VPE: 5 St				
Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.				
264 4630	SPEEDYTIE(RTT750HR)-PA66-RD/YE(5)	13	752	208,59



Farbe: Gelb, Verschlussfarbe: Rot, VPE: 25 St				
Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.				
166 6830	SPEEDYTIE(RTT750HR)-PA66-RD/YE(25)	13	752	207,02



Farbe: Schwarz, Verschlussfarbe: Schwarz, VPE: 5 St				
Material: Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert scan black (PA66HIR(S)), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.				
166 7741	SPEEDYTIE(RTT750HR)-PA66HIR(S)-BK(5)	13	752	248,73

TEXTIE-Serie

Die Klettbinden lassen sich schnell und einfach ohne Werkzeug verarbeiten, durch das weiche Material ist eine Verletzungsgefahr für das Bündelgut praktisch ausgeschlossen, sie sind alterungsbeständig und je nach Einsatzort mehrere hundert mal wiederverwendbar, Material Flausch: Polyamid (PA), Haft: Polypropylen (PP), Betriebstemperatur: -20°C bis +75°C.



		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	1 Pk
Farbe: Blau				
166 8102	TEXTIEM-PA66/PP-BU(10)	12,5	200	15,07



Farbe: Gelb				
166 8100	TEXTIEM-PA66/PP-YE(10)	12,5	200	15,07



Farbe: Grün				
166 8101	TEXTIEM-PA66/PP-GN(10)	12,5	200	15,07



Farbe: Rot				
166 8099	TEXTIEM-PA66/PP-RD(10)	12,5	200	15,07



Farbe: Schwarz				
166 8097	TEXTIES-PA66/PP-BK(10)	12,5	150	12,87
166 8098	TEXTIEM-PA66/PP-BK(10)	12,5	200	15,07
166 8103	TEXTIEL-PA66/PP-BK(10)	12,5	330	17,43
166 8185	TEXTIE5M-PA66/PP-BK	12,5	5000	19,81

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
---------	------	------------	-------------

Farbe: Weiß

166 8104	TEXTIEM-PA66/PP-WH(10)	12,5 200	15,07
----------	------------------------	----------	-------

Robusto-Serie

Außenverzahnt, Material: Polyamid 11 (PA11), aus nachwachsenden Rohstoffen, ressourcenschonend, bedingt beständig gegen Säuren, Basen und Oxidationsmittel, hohe UV-Beständigkeit, niedrige Wasseraufnahme, integrierte Vorverriegelungsfunktion am hinteren, oberen Kopfbereich, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.

	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
--	------------------------	----------------	------

Verriegelungszungen: 1

547 1218	ROBUSTO(LPH922)-PA11-BK(100)	9	123	27,50
166 7729	ROBUSTO(LPH942)-PA11-BK(100)	9	180	37,70

Verriegelungszungen: 2

166 7730	ROBUSTO(LPH962)-PA11-BK(100)	9	260	55,31
166 7731	ROBUSTO(LPH992)-PA11-BK(100)	9	355	79,94

LR55R-Serie Standard

Sind leicht zu verarbeiten und bequem wieder zu öffnen, durch die Außenverzahnung sind die Kabelbinder besonders schonend zum Bündelgut, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2, Breite des Bandes: 4,7 mm, Bandlänge: 195 mm.

	Farbe	% St
--	-------	------

VPE: 25 Stück

166 6961	LR55R-PA66-BU(25)	blau	26,43
166 6959	LR55R-PA66-YE(25)	gelb	26,43
166 6960	LR55R-PA66-GN(25)	grün	26,43
166 6963	LR55R-PA66-NA(25)	natur	26,43
166 6958	LR55R-PA66-RD(25)	rot	26,43

REZ-Serie

Innenverzahnt, zeichnen sich durch einen Schnellöffnungsmechanismus aus, der ein leichtes Wiederöffnen mit einer Hand, auch unter Spannung oder mit Arbeitshandschuhen ermöglicht, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
--	------------------------	----------------	------

Farbe: Schwarz

264 4161	REZ200-PA66-BK(100)	4,7	200	41,89
264 4162	REZ300-PA66-BK(100)	4,7	305	52,26

IT-Kabelbinder

Zur Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung von Kabelbäumen, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

	Bandlänge (mm)	Farbe	% St
--	----------------	-------	------

Beschriftungsfläche: 20,5×9 mm

264 4153	IT18FL-PA66-NA(100)	110	natur	34,07
----------	---------------------	-----	-------	-------

Beschriftungsfläche: 25×8 mm

167 1296	IT18R-PA66-NA(100)	100	natur	31,73
----------	--------------------	-----	-------	-------

Beschriftungsfläche: 28×12,9 mm

264 4152	IT50R-PA66-NA(100)	203	natur	42,59
----------	--------------------	-----	-------	-------

Beschriftungsfläche: 29×26,3 mm

264 4154	IT50RD-PA66-NA(50)	205	natur	90,77
----------	--------------------	-----	-------	-------

Beschriftungsfläche: 46×26,3 mm

264 4155	IT50RT-PA66-NA(50)	205	natur	110,02
----------	--------------------	-----	-------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
---------	------	------------	-------------

Bandlänge (mm)	Farbe	% St
----------------	-------	------

Beschriftungsfläche: 56×12,8 mm

264 4156	IT50L-PA66-NA(100)	390	natur	70,64
----------	--------------------	-----	-------	-------

Kabelbefestigung

Befestigungssockel Q-mount

Der Montagesockel fixiert den Q-Tie Kabelbinder in vertikaler Position, das heißt kein herabfallender Kabelbinder bei der Montage, Material: Polyamid 6.6 (PA66).

Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	Länge (mm)	% St
---	------------	------

Farbe: Natur

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Trägermaterial PE-Schaum, Temperaturbereich: -40°C bis +60°C.

167 2194	QM20A-PA66-NA(100)	4	20	67,93
167 2195	QM30A-PA66-NA(100)	5,1	30	98,64
167 2196	QM40A-PA66-NA(50)	8,4	40	132,23

Farbe: Natur

Befestigungsart: Schrauben und Nieten, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: 150°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaft: UL94 V2.

167 2191	QM20-PA66-NA(100)	4	20	55,17
167 2192	QM30-PA66-NA(100)	5,1	30	82,39
167 2193	QM40-PA66-NA(50)	8,4	40	123,61

Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Trägermaterial PE-Schaum, Temperaturbereich: -40°C bis +60°C.

167 2200	QM20A-PA66-BK(100)	4	20	67,93
167 2201	QM30A-PA66-BK(100)	5,1	30	98,64
167 2202	QM40A-PA66-BK(50)	8,4	40	132,23

Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Schrauben und Nieten, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: 150°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaft: UL94 V2.

167 2197	QM20-PA66-BK(100)	4	20	55,17
167 2198	QM30-PA66-BK(100)	5,1	30	82,39
167 2199	QM40-PA66-BK(50)	8,4	40	123,61

Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Acrylat mit Trägermaterial aus Acrylschaum, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

540 2950	QM30APT-PA66-BK(10)	5,1	30	176,00
----------	---------------------	-----	----	--------

Befestigungssockel Q-mount schraubbar

Der Zwei-Wege-Sockel dient der sauberen und bequemen Führung von Kabeln und Leitungen, er ist für Kabelbinder bis 5 mm Breite geeignet und wird mit einer Senkkopfschraube (Kopfdurchmesser max. 8 mm) befestigt, die Schraubbefestigung ist ideal, wenn die Montagefläche rau oder gewölbt und Kleben daher schwierig ist, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2, Befestigungsloch-Ø: 4,5 mm.

Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	Länge (mm)	% St
---	------------	------

Farbe: Natur

167 2203	CTQM5-PA66-NA(100)	5	21	27,75
----------	--------------------	---	----	-------

Farbe: Schwarz

167 2204	CTQM5-PA66-BK(100)	5	21	27,75
----------	--------------------	---	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HellermannTyton

Befestigungssockel TY-Serie

Dienen der Aufnahme eines Kabelbinders, mit dem das Bündelgut fixiert wird, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C.

Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	Länge (mm)	% St
---	------------	------

Farbe: Natur

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Acrylat, Material: Polyamid 6.6 (PA66).

264 4200	TY3G1S-PA66-NA(100)	4	20	70,87
264 4201	TY8G1S-PA66-NA(100)	8	32	77,41



Befestigungssockel MB-Serie

Dienen der Aufnahme eines Kabelbinders, mit dem das Bündelgut fixiert wird, ermöglicht das Einfädeln der Kabelbinder aus allen 4 Richtungen, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.).

Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	Länge (mm)	% St
---	------------	------

Farbe: Natur

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Synthesekautschuk.

166 1658	MB3A-PA66-WH(100)	4,1	19	61,86
166 1664	MB4A-PA66-WH(100)	5,4	28	89,37
264 4252	MB5A-PA66-WH(100)	10	38	118,79



Farbe: Natur

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Synthesekautschuk, kann mit nur einer mittig platzierten Schraube zusätzlich befestigt werden.

166 1663	MB4CA-PA66-NA(100)	5,4	29	80,16
-----------------	--------------------	-----	----	--------------



Befestigungssockel SolidTack MB-Serie

SolidTack MB Sockel mit Hochleistungskleber aus homogenem Acrylat, sehr gute Anfangshaftung, Kleber mit hoher Kohäsionskraft und guter Witterungsbeständigkeit, für hoch- und niederenergetische Oberflächen, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.).

Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	Länge (mm)	% St
---	------------	------

Farbe: Natur

167 9904	MB4APT-A-PA66-WH(100)	5,4	28	142,55
-----------------	-----------------------	-----	----	---------------



Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Kleben.

161 9990	MB3APT-I-PA66-BK(100)	4,4	19	107,39
261 7391	MB4APT-I-PA66-BK(100)	5,6	28	142,55



Farbe: Weiß

Befestigungsart: Kleben.

167 9363	MB3APT-I-PA66-WH(100)	4,4	19	107,39
167 9378	MB4APT-I-PA66-WH(100)	5,6	28	142,55



Befestigungssockel FMB-Serie

Mit Hochleistungskleber aus homogenem Acrylat, mit hoher Zug- und Scherfestigkeit, flexibler Sockel für abgerundete und gewinkelte Oberflächen, für nieder- und hochenergetische Oberflächen, Schutzfolie mit Überstand für einfaches Abziehen, Temperaturbeständig bis zu +105°C, Kabelbinder kann von 4 Seiten eingeschläuft werden.

Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	Länge (mm)	% St
---	------------	------

Farbe: Schwarz, VPE: 10 St.

540 2951	FMB4APT-I-PA66HS-BK(10)	5,4	28	176,00
-----------------	-------------------------	-----	----	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Farbe: Schwarz, VPE: 100 St.

167 8304	FMB4APT-I-PA66HS-BK(100)	5,4	28	156,79
-----------------	--------------------------	-----	----	---------------



Farbe: Weiß, VPE: 100 St.

167 8305	FMB4APT-I-PA66HS-WH(100)	5,4	28	156,79
-----------------	--------------------------	-----	----	---------------



Befestigungssockel für Flachbandleitungen FKH...HIR-BK

1-teiliger Befestigungssockel zum Befestigen und Führen von Flachkabeln, Clip-Verschluss wiederverschließbar, keine Beschädigung des Kabels durch abgerundete Kanten und flexiblen Flügelverschluss, Durchmesser Befestigungsloch: 3,1 mm, Material: Polyamid 6.6 schlagzäh (PA66HIR), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Brandschutzzeigenschaften; UL94 HB (ohne Kleber), Breite: 22 mm.

Länge (mm)	% St
------------	------

Befestigungsart: Kleben

166 6167	FKH25A-PA66HIR-BK(100)	31	107,42
166 6169	FKH30A-PA66HIR-BK(100)	35	196,33
166 6171	FKH50A-PA66HIR-BK(100)	56,5	125,59
166 6173	FKH80A-PA66HIR-BK(100)	86	265,39



Verarbeitungswerkzeuge

Verarbeitungswerkzeug MK9SST

Zur Montage von Edelstahlkabelbindern der MBT-/MAT-Serie bis zu einer Breite von 16 mm, geringes Gewicht und ergonomisches Design, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, Spannen und automatisches Abschneiden von Metallkabelbinder, stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit 2-stufiger Schnellverstellung.

1 St

166 0375	MK9SST	1.012,36
-----------------	--------	-----------------



Verarbeitungswerkzeug EVO7

Schnelles und präzises Abbinden mit geringem Kraftaufwand (TLC-Technologie) von HellermannTyton Kabelbindern mit bis zu 4,8 mm Breite, komfortable und einfache Spannungseinstellung, rutschfester Griff, langer, schmaler Frontbereich für enge Einbauverhältnisse, leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, ELV konform.

1 St

630 6862	EVO7I-MET/PL-BU	366,73
-----------------	-----------------	---------------



Verkürzte Griffweite: 80 mm

167 3788	EVO7SP-MET/PL-BU	366,73
-----------------	------------------	---------------



Befestigungsbinder

Befestigungsclip EC1-3SPDHC6-7-PA66HSUV-BK

Für einfaches Aufstecken per Hand auf Solarmodule, seitlicher EdgeClip, geeignet für Blechstärken von 1-3 mm, Höhe: 20,9 mm, Breite: 14 mm, es können bis zu 2 Leitungen (D:5,8-6,8 mm) durch einfaches Eindrücken in den Halter sicher geführt werden.

% St

616 4786	EC1-3SPDHC6-7-PA66HSUV-BK	27,50
-----------------	---------------------------	--------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Befestigungsbinder für Kanten, T 50 ROSE...

2-teiliger Kabelbinder mit EdgeClip, vormontiert, außenverzahnt, Kopf des Binders kann in optimale Bündelposition gebracht werden, Typ EC9, EC10, EC21 und EC22 für Bündeldurchmesser ab 1 mm, für Kanten von 1-3 mm, Länge: 200 mm, Bündeldurchmesser: 4-45 mm.

			% St
	EdgeClip oben montiert, UV-witterungsstabil.		
551 8709	T50ROSEC4A	64,25	


	EdgeClip oben montiert, UV-witterungsstabil.		
616 7135	T50ROSEC4B	64,25	

	EdgeClip seitlich montiert.		
616 7136	T50ROSEC5A	64,25	

	EdgeClip seitlich montiert.		
616 7137	T50ROSEC5B	64,25	


Befestigungsbinder für Kanten, T 50 ROSE...

2-teiliger Kabelbinder mit EdgeClip, vorkonfektioniert, außenverzahnt, Kopf des Binders kann nach der Befestigung noch verschoben werden, für kleinste Bündeldurchmesser ab 1 mm, für Kanten von 3-6 mm, Länge: 200 mm, Bündeldurchmesser: 1-45 mm.

			% St
	EdgeClip seitlich montiert.		
167 9948	T50ROSEC23	133,86	


Befestigungsbinder für Kanten T50SOSE...


Montage durch einfaches Aufschieben per Hand, für Kanten von 1-3 mm, 3-6 mm, 4-6 mm oder 6-8 mm, integrierte Metallklammer hält den Clip fest auf der Kante, Metallklammer besteht aus speziell beschichtetem Federstahl, Länge: 200 mm, Bündeldurchmesser: 1-35 mm.

			% St
	Edge Clips.		
651 8827	T50SOSEC34E-PA66W-BK(500)	83,87	

Metallkabelklemm für Kanten

Aus rostfreiem Stahl, Clip wird einfach auf die Kante geklickt, verschiedene Blechstärken werden mit einem Clip abgedeckt, für Aufnahme unterschiedlicher Kabeldurchmesser, widersteht hohen Abzugskräften, der Clip hält fest auf der Kante.

			% St
	Breite: 9,5 mm Für Blechstärke 1,5-2,0 mm, Länge: 17 mm.		
551 8698	MSC2LP-SS304-ML	63,00	

	Breite: 13 mm Für Blechstärke 1,0-3,0 mm, Länge: 24,1 mm.		
168 3375	MSC2-SS304-ML	145,74	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kabelbinder


Colring™

Halogen- und silikoneis Material, gemäß MIL-Norm.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Farblos, Blister per 100 Stk., Temperaturbereich: -15°C bis +85°C.				
264 9230	032030	2,4	95	7,26
264 9231	032031	2,4	140	11,60
264 9232	032032	2,4	180	13,10
264 9233	032037	3,5	140	11,60
264 9234	032038	3,5	180	14,25
264 9235	032039	3,5	280	30,55
264 9236	032040	3,5	360	36,10
264 9237	032042	4,6	180	17,45
264 9238	032043	4,6	280	34,45
264 9239	032044	4,6	360	43,35
264 9240	032047	7,6	180	37,70
264 9241	032049	7,6	360	66,35
264 9242	032050	7,6	720	147,20


Bezeichnungskabelbinder


Farblos, Material: Polyamid 6.6, halogenfrei.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
				
264 9250	032061	2,4	95	24,10
264 9251	032063	4,6	180	36,10

Colson™

Material: Polamid 12, halogenfrei, Farbe: Schwarz, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Montagetemperatur: -30°C bis +85°C, Flammwiderstand: UL94 HB, selbstverlöschend: 650°C.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
	Außenverzahnt			
264 9206	031922	6	119	23,55
264 9207	031925	6	180	27,90
264 9200	031910	9	123	31,00
264 9201	031913	9	185	36,40
264 9202	031916	9	265	54,85
264 9203	031919	9	355	77,15
264 9204	031920	9	500	177,30
264 9205	031921	9	750	228,75

	Innenverzahnt			
264 9210	031928	7,6	128	26,50
264 9211	031929	7,6	194	32,05
264 9212	031930	7,6	260	49,00
264 9213	031932	7,6	359	65,55
264 9214	031933	7,6	500	150,15
264 9215	031934	7,6	753	211,75

Zubehör für Kabelbinder

Wanddübel Colson™

Für Schrauben mit 5 mm Durchmesser oder Bolzen mit 6,35 mm und 7 mm Durchmesser, passen für alle Kabelbinder bis Breite 9 mm, **Material:** Polyamid 12, Farbe: Schwarz, halogenfrei, UV-beständig.

			% St
			
264 9220	031955		39,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Befestigungsanker Colson™

Für Blech mit Stärke 0,5-1 mm, erforderliche Bohrung 7 mm Durchmesser, passend für alle Kabelbinder bis Breite 9 mm, **Material:** Polyamid 12, halogenfrei, UV-beständig.



Farbe: Schwarz
264 9221 031978 23,55

Spannzange Colson™

Spannen der Kabelbinder und gratfreies Abschneiden der Überlängen in einem Arbeitsgang, für Kabelbinder Colson, Col 6 und Colring 7,6 mm.



264 9224 031996 98,40

Schraubbefestigung Colring™

Zentrale Befestigung, für Schrauben mit 5 mm Durchmesser oder Bolzen mit 6,35/7 mm Durchmesser.



Farbe: Schwarz
350 3019 031950 23,55

Befestigungssockel Colring™

Passend für alle Kabelbinder bis Breite 4,6 mm.



Breite (mm)	Länge (mm)	% St
25	30	83,30

Farbe: Natur, selbstklebend
264 9260 032065

Schraubsockel Colring™

Farblos, zentrale Befestigung.



Für Schrauben mit 4 mm Durchmesser
264 9261 032070 22,15

Befestigungsanker Colring™

Für Blech von 0,5-3 mm Dicke, erforderliche Bohrung 6-6,35 mm Durchmesser.



Farblos
264 9263 032076 20,80

Bezeichnungsschild

Variable Befestigungsmöglichkeiten am Kabelbinder, beschriftbar mit Markierstift 39598.



Breite (mm)	Höhe (mm)	% St
40	22	41,95

Ohne Beschriftung
264 9264 032085

Markierstift

Zur Beschriftung, Tinte unverwischbar.



Farbe: Schwarz
264 9259 039598 8,12

Spannzange Colring™

Für Kabelbinder Colring bis Breite 4,6 mm, gemäß Norm MIL, Spannstärke nach Skala einstellbar, nach Erreichen des Spannungspunktes wird der Kabelbinder automatisch gratfrei abgeschnitten, einfaches Erreichen auch schwer zugänglicher Stellen durch lange Spannase.



264 9266 032088 234,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Klebstoffe

Montagekleber

Zum Verkleben von Metallen, verschiedener Kunststoffe, Kabelkanäle, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Emaille, Gips, MDF-, Holz-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, silikon- und lösemittelfrei, lässt sich überstreichen bzw. überlackieren.



Ausführung	Inhalt (ml)	1 St
weiß	310	29,24

260 0026 151154

Universal-Sekundenkleber

Lösungsmittelfreier und kalthärtender Cyanacrylatkleber, der unter Druck aushärtet.



Gewicht (g)	1 St
20	8,89

151 5200 151200



Brandschutz-Systeme

Faserfreier Spezialmörtel nach DIN EN 998-2 mit besonders hoher Klebkraft, Standfestigkeit und geringem Schalungsaufwand, geeignet als Verschlussmaterial für Kabel-, Rohr- und Kombiabschottungen.



Inhalt Eimer: 10 kg
839 5140 01161010 47,39



Inhalt Sack: 20 kg
839 5139 01161000 50,36

Brandschutzmörtel GFM

Faserfreier Werk trockenmörtel, Klassifizierung: A1 gemäß EN 13501-1, Druckfestigkeit: M20 (IIa), zum Pumpen, Pressen und für den Handeinbau, geeignet für Feuer- und rauchdichte Abdichtung einzelner Leitungen, Fugenverschluss, Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau.



Inhalt Sack: 25 kg
171 3400 PYRO-SAFE-GFM 20,03

Brandschutzfarbe FLAMMOTECT-A

Geeignet zur brandschutztechnischen Beschichtung von Abschottungssystemen, Kabeln und Kabelanlagen sowie zur Versiegelung von Brandschutzfugen, lösungsmittel-/halogenfrei, setzt keine giftigen Rauchgase frei, hat keinen Einfluss auf andere Baumaterialien wie PE und PVC, Farbe: Weiß.



Farbe	Inhalt (kg)	Lieferform	1 St
weiß	12,5	Eimer	207,13

806 9235 01155131



Feste Farbe	Inhalt (kg)	Lieferform	1 St
weiß	5	Eimer	93,75
weiß	12,5	Eimer	207,13

839 5138 01155121
839 5136 01155136



Spachtel	Inhalt (kg)	Lieferform	1 St
weiß	0,4	Kartusche	17,66
weiß	12,5	Eimer	207,13

839 5137 01155115
839 5134 01155134

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Brandschutzplatte FLAMMOTECT-A

Mit der ablativen Brandschutzfarbe FLAMMOTECT-A beschichtete Mineralfaserplatte, geeignet als Systemplatten für bauaufsichtlich zugelassene Abschottungen.



1 St			
Einseitig vorbeschichtet , Länge: 1000 mm, Breite: 600 mm, Dicke: 50 mm.			
839 5144	01181155		49,88

Beidseitig vorbeschichtet , Länge: 1000 mm, Breite: 600 mm, Dicke: 60 mm.			
839 9925	01182165		71,54

Beidseitig vorbeschichtet , Länge: 1000 mm, Breite: 600 mm, Dicke: 80 mm.			
806 9236	01182185		82,43

Brandschutzspachtel SIBRALIT DX

Universell einsetzbarer Brandschutzkitt, unter thermischer Einwirkung intumesziert der Spachtel und bildet einen festen und wärmedämmenden Schaumkörper, geeignet für Abschottungssysteme und Verschlüsse nach (M)LAR.



			Füllmenge (ml)	1 St
839 5133	01152004		300	17,42

Brandschutzspachtel DG-SC

Universell einsetzbarer Brandschutzspachtel auf Dispersionsbasis, bildet unter thermischer Einwirkung einen festen und wärmedämmenden Schaumkörper (beständig gegen Feuchtigkeit, Witterung und UV-Strahlung), geeignet für Abschottungssysteme und Verschlüsse nach (M)LAR.



			Füllmenge (ml)	1 St
879 0006	PYRO-SAFEDG-SC		310	27,72

Brandschutzröhre CT Cable Tube

Abschottung aus 2 PVC-Halbschalen mit intumeszierendem Inlay, Farbe: Grau, Inlay rot, Halbschalen mit Klickverschluss, beidseitiger Verschluss der mit 2 Weichschaumstopfen, Einsatz als Einzelabschottung und als Nachbelegungsverkehrung, Einsatz in leichten Trennwänden, Massivwänden und Massivdecken, Feuerwiderstandsklasse max.: EI 120 gem. EN 13501-2, inkl. 2 Melaminharz-Stopfen.



		Außen-Ø (mm)	Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
879 0000	01276101	60	150	52,92
879 0001	01279101	90	150	76,23
879 0002	01279201	90	200	83,16
879 0003	01279301	90	300	100,80
806 9252	01271151	120	150	92,23
806 9253	01271201	120	200	103,32
806 9254	01271301	120	300	125,37

Brandschutzband IWM III Plus

Das flexible intumeszierende Brandschutzband schäumt unter Temperatureinwirkung auf und bildet einen festen Schaumkörper, geeignet zur Abschottung von isolierten oder unisolierten brennbaren Rohrleitungen, Stärke: 2 mm.



		Breite (m)	Länge (m)	1 St
889 2411	01145131	50	12,5	546,40

Brandschutzband NBR-plus

Brandschutzwickel zur Abschottung von Medienleitungen mit brennbaren Bestandteilen, flexibler Glasfilamentgewebe-Verbundbaustoff mit einseitig dämmschichtbildender Beschichtung, werkseitig mittig vorgeschlitzt für einfache Teilung in Längsrichtung, Einsatz im Innen- und Außenbereich.



		Breite (m)	Länge (m)	1 St
806 9234	01261941	0,125	10	779,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Brandschutzmaschette AWM II

Rohrmaschette bestehend aus einem Stahlblechgehäuse mit intumeszierender Einlage, geeignet zur Abschottung von brennbaren Rohren mit und ohne Schalldämmung bzw. FE-F-Isolierung, teilbares Stahlblechgehäuse, doppelt geschlitzter Verschluss zur Größenverstellung, max. EI90 gem. EN 13501-2.



		Außen-Ø (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
839 5109	01142032	50	26	46,86
839 5111	01142040	58	26	49,11
839 5113	01142050	68	26	53,60
839 5115	01142063	94	26	70,10
839 5117	01142075	106	26	76,85
839 5119	01142090	132	26,6	88,10
839 5120	01142110	155	26,6	96,09
839 5121	01142125	172	40	123,57
839 5122	01142140	200	40	143,69
839 5123	01142160	220	40	163,68
839 5124	01142180	264	40	251,78
839 5125	01142200	284	40	268,02

Brandschutzkissen BK-N

Die Kissen bestehen aus nicht brennbarem Gewebe und sind mit spezieller im Brandfall reagierenden Substanzen gefüllt, bei Hitzeentwicklung schäumen sie mit Druck auf, für temporäre oder dauerhafte Kabelabschottungen verwendbar und universell einsetzbar.



		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
504 8372	BK-N-S	40	15	13,41
504 8373	BK-N-M	100	25	20,19
504 8374	BK-N-L	175	25	26,10

Brandschutzstein BSB

Der Brandschutzstein besteht aus einem Polymerschaum mit Flammenschutzmitteln, unter Hitzeeinwirkung bildet das Produkt eine wärmedämmende Schaumschicht wodurch Öffnungen verschlossen werden, für temporäre oder dauerhafte Kabelabschottungen auch in Kombinationen verwendbar, Breite: 130 mm, Höhe: 60 mm, Länge: 230 mm.



			1 St
170 0105	33000		29,14

Vakuumiert

806 9255	33009		31,47
-----------------	-------	--	--------------

Brandschutzschaum BSS

Elastischer 2-Komponenten-Brandschutzschaum mit hohem Expansionsvolumen, für Wand- und Deckendurchführungen zur Kabelabschottung S30 und S90.



		Inhalt (kg)	1 St
Kartusche			
173 3093	32004	0,18	28,32
173 3090	32010	0,48	40,22

Auspresspistole

Geeignet für eine 480 g BSS-Brandschutzschaum-Kartusche.



			1 St
BSS Auspresspistole			
173 3092	32100		110,72

Akku-Auspresspistole

135 4482	32101		581,58
-----------------	-------	--	---------------

Schottschild

Nur noch einen Artikel zum Kennzeichnen aller FLAMRO Systeme, Schild ist beidseitig bedruckt, die Zulassungsnummern und Systeme sind bereits vorgegeben.



			1 St
170 1527	14000		1,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Brandschutzkanäle

BSK Kanal

Gerader Kanal

Fertigkanalsystem aus Stahlblech mit einer innenseitigen intumeszierenden Beschichtung, Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gem. DIN 4102-11 (Nachweis: Z-19.30-2232), Befestigung an Wänden und Decken, Durchführung durch leichte Trennwände und Massivwände, 100% Nachbelegung.



Länge	Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Länge 1000 mm, Oberfläche: Verzinkt.			
530 9669	41132	95 65	145,09
530 9677	41142	215 65	190,19
530 9685	41152	275 115	235,83
530 9693	41162	415 135	308,26



Länge	Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Länge 2000 mm, Oberfläche: Verzinkt.			
530 9658	41111	45 45	169,46
530 9663	41121	55 55	181,91
530 9668	41131	95 65	218,19
530 9676	41141	215 65	308,37
530 9684	41151	275 115	389,52
530 9692	41161	415 135	488,96

BSK Kanal

Flachwinkel 90°

Fertigkanalsystem aus Stahlblech mit einer innenseitigen intumeszierenden Beschichtung, Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gem. DIN 4102-11 (Nachweis: Z-19.30-2232), Befestigung an Wänden und Decken, Durchführung durch leichte Trennwände und Massivwände, 100% Nachbelegung.



Oberfläche	Innenbreite (mm)	Innenhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Verzinkt			
530 9678	41143	200 50	226,01

BSK Kanal

Innenecke 90°

Fertigkanalsystem aus Stahlblech mit einer innenseitigen intumeszierenden Beschichtung, Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gem. DIN 4102-11 (Nachweis: Z-19.30-2232), Befestigung an Wänden und Decken, Durchführung durch leichte Trennwände und Massivwände, 100% Nachbelegung.



Oberfläche	Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Verzinkt			
530 9659	41114	45 45	83,46
530 9664	41124	55 55	88,42
530 9671	41134	95 65	171,89
530 9679	41144	215 65	190,41
530 9687	41154	275 115	226,01

BSK Kanal

Außenecke 90°

Fertigkanalsystem aus Stahlblech mit einer innenseitigen intumeszierenden Beschichtung, Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gem. DIN 4102-11 (Nachweis: Z-19.30-2232), Befestigung an Wänden und Decken, Durchführung durch leichte Trennwände und Massivwände, 100% Nachbelegung.



Oberfläche	Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Verzinkt			
530 9660	41115	45 45	86,00
530 9665	41125	55 55	88,42
530 9672	41135	95 65	171,89

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Brandschutz-Dübel

Typ N-K

Nagelanker mit Nagelkopf, Klemmbereich: 5-10 mm, Zulassung Nr. ETA-11/0240.



Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Material: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
253 0804	N-K6-5-10/44	6 44 228,95

Typ N

Nagelanker mit Außengewinde, Zulassung Nr. ETA-11/0240.



Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Material: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
253 0806	N6-5-10/49	6 49 214,65

Brandschutz-Schraubanker

Typ MMS-plus 7,5 Panhead

Brandschutz-Schraubanker mit Panheadkopf zur direkten Montage ohne weiteren Dübel, Antrieb T40, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, Dübel geprüft gemäß ETAG 001 - Teil 3, Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.



Oberfläche	Gewindedurchmesser ST	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
793 9519	MMS+P7.5X80	7,5 80	142,35

Mörtelschott PYROMIX®

Trockenmörtel

Mörtel zum Erstellen von Kabel- und Kombiabschottungen in massiven Wänden und Decken, geeignet zum Pumpen, Pressen und zum Handeinbau, DIBt-Zulassung Z-19.15-2046, S90.



Papiersack	Inhalt Eimer/Sack (kg)	1 St
655 6116	MSX-S1 20	84,55

Eimer	Inhalt Eimer/Sack (kg)	1 St
655 6115	MSX-E1 10	72,85

Dämmschichtbildner

Brandschutzspachtel auf Dispersionsbasis für den Innenbereich, zum Verfüllen von Restfugen und zum Öffnungsverschluss, zugelassener Baustoff für den Verschluss von Kernbohrungen bei Einzelkabeldurchführungen, Baustoffklasse DIN 4102: 2 normal entflammbar.



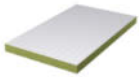
Kartusche	Inhalt Eimer/Sack (kg)	1 St
655 6090	DSX-K 300 ml	20,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Weichschott PYROPLATE® Fibre

Mineralfaserplatte vorbeschichtet

Die mit ASX vorbeschichtete Mineralfaserplatte PSX-P ist die Basis für das Weichschott-System PYROPLATE® Fibre, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-2047, S90, nach Abschluss der Installation müssen die Oberflächen der Mineralfaserplatten mit der feuchtigkeitsbeständigen Ablationsbeschichtung ASX (separat erhältlich) gemäß Verwendbarkeitsnachweis nachgearbeitet werden, zum Durchführen brennbarer Rohre werden die Rohrmanschetten TCX (separat zu bestellen) benötigt, Länge: 1000 mm, Breite: 600 mm.



1 St

Stärke: 50 mm

655 6089 PSX-P 68,85

Ablationsbeschichtung

Kombinierte, endotherme und witterungsbeständige Beschichtung für den Innen- und Außenbereich, zum Verfüllen von Restfugen, universeller Schutzanstrich für Kabel- und Kabeltragekonstruktionen, Anwendung als Spachtel direkt, als Farbe durch Auführen, Baustoffklasse DIN 4102: B2 normal entflammbar.



1 St

Kartusche: 300 ml

655 6093 ASX-K 20,30

Eimer: 5 kg

655 6094 ASX-E 157,80

Brandschutzschaum PYROSIT® NG

2-Komponenten-Brandschutzschaum

Zur Erstellung von Kabel- und Kombiabschottungen, Verarbeitung unbedingt mit Kartuschenpistolen FBS-PH oder FBS-PA, Lieferumfang: Kartusche, mit 2 Mischrohre, Zulassung ETA-11/0527, bis E 120.



1 St

Kartusche: 380 ml

231 3890 FBS-S 56,90

Mischrohr-Set

10 Misch- und 5 Verlängerungsrohre im Set für PYROSIT® NG Brandschutzschaum.



1 Pk

201 8343 FBS-M 26,35

Brandschutzkoffer

Enthält alle erforderlichen Produkte zur Montage von Ortschaftabschottungen, Lieferumfang: 3 FBS-S, 1 FBS-PH, 6 Misch- und 5 Verlängerungsrohren.



1 St

Farbe: Schwarz

655 6101 FBS-K 605,85

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kissenschott PYROBAG®

Brandschutzkissen

Beliebig formbar, zur Erstellung von Kabelabschottungen, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1115, zur Erstellung der Kabelabschottung in Decken werden die Stahldrahtgitter SDG (separat zu bestellen) benötigt.



	Produktbreite (mm)	Produkthöhe (mm)	1 St
--	--------------------	------------------	------

Länge: 350 mm

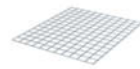
225 8390 KBK-1 120 10 25,80

225 8391 KBK-2 170 23 30,25

225 8392 KBK-3 170 40 40,30

Stahldrahtgitter

Zubehör zu Kissenschott-Systeme PYROBAG®, ist zur Erstellung von Abschottungen in Decken erforderlich, das Stahldrahtgitter hat eine Maschenweite von 50x50 mm und entspricht damit den Forderungen des Verwendbarkeitsnachweises.



	Länge (mm)	Breite (mm)	1 St
--	------------	-------------	------

Stärke: 4 mm

262 3986 SDG-1 600 500 36,00

262 3987 SDG-2 1000 600 45,65

Schaumstoff-Serie PYROPLUG®

Schaumblock

Der dauerelastische geschlossenzellige Schaumblock ist die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Block 200, geeignet zur Erstellung von kastenförmigen Kabelabschottungen in massiven Bauteilen, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1849, S30/S90, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln und den Schaumblock mit der PYROPLUG® Scream Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.



	Plattenstärke/Produktlänge (mm)	Produktbreite (mm)	1 St
--	---------------------------------	--------------------	------

Höhe: 60 mm

253 1598 FBA-B200-14 200 144 47,10



Höhe: 25 mm

203 2914 FBA-BV200-14 200 144 57,95

Kastenschott

Die harten 2-teiligen Rahmen inklusive zweier Innenstücke sind die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Box, geeignet zur Erstellung von Kabelabschottungen in leichten Trennwänden, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1557, S30/S90, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln, Innenstücken und Rahmen mit der PYROPLUG® Scream Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.



	Plattenstärke/Produktlänge (mm)	Produktbreite (mm)	1 St
--	---------------------------------	--------------------	------

Höhe: 100 mm

231 6048 FBA-F 200 200 184,90

Stopfen FBA-SN...

Die dauerelastischen, geschlossenzelligen Schaumstopfen sind die Basis für das Kabelschott PYROPLUG Peg, geeignet zur Erstellung von runden Kabelabschottungen in massiven Bauteilen, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen bis S90 nach DIN 4102-9, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln und den Stopfen mit der Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.



	Produktdurchmesser (mm)	1 St
--	-------------------------	------

Höhe: 70 mm

231 4167 FBA-SN65 65 39,65

231 4168 FBA-SN78 78 52,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Produktdurchmesser (mm)	1 St
231 4169	FBA-SN107	107	56,60
253 1599	FBA-SN122	122	65,00
253 1600	FBA-SN134	134	80,35
253 1601	FBA-SN165	165	92,60
253 1602	FBA-SN200	200	118,20
253 1603	FBA-SN250	250	145,60

Dosenbohrerschott

Die harte Rohrhülse inklusive zweier Stopfen ist die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Shell, geeignet zur Erstellung von kleinen runden Kabelabschottungen in leichten Trennwänden, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1559, S30/S90, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln, Stopfen und Rohrhülse mit der Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
Außendurchmesser: 76 mm			
231 6045	FBA-D100	100	76,70
231 6046	FBA-D150	150	103,85

Minibohrschale, leer

Rohrschale für den Einsatz im Kleinschott FBA-SP in leichten Trennwänden.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
Außendurchmesser: 76 mm			
202 7662	FBA-DR100	100	46,00
202 7663	FBA-DR150	150	62,25

PYROPLUG® Screed Spachtelmasse

Brandschutz-Spachtelmasse in Kartusche, als Kleinschott im System FBA-SP, DIBt-Zulassung Z-19.15-1851, als Fugenverschlussmasse in allen Schottungen der PYROPLUG® Serie.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Inhalt: 300 ml	1 St
202 7654	FBA-SP		65,80

Rohrschalen PYROCOMB® Intube

Rohrschale PYROCOMB® Intube

Innenbeschichtete Rohrschalen mit Klickverschluss, Innenraum vollständig mit Kabeln und Elektroinstallationsrohren belegbar, europäisch zugelassen mit ETA-13/0904, Feuerwiderstandsklassen bis EI120, Verschluss mit 2 mitgelieferten Schaumstopfen, die Oberflächenversiegelung erfolgt mit der Beschichtungsmasse ASX, Durchmesser: 116 mm, für Öffnungen mit Durchmesser: 112 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
607 6096	CTS12150	150	121,35
607 6097	CTS12300	300	172,35

Halbschale

Innenbeschichtete Halbschale, die im Innenraum vollständig mit Kabeln und Elektroinstallationsrohren belegt werden kann, europäisch zugelassen mit ETA-13/0904; Feuerwiderstandsklassen bis EI120, Verschluss mit 2 mitgelieferten Schaumstopfen, die Oberflächenversiegelung erfolgt mit der Beschichtungsmasse ASX, in einigen Anwendungsfällen ist der Einsatz von metallischen Spannbändern zur Sicherung der Rohrschalen in leichten Trennwänden vorgeschrieben, Durchmesser: 116 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
741 3490	CTS-HP200	200	123,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Brandschutz, allgemeines Zubehör

Kalziumsilikatplatte

Auflageunterstützung, zum Bau von Rahmen im Durchbruch und zum Aufdoppeln bei geringen Wandstärken, Baustoffklasse EN 13501: A1 nicht brennbar.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Länge (mm) Breite (mm)	1 St
Stärke: 20 mm			
262 3905	KSI-P1	500 150	7,95

Stärke: 30 mm

262 3816	KSI-P2	500 250	17,45
262 3817	KSI-P3	1000 250	33,00

Kennzeichnungsschild

Universell, zum Selbstbeschriften, für alle OBO Abschottungen, zur zulassungsgerechten Kennzeichnung, mit 2 Steckdübel, Länge: 100 mm, Breite: 70 mm.



202 7664	KS-SDE		5,75
----------	--------	--	------

Brandschutzkanäle PYROLINE® Rapid PLM 7218

Eine intumeszierende Innenbeschichtung ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Rapid und eignet sich zur direkten Wand- und Deckenmontage sowie unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen EI30, EI60, EI90 gemäß EN 13501-2, geprüft nach EN 1366-5, es dürfen ausschließlich zugelassene vorkonfektionierte Formteile verwendet werden, der Deckel wird werkzeuglos aufgerastet, versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke möglich, Länge: 2000 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Außenhöhe (mm) Außenbreite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
817 5532	PLMD0410FS	40 100	171,60
817 5534	PLMD0810FS	80 100	222,60
817 5536	PLMD1220FS	120 200	333,50

Endstück



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Außenbreite (mm) Außenhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
817 5571	PLMEP0410FS	105 41	50,10
817 5573	PLMEP0810FS	105 80	86,10
817 5575	PLMEP1220FS	205 121	108,15

Auflager PLM

Für abgehängte Montage des Installationskanals PYROLINE® Rapid PLM, Aufhängepunkt für die Aufnahme von zwei Gewindestangen M10 und geeignet als Auflage an Stoßstellen von Kanal und Formteilen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Tiefe: 67 mm, Höhe: 12 mm. Breite (mm)	1 St
817 5604	PLMSU100FS	200	20,00
817 5606	PLMSU200FS	300	22,35

Außeneck

Mit intumeszierendem Brandschutzgewebe für Installationskanal PYROLINE® Rapid PLM, geeignet für die direkte Wand- und Deckenmontage, Montage unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen, werkzeuglose Stoßstellenmontage mit Stoßstellenverbinder PLM SI, Deckel wird werkzeuglos aufgerastet und ermöglicht schnelle Revision und Nachbelegung, Deckelüberstand ermöglicht versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.



Für Kanalhöhe 80 mm			
817 5550	PLMEC0810FS		188,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für Kanalhöhe 120 mm			
817 5552	PLMEC1220FS		286,05

Inneneck

Mit intumeszierendem Brandschutzgewebe für Installationskanal PYROLINE® Rapid PLM, geeignet für die direkte Wand- und Deckenmontage, Montage unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen, werkzeuglose Stoßstellenmontage mit Stoßstellenverbinder PLM SI, Deckel wird werkzeuglos aufgerastet und ermöglicht schnelle Revision und Nachbelegung, Deckelüberstand ermöglicht versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

1 St



Für Kanalhöhe 80 mm			
817 5556	PLMIC0810FS		166,80



Für Kanalhöhe 120 mm			
817 5558	PLMIC1220FS		237,55

Kabelbügel

1 St



Kabelbügel für Deckenmontage, Kanalhöhe 80 mm			
Breite: 44 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 45 mm.			
817 5641	PLMCB0810FS		6,95



Kabelbügel für Deckenmontage, Kanalhöhe 120 mm			
Breite: 94 mm, Höhe: 10 mm, Tiefe: 45 mm.			
817 5642	PLMCB1220FS		10,95



Kabelbügel für Wandmontage, Kanalhöhe 80 mm			
Breite: 60 mm, Höhe: 49 mm, Tiefe: 62 mm.			
817 5644	PLMWB0810FS		7,70



Kabelbügel für Wandmontage, Kanalhöhe 120 mm			
Breite: 60 mm, Höhe: 132 mm, Tiefe: 102 mm.			
817 5645	PLMWB1220FS		12,25

Stoßstellenverbinder

1 St



PLM SI 0410			
Kanalhöhe: 40 mm			
Stoßstellenverbinder-Set bestehend aus Verbinder für Kanalunterteil und Deckelunterstützung, mit integrierter Dichtung zur werkzeuglosen Verbindung des Installationskanals PYROLINE® Rapid PLM und Formteilen, ermöglicht einen durchgängigen Anschluss der Schutzleiter, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Bandverzinkt, Klassifizierung EI Installationskanal: 90.			
817 5543	PLMSI0410		14,00



PLM SI 0810			
Kanalhöhe: 80 mm			
Stoßstellenverbinder-Set bestehend aus Verbinder für Kanalunterteil und Deckelunterstützung, mit integrierter Dichtung zur werkzeuglosen Verbindung des Installationskanals PYROLINE® Rapid PLM und Formteilen, ermöglicht einen durchgängigen Anschluss der Schutzleiter, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Bandverzinkt, Klassifizierung EI Installationskanal: 90.			
817 5544	PLMSI0810		16,40



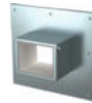
PLM SI 1220			
Kanalhöhe: 120 mm			
Stoßstellenverbinder-Set bestehend aus Verbinder für Kanalunterteil und Deckelunterstützung, mit integrierter Dichtung zur werkzeuglosen Verbindung des Installationskanals PYROLINE® Rapid PLM und Formteilen, ermöglicht einen durchgängigen Anschluss der Schutzleiter, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Bandverzinkt, Klassifizierung EI Installationskanal: 90.			
817 5545	PLMSI1220		25,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandanschlusskragen, Kanalhöhe 80 mm

4-seitig mit integrierter Dichtung für Installationskanal PYROLINE® Rapid PLM, zur Montage im Bereich von Wand- und Deckenanschlüssen sowie Wanddurchführungen, auch als 3-seitiger Wandanschlusskragen bei direkter Wand- oder Deckenmontage des Kanals einsetzbar.

1 St



Für Kanalhöhe 80 mm			
Breite: 252 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 232 mm.			
817 5591	PLMWC0810FS		124,85



Für Kanalhöhe 120 mm			
Breite: 252 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 232 mm.			
817 5593	PLMWC1220FS		181,55

Schaumstoffdichtung, Kanalhöhe 40 mm

Flexibel anpassbare Schaumstoffdichtung für Installationskanal PYROLINE® Rapid PLM zur Abdichtung von Kabelbündeln oder Kabeln mit großem Außendurchmesser bei Kabelausführungen aus dem Installationskanal, Oberfläche muss zusätzlich mit der Ablationsbeschichtung ASX versiegelt werden.



	Breite (m)	Höhe (mm)	1 St	
817 5601	PLMCO0410	100	40	6,05

Brandschutzkanäle PYROLINE Rapid BSKM 0407

Stahlblechkanal

Eine intumeszierende Innenbeschichtung ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Rapid und eignet sich zur direkten Wand- und Deckenmontage sowie für die abgehängte Montage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen I30 - I120 nach DIN 4102-11, nach Abschluss der eigentlichen Kabelinstallation ist der Kanal durch einfaches Einrasten des Deckels zu verschließen, eine zusätzliche Deckelbefestigung mit Schrauben ist nicht erforderlich, Länge: 2000 mm.



	Höhe außen (mm)	Breite außen (mm)	1 m	
Oberfläche: Bandverzinkt				
650 2736	BSKM0407FS	40	70	163,70

Brandschutzkanäle PYROLINE® Rapid BSKM 0711

Verbindungsschraube

Selbstfurchende Schraube M4 zur Fixierung der Brandschutzkanäle BSKM auf den Auflagern BSKM-AD und zur Sicherung der Deckelunterstützung beim BSKM 1025.



	Länge (mm)	% St	
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
656 7992	PLMSF4X8	8	41,20

Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D-BSK 09

Glasfaserleichtbetonkanal I90/E30, Innenhöhe: 50 mm

Der wasser- und frostbeständige Brandschutzkanal BSK ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Con D und eignet sich zur direkten Wand- und Deckenmontage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen als I-Kanal nach DIN 4102-11 und als E-Kanal nach DIN 4102-12, Farbe: Grau, Länge: 1000 mm.



	Außenbreite (mm)	1 m	
Höhe außen: 95 mm			
228 0436	BSK090506	120	139,20



Höhe außen: 110 mm			
817 1918	BSKD09-K0506	140	208,80
817 1929	BSKD09-K0511	190	246,40
817 1913	BSKD09-K0521	290	289,90

Brandschutzkanäle und Zubehör

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Höhe außen: 165 mm			
817 1912	BSKD09-K1021	290	313,90

Endstück I90/E30, Innenhöhe: 50 mm

Endstück für Brandschutzkanal PYROLINE® Con D I90/E30 bestehend aus wasser- und frostbeständigen Glasfaserleichtbeton, zum Verschluss der Kanalenden, inkl. Senkkopfschrauben und aufgeklebten Dichtungstreifen, Farbe: Grau, Stärke: 40 mm.



		Außenbreite (mm)	1 St
Höhe außen: 113 mm			
817 1937	BSKD09-E0506	140	40,50
817 1938	BSKD09-E0511	190	44,90
817 1914	BSKD09-E0521	290	52,00



Höhe außen: 168 mm			
817 1907	BSKD09-E1021	290	62,50

Wandanschlusskragen I90 für Innenhöhe 50 mm

Wandanschlusskragen zur Aufdoppelung der Isolation direkt an der Wanddurchführung des Brandschutzkanals BSK, nur erforderlich in Kombination mit dem Brandschutzkanal in I90-Klassifizierung, Schrauben und Dichtungstreifen sind im Lieferumfang enthalten, Farbe: Grau.



		Breite (mm)	1 St
Stärke: 30 mm			
228 0441	BSK-K0506	60	20,55
228 0442	BSK-K0511	110	22,15
228 0443	BSK-K0521	210	23,50

Wandanschlusskragen I90 für Innenhöhe 105 mm

Wandanschlusskragen zur Aufdoppelung der Isolation direkt an der Wanddurchführung des Brandschutzkanals BSK, nur erforderlich in Kombination mit dem Brandschutzkanal in I90-Klassifizierung, Schrauben und Dichtungstreifen sind im Lieferumfang enthalten, Farbe: Grau.



		Breite (mm)	1 St
Stärke: 30 mm			
228 0444	BSK-K1016	160	27,10
228 0445	BSK-K1026	260	30,65

Senkkopfschraube I90/E30

Zubehörteil für die Montage der Deckel beim Brandschutzkanal BSK mit E30/I90-Klassifizierung.



		Länge (mm)	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
254 1088	KSS4.0X55	55	4	43,70

Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D-BSK 12

Glasfaserleichtbetonkanal I120/E90

Der wasser- und frostbeständige Brandschutzkanal BSK ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Con D und eignet sich zur direkten Wand- und Deckenmontage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen als I-Kanal nach DIN 4102-11 und als E-Kanal nach DIN 4102-12, Farbe: Grau, Länge: 1000 mm.



		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 m
Höhe innen: 50 mm				
228 2361	BSKD12-K0506	180	130	266,25
228 2362	BSKD12-K0511	230	130	301,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

228 2363	BSKD12-K0521	330 130	334,30
----------	--------------	---------	--------

Innenhöhe: 105 mm

817 1931	BSKD12-K1021	330 185	408,10
----------	--------------	---------	--------

Endstück I120/E90 für Innenhöhe 50 mm

Zum Verschließen der Stirnseiten des Brandschutzkanals BSK mit E90/I120-Klassifizierung, Schrauben und Dichtungstreifen sind im Lieferumfang enthalten, Farbe: Grau, Stärke: 60 mm.



		Breite außen (mm)	1 St
Höhe außen: 130 mm			
202 7675	BSKD12-E0506		47,50
202 7676	BSKD12-E0511		54,85
202 7677	BSKD12-E0521		66,70

Senkkopfschraube I120/E90

Zubehörteil für die Montage der Deckel beim Brandschutzkanal BSK mit E90/I120-Klassifizierung.

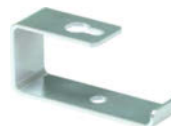


		Länge (mm)	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
254 1090	KSS4.5X80	80	4,5	67,10

Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D-BSK-Zubehör

Trennbügel für Deckenmontage

Für Brandschutzkanal BSK, als Installationshilfe bei Deckenmontage, Montage des Bügels direkt an den Befestigungsübeln des Brandschutzkanals.



		Kanalbreite innen (mm)	Kanalhöhe innen (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt				
228 2344	BSKD-B0511	110	50	295,15
228 2345	BSKD-B0521	210	50	363,90
817 1942	BSKD-B1021	210	105	564,10

Trennwinkel für Wandmontage

Trennwinkel für Brandschutzkanal BSK, als Installationshilfe bei Wandmontage, Montage des Winkels direkt an den Befestigungsübeln des Brandschutzkanals.



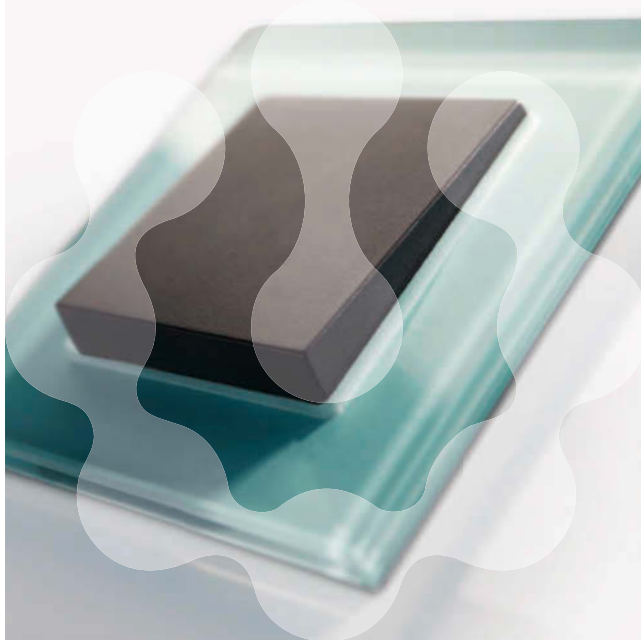
		Kanalbreite innen (mm)	Kanalhöhe innen (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt				
228 2348	BSKD-W0511	110	50	184,70
228 2349	BSKD-W0521	210	50	209,90
817 1943	BSKD-W1021	210	105	335,90

Mörtel

Brandschutzkanal-Mörtel, Trockenfertigmörtel im Eimer zum Verspachteln von Fugen und kleineren Rissen bei der Montage der Brandschutzkanäle BSK und BSKH.



		Eimer: 3,5 kg	1 St
254 1049	KTM		40,20



KNX, Funkalarm, Schalter
und Steckvorrichtungen



KNX/EIB, Funkalarm, Schalter und Steckvorrichtungen

ab Seite

ab Seite

ab Seite

Vorspann
Systemaufbau und Farbbeispiele



Systemkomponenten KNX 19



Steckvorrichtungen 288



Anschluss-, Zuleitungen 292
Kabeltrommeln 293
Personenschutzschalter 293
CEE-Material 293
Steckdosenleisten 293
Zeitschaltuhren 296
Steckvorrichtungen 296
Custom Module 297



Systemkomponenten KNX 29
Bewegungsmelder 267/274
Präsenzmelder 269
Dämmerungsschalter 274



UP-Einsätze 29
Schalterprogramme 32
Feuchtrauminstallation 47
KNX-Bediensysteme 51
KNX-Sensoren 53
KNX-Funk-System 54



Einsätze für UP-Programme 56
Busch-iceLight® 60
Schalterprogramme 61/88
Steckdosen IP41 88
Dimmer 93
Wächter 93
Präsenzmelder 94
Rufsysteme 95
WaveLINE 97
Sicherheitstechnik 97
Busch-Powernet® KNX 97
Touchpanels 98
Stellantriebe KNX 99
Bedienelemente Busch Tenton® 99
Busch-Installationsbus® KNX 102
Busch-trevion 104
Busch-flexTronics® 106
Busch-free@home® 106



Bus-Komponenten 246
Funksender 246
Funksensoren und -module 247
Gebäudefunk 247
Ferntastensystem 249
Funkaktoren 250
Smart Home-Zentrale 252
Powerline 253



Gummi-Steckvorrichtungen 297



Bewegungsmelder 278
Präsenzmelder 280
Dämmerungsschalter 283



Bewegungsmelder 283



Einsätze für UP-Programm 246



System 3000 113
Einsätze für UP-Programm 116
Beleuchtungselemente 118
Schalterprogramme 118
Wassergeschützt AP 129
Präsenz- und Bewegungsmelder 130
Audiosysteme, KNX-System 130
eNet 135



Bewegungsmelder 284
Präsenzmelder 285



Bewegungsmelder 137
Präsenzmelder 138
KNX-Funk-System 138
Bewegungs- und Präsenzmelder KNX 140
Gebäudesystemtechnik KNX 141



Einsätze für UP-Programm 146
Einsätze für LB-Management 148
Abdeckungen und Zentraleinsätze 149
Raumtemperaturregler 150
Schalterprogramme 151
Bewegungs- und Präsenzmelder 165
Raumthermostate 165
Taster 166
Steckdosen, Multimedia 167
Bewegungsmelder 173
Jalousiemanagement 173
Temperatur-, Lichtmanagement 173
eNet 174
Präsenzmelder KNX 176
Sensoren KNX 177
KNX-Produkte 179



Schalterprogramme 240



Einsätze für UP-Programme 181
Schalterprogramme 185
Bewegungs- und Präsenzmelder 198
Dämmerungsschalter 199
KNX Stellantriebe, Einsätze und Aktoren 199
KNX Sensoren 200
KNX Bewegungs- und Präsenzmelder 200
KNX Wetterstation 201
Herdanschlussdosen 298
SCHUKO-Steckverbinder 295



Einsätze für UP-Programme 201
Elektronische Geräte 202
Schalterprogramme 203
Wassergeschützt AP/UP 217/218
System Funk 223
System Eberle 229



Kabeltrommeln 298



KNX HAusautomation 229



Einsätze für UP-Programme 232
Schalterprogramme 233/236
Bewegungsmelder 236
AP-Programm 239



Bewegungsmelder 285
Präsenzmelder 286



Dämmerungsschalter 253
Bewegungsmelder 254
Bewegungsmelder KNX 255
Präsenzmelder 255
Präsenzmelder KNX 257
System KNX 258



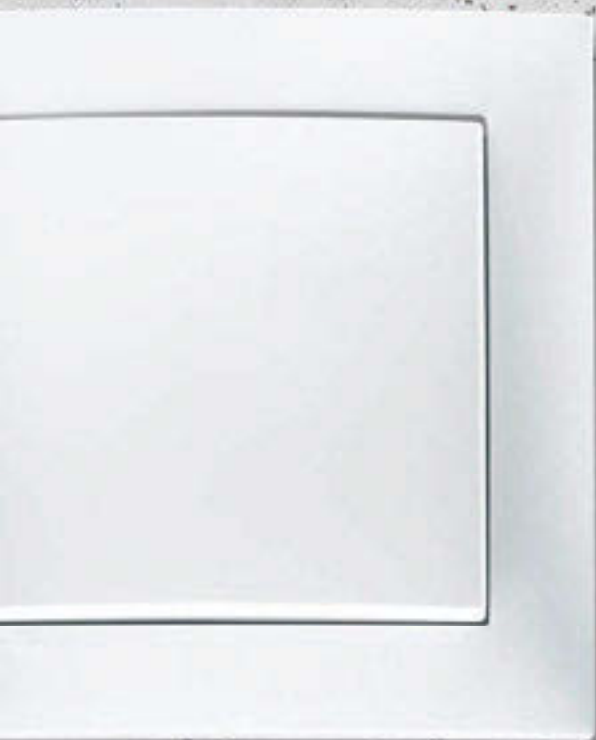
Verlängerungen, Kabeltrommeln 302



F A R B B E I S P I E L E

Alles ist machbar...

Auf den folgenden Seiten finden Sie Systemaufbau- und Farb-
beispiele der im Katalog aufgeführten Schalterfabrikate.



S.1

Eine von 16 Designlinien.

Seine zeitlose Form, seine Verarbeitungsqualität und seine Funktionalität machen ihn zum Allrounder für Büros und Privathäuser. In unserem Schalterprogramm setzt der Berker S.1 Standards und reiht sich ein in unser Spektrum aus Klassikern und zeitgenössischen Entwürfen.



hager.click/schalter

Form. Farbe. Funktion.
Immer richtig.

B.
Berker



Berker PL1
Beleg geschliffen



Berker PL1
Eckschalt



Berker PL1
Acryl weiss



Berker PL3
Kunststoff schwarz



Berker PL3
Glas poliergl.



Berker PL3
Eckschalt



Berker PL3
Glas schwarz
ultradick 2mm



Berker PL3
Glas poliergl.
ultradick 2mm



Berker PL3
Eckschalt
ultradick 3mm



Berker Serie PL-stone
Kunststoff poliergl.



Berker Serie PL-stone
Glas schwarz



Berker Serie PL-stone
Eckschalt



Berker Serie Qsm
Eckschalt Kunststoff
schwarz



Berker Serie Qsm
Knopf Chrom



Berker Serie 1030
Kunststoff
poliergl.



Berker Serie 1030
Kunststoff schwarz



Berker Serie 1030
Porzellan
poliergl.



Berker K1
Kunststoff
poliergl.



Berker K1
Kunststoff
matt



Berker K5
Aluminium eloxiert



Berker K5
Eckschalt matt



Berker K5
Aluminium
bruno eloxiert



Berker Q1
Kunststoff
poliergl.



Berker Q1
Kunststoff
matt



Berker Q1
Kunststoff elox.



Berker Q3
Kunststoff
poliergl.



Berker Q3
Kunststoff
matt



Berker Q3
Kunststoff elox.



Berker Q7
Glas poliergl.



Berker Q7
Schalter erlenzot



Berker Q7
Eckschalt matt



Berker Q7 Nylon
mattblau



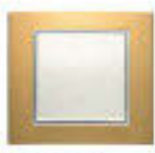
Berker Q7 Nylon
schwarz



Berker Q7 Nylon
rosacarrot



Berker S3
Aluminium
matt



Berker S3
Aluminium gold
poliergl.



Berker S7
Kunststoff
poliergl.



Berker S7
Glas poliergl.



Berker S1
Kunststoff
poliergl. matt



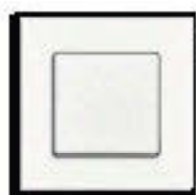
Berker S1
Kunststoff
poliergl. glanzend

Form.
Farbe.
Funktion.
Immer
richtig.

B.
Berker

Die Busch-Jaeger Schalterprogramme in Übersicht

corat



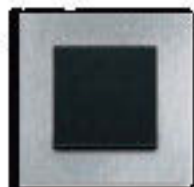
Weiß/alufmetall



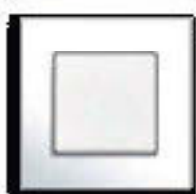
Chromschwarz/alufmetall



Bronze/alufmetall



Ebendunkel/alufmetall



Chrom/alufmetall



Gold (24 Karat)/alufmetall



Patina chromschwarz/alufmetall

Busch-Dynasty



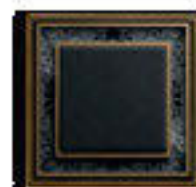
Messing gelb/alufmetall



Messing dunkel/alufmetall



Messing gelb, Silber/alufmetall



Messing dunkel, Silber/alufmetall



alufmetall



alufmetall

solo



Chromschwarz/alufmetall



alufmetall



Chromschwarz/alufmetall

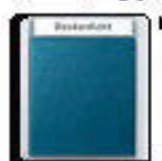


Chromschwarz/alufmetall

occor



alufmetall



alufmetall

Busch-Duro 2000 WS/WDI



alufmetall



alufmetall

Reflex SI/SI Linac



alufmetall

pur edelstahl



alufmetall

Allwetter 44



alufmetall



alufmetall



alufmetall



alufmetall



alufmetall

Busch-balance SI



alufmetall

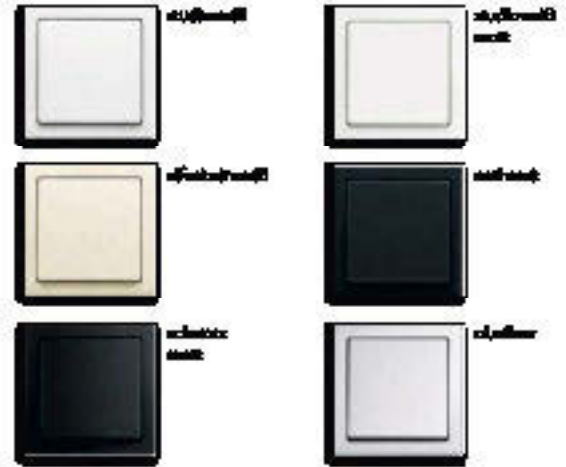
Decento































alufmetall










Busch-accant® pur

Busch-accant®

Busch® linear

Busch-art linear®


Standard 66	E2	E3	Event	Event Optik	Event Klar	Esprit
						
Relieffweiß seidenmatt	Relieffweiß seidenmatt	Relieffweiß glänzend	Relieffweiß / Relieffweiß glänzend	Weiß / Relieffweiß glänzend	Weiß / Relieffweiß glänzend	Glas Silber / Relieffweiß glänzend
						
Relieffweiß glänzend	Relieffweiß glänzend	Hellgrau Soft-Touch (Abst. NCS S 2000-P4)	Antrazit / Relieffweiß glänzend	Silber / Relieffweiß glänzend	Schwarz / Relieffweiß glänzend	Glas Weiß / Relieffweiß glänzend
						
Cremeweiß glänzend	Schwarz matt	Grau Soft-Touch (Abst. NCS S 3000-P4)	Farbe Alu / Relieffweiß glänzend	Dunkelbraun / Cremeweiß glänzend	Braun / Cremeweiß glänzend	Glas Schwarz / Relieffweiß glänzend
						
	Antrazit	Dunkelgrau Soft-Touch (Abst. NCS S 7000-P4)			Beis / Cremeweiß glänzend	Glas Untere / Relieffweiß glänzend
						
	Farbe Alu	Beis Soft-Touch (Abst. NCS S 2000-Y20P)				
						
	Grau matt	Untere Soft-Touch (Abst. NCS S 7000-Y10P)				
						
	Edelstahl					

Alle Zentralschalter und Abdeckungen aus dem System 66 in den Farben Relieffweiß seidenmatt, Relieffweiß glänzend, Cremeweiß glänzend, Schwarz matt, Grau matt, Antrazit, Farbe Alu und in Edelstahl passen in die Rahmen der Gira Schalterprogramme Standard 66, E2, E3, Event, Esprit, Sudio und Classik.

Esprit	Senza	ClassiX	ClassiX Art	Flickschalter	TX_44
 Chrom/ Silberweiß glänzend	 Lichtweiß-Multiplex Hellgelb/ Rohrweiß glänzend	 Glas weiß/ Silberweiß matt	 Bronze/ Bronze	 Rohrweiß glänzend/ Rohrweiß glänzend	 Rohrweiß
 Edelstahl/ Silberweiß glänzend	 Lichtweiß-Multiplex Hellbraun/ Rohrweiß glänzend	 Glas schwarz/ Rohrweiß glänzend	 Bronze-Cremeweiß/ Bronze	 3-Color System	 Antracit
 Bronze/ Silberweiß glänzend	 Lichtweiß-Multiplex Dunkelbraun/ Rohrweiß glänzend	 Bronze-Silberweiß/ Bronze	 Bronze-Schwarz/ Bronze	 Rohrweiß	 Fasbo Alu
 Aluminium/ Silberweiß glänzend	 Lichtweiß-Multiplex Antracit/ Rohrweiß glänzend			 Grau	 Antracit
 Aluminium Hellgold/ Silberweiß glänzend				 Silberweiß	 Rohrweiß
 Aluminium Braun/ Cremeweiß glänzend				 Rot	 WE AP
 Aluminium Schwarz/ Silberweiß glänzend				 Blau	 Grau

Im Rahmen der Aufbauanleitung ist es möglich, eine im silbernen Augenblick zu entdecken, welche Abdeckungen und Taster aus welchem Programm montiert werden sollen. Selbst zu einem späteren Zeitpunkt ist es mit wenigen Handgriffen möglich, Standard 66-Schalter zu Flickschalter, 3-Color, E2-, E3-, Event-, Esprit-, Sordio- oder ClassiX-Geräten umzuwandeln. Dann Wippschalter- und Wippschalter-Einplätze dienen als Grundelemente für alle Unterputz-Programme.



LS 990 – DER KLASSIKER UNTER DEN FLÄCHENSCHALTERN

Dank seiner zeitlosen Eleganz ist er sehr beliebt. Sein Geheimnis: Für LS 990 reduzierte JUNG das Design auf das absolut Wesentliche. Inspiriert ist der Schalter LS 990 vom Stil des Bauhauses. Er basiert auf dem klassischen Quadrat auf und nutzt die mögliche Schaltfläche vollständig aus.

LS 990 – Kunststoff



Weiß



Alpinweiß



Schneeweiß matt



Lichtgrau



Schwarz



Graphitschwarz matt

LS 990 – Metall



Edelstahl



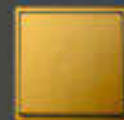
Aluminium



Anthrazit



Dark



Goldfarben



Messing Classic



Messing Antik



Glanzchrom



Les Couleurs® Le Corbusier

Weltweit exklusiv bietet JUNG Lichtschalter in den 63 originalen Farben Les Couleurs® Le Corbusier an.



LS 1912

Den Kippschalter gibt es mit einem Kubus als Klapphebel in Glanzchrom. Weitere Ausführungen mit unterschiedlichen Klapphebeln und Metallen sind erhältlich.



LS-DESIGN

Durch eine Schattenfuge an der Rahmenrückseite setzen sich die Schalter optisch leicht von der Wand ab.

- Kunststoff in 4 Farben
- 7 Metallausführungen



LS PLUS

Die auffälligen breiten Rahmen von LS PLUS machen Lichtschalter zum Blickfang. Erhältlich in drei Farben. Kombinierbar mit Einsätzen der Serie LS.



LS ZERO

LS ZERO liegt flächenbündig in der Wand und greift die Gestaltung des ikonischen Schalters mit schmalem Rahmen auf.

- Kunststoff in 7 Farben
- In Les Couleurs® Le Corbusier



LS CUBE

Mit LS CUBE bietet JUNG einen modernen und stillvollen Aufputz-Schalter an.

- Kunststoff in 8 Farben



SERIE A

Die moderne Serie A bietet eine spannende Auswahl in Form, Farbe und Material. Farbige Rahmen aus Kunststoff oder Glas setzen frische Akzente im Raum.

A 550 – Kunststoff



Alpinweiß



Schwarz



Schneeweiß matt



Aluminium



Anthrazit (matt)



Graphitschwarz matt

AFLOW – Kunststoff



Alpinweiß



Schwarz



Schneeweiß matt



Aluminium



Anthrazit (matt)



Graphitschwarz matt



A CREATION

Das Schalterprogramm A CREATION setzt Akzente in jedem Raum. Dank der Schattenfuge scheinen die Schalter an der Wand zu schweben.

- Kunststoff in 6 Farben
- Glas in 8 Farben



AS 500

Das Schalterprogramm AS 500 verbindet klare, lineare Form mit hoher Funktionalität.

- Kunststoff in 2 Farben



CD PLUS

Mit zwei Arten von Applikationselementen in jeweils dreizehn Farben bietet CD PLUS viel Raum für die Farbgestaltung.

- Kunststoff in 3 Farben



CD 500

Die Winklung in der Wippenfläche des Schalterprogramms CD 500 setzt einen spannenden Akzent.

- Kunststoff in 6 Farben
- 2 Metallausführungen



WG 800

Das spritzwassergeschützte Programm WG 800 ist beleuchtbar sowie durchgängig beschriftbar. Es ist witterungs- und UV-beständig.



WG 600

Die Merkmale dieses Ausputz-Programms sind die kompakte Bauform und die praktische Bedienbarkeit dank der großen Schalterfläche.

BADORA IN MATT-SCHWARZ

Durchdacht in der Funktion, zeitlos im Design.

Seinen optischen Reiz bezieht BADORA aus der Verbindung vom sanft gewölbten Gerätequerschnitt und großflächigen anwenderfreundlichen Wippen. Mit den Kombinationsrahmen für die waagerechte oder senkrechte Installation decken Sie alle Anwendungsbereiche ab.

Lieferbar ist BADORA nun auch in der Trendfarbe Matt-Schwarz.

10 JAHRE
PRODUKT
GARANTIE



Honeywell
A

FARB-VIELFALT FÜR JEDEN EINSATZ

STANDARD Basis



Weiß



Elfenbein



Weiß



Elfenbein



Weiß



Elfenbein



Nickel



Schwarz matt

STANDARD Inline

BADORA

DIALOG Basis



Weiß



Elfenbein



Nickel



Schwarz

DIALOG Chrom



Elfenbein/Chrom



Nickel/Chrom

DIALOG Gold



Elfenbein/Gold

Wippenserie NOVA brilliance



Elfenbein
lackglänzend



Piano-Schwarz
lackglänzend



Nickel



Schwarz matt

Rahmenserie NOVA Basis



Elfenbein
lackglänzend



Piano-Schwarz
lackglänzend



Nickel



Schwarz matt

Rahmenserie NOVA elements Metall



Edelstahl gebürstet
Elfenbein



Edelstahl gebürstet
Piano-Schwarz



Edelstahl gebürstet
Nickel

Rahmenserie NOVA elements Glaseffekt



Schwarz Deep
Piano-Schwarz



Elfenbein



Matt-Elfenbein



Silber-Nickel



Schwarz

Farbvarianten Schalterprogramme

1-M



1-M Weiß wall
(farblich RAL 9003)



1-M Polarweiß
(farblich RAL 9007)

M-Smart



Weiß
(farblich RAL 9003)
Thermostatisch
Dreipolig



Polarweiß
(farblich RAL 9007)
Thermostatisch
Dreipolig



Polarweiß
(farblich RAL 9007)
Thermostatisch
Dreipolig



Polarweiß
Dreipolig

M-Pure



Weiß glänzend
(farblich RAL 9003)



Polarweiß glänzend
(farblich RAL 9007)



Farbe Aluminium



Anthrazit
(farblich RAL 7024)



Schwarz
matt



M-Pure Dekor



Erbsenblau
Aluminium



Erbsenblau
Aluminium



Wenge
Aluminium



Elche
Polarweiß
glänzend

M-Plan/M-Plan II



Weiß glänzend
(farblich RAL 9003)



Polarweiß glänzend
(farblich RAL 9007)



Polarweiß
(farblich RAL 9007)



Farbe Aluminium



Anthrazit
(farblich RAL 7024)



Aus 100% recyceltem Fließbandblech gefertigt.
Merkmale: Recyceltes Material mit hoher Qualität und ohne Aufwandsaufschlag.

Letzte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktionen sind durchsichtbar bedingt.

M-Plan Echglas



Erleweiß/Polarweiß
glänzend



Erleweiß/
Faktis Aluminium



Opacschwarz/Polarweiß
glänzend



Opacschwarz/
Faktis Aluminium



Diamantblau/Polarweiß
glänzend



Diamantblau/
Faktis Aluminium

M-Plan Echglas



Melangebronze/
Polarweiß



Melangebronze/
Faktis Aluminium



Kristallweiß/
Polarweiß



Kristallweiß/
Faktis Aluminium



Gold/
Polarweiß

M-Plan Metall



Flackengrau/Polarweiß
glänzend



Chrom/Polarweiß
glänzend



Poliermetall/
Poliermetall

M-Plan Echholz



Esche/
Polarweiß glänzend



Walnuss/
Polarweiß glänzend

Letzte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktionen sind durchsichtbar bedingt.

D-Life Thermoplast



Loisweiß,
Thermoplast (schwarz)



Erdbeig,
Thermoplast (schwarz)



Außersoll,
Thermoplast (schwarz)

D-Life Metall



D-Life Metall,
Nickelbeschicht.



D-Life Metall,
Messingbeschicht.

D-Life Glas



D-Life Glas,
Prüfweiß



D-Life Glas,
Opal-schwarz



D-Life Glas,
Erdbeiger geschliffen

D-Artik



D-Artik
Messingbeschicht.



D-Artik
Loisweiß



D-Artik
24k-Gold

Aquadesign



Prüfweiß
(ähnlich RAL 9000)



Weiß
(ähnlich RAL 9003)



Farbe Aluminium



Außersoll
(ähnlich RAL 7020)

Letzte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktionen sind durchsichtbar bedingt.

Bewegungsmelder



Polarweiß
(gleich RAL 9013)



Darkchocolate
(gleich RAL 8013)



Aluminium

Präsenzmelder



Polarweiß
(gleich RAL 9013)

Dämmerungsschalter



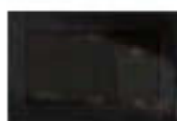
Polarweiß
(gleich RAL 9013)



Lightgrey

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfotos sind diesbezüglich bedingt.

KNX Touch Panel



Spezialgröße: KNX Touch
7 Zoll



Spezialgröße: KNX 4" Mini
Touch

KNX Tastsensor Flex



KNX Tastsensor Flex,
System Design

KNX Multi-Touch Pro



Rohrform
Lötweiß



Rohrform
Erbsenblau



Rohrform
Anthrazit



Rohrform
Nickelmetallik



Rohrform
Messingmetallik



Rohrform Glas,
Rötlichweiß



Rohrform Glas,
Obsidianschwarz



Rohrform Glas,
Erbsenblau geschliffen

KNX Tastsensor Pro T



Lötweiß



Erbsenblau



Anthrazit



Nickelmetallik



Messingmetallik



Erbsenblau,
Rohrform Glas,
Rötlichweiß



Anthrazit,
Rohrform Glas,
Obsidianschwarz



Lötweiß,
Rohrform Glas,
Erbsenblau geschliffen

Letzte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktionen sind durchsichtbar bedingt.

Taster plus/Taster



1-Stück,
Festes Aluminium



2-Stück,
Festes Aluminium



4-Stück,
Festes Aluminium



4-Stück,
Festes Aluminium



4-Stück mit RF-Empfänger,
Festes Aluminium



RN3 Multi-Touch Pro,
Festes Aluminium



2-Stück mit Flamm-
kompensationsgl.,
Polsterwerk
(Stückzahl HAL 0182)



4-Stück mit Flamm-
kompensationsgl.,
Polsterwerk
(Stückzahl HAL 0182)



2-Stück mit Flamm-
kompensationsgl.,
Festes Aluminium



4-Stück mit Flamm-
kompensationsgl.,
Festes Aluminium



RN3 Touchscreen Pro T,
Alu-Wahl (grün) (Stückzahl HAL 0182)

Tastermodule



1-Stück,
Polsterwerk
(Stückzahl HAL 0182)



1-Stück mit Aufdruck M,
Polsterwerk
(Stückzahl HAL 0182)



2-Stück,
Polsterwerk
(Stückzahl HAL 0182)

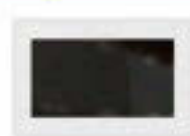


2-Stück mit Aufdruck
10 und Pfeile Auf/Ab,
Polsterwerk
(Stückzahl HAL 0182)



2-Stück mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab,
Polsterwerk
(Stückzahl HAL 0182)

Gebäudekommunikation



Video Link
Twintus IP Panel



Twintus
Video-Funksprechanlage
AP

Letzte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktionen sind durchsichtbar bedingt.

Einführung

DELTA-Programme

DELTA-Programme	DELTA 100					
	DELTA 100 000					
	DELTA 100 0 00					
	DELTA 100 0 00 0 00					
	DELTA 100 000 000					
	DELTA 100 000					
	DELTA 100 000					
	DELTA 100 000					
	DELTA 100 000 000					

Produktbeschreibung

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KNX-Spannungsversorgungen

Spannungsversorgung Standard, REG

Erzeugt und überwacht die KNX-Systemspannung (SELV), mit integrierter Drossel, 2-farbige Status-LED, Versorgungsspannung: 85-265 V~ 50/60 Hz.



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
160 mA			
607 8349	SV/S30.160.1.1	4	177,00



320 mA			
607 8350	SV/S30.320.1.1	4	230,00



640 mA			
Zusätzlicher kurzschlussfester und überlastsicherer 30 V DC-Spannungsausgang, zur Versorgung einer weiteren Linie in Verbindung mit einer separaten Drossel.			
607 8351	SV/S30.640.3.1	4	317,00

Spannungsversorgung mit Diagnosefunktion, REG

Mit integrierter Drossel, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige und ETS Kommunikationsobjekte, Analyse des Betriebszustands und der Buslinie durch ABB i-bus® Tool möglich, Versorgungsspannung: 85-265 V~ 50/60 Hz.



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
320 mA			
666 9386	SV/S30.320.2.1	4	287,00



640 mA			
Zusätzlicher kurzschlussfester und überlastsicherer 30 V DC-Spannungsausgang, zur Versorgung einer weiteren Linie in Verbindung mit einer separaten Drossel.			
666 9387	SV/S30.640.5.1	4	385,00

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung, REG

Mit integrierter Drossel zur Erzeugung und Überwachung der ABB i-bus® Systemspannung, Busanschluss über Busanschlussklemme, es können bis zu 2 Akkus angeschlossen werden, die die Spannungsversorgung bei Netzausfall puffern, Versorgungsspannung: 85-265 V~, 50/60 Hz.



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
640 mA			
205 6246	SU/S30.640.2	8	472,00

Akku-Modul 12 V=, REG

Mit Blei-Gel-Akku zur Verwendung mit der unterbrechungsfreien Spannungsversorgung SU/S 30.640.1 oder dem unterbrechungsfreien Netzteil NTU/S 12.2000.1, zur Pufferung der Busspannung bei Netzausfällen für 10 Min. (bei Volllast).



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
276 3436	AMS/12.1	8	157,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelsatz

Zum Anschluss der Blei-Gel-Akkus SAK7, SAK12 und SAK17 an die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung SU/S 30.640.1 oder das unterbrechungsfreie Netzteil NTU/S 12.2000.1.



			1 St
Basis			
276 3437	KS/K4.1		34,90



Erweiterung			
276 3438	KS/K2.1		30,50

Drossel, REG

Zur Versorgung einer zweiten Bus-Linie in Verbindung mit der Spannungsversorgung SV/S 30.640..., Reset-Taster zum Rücksetzen der angeschlossenen Busteilnehmer.



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
304 4649	DR/S4.1	2	58,30

Inbetriebnahme Netzteil

Zur temporären Versorgung von KNX-Geräten während der Inbetriebnahme, mit Eurostecker und Steckklemmen.



			1 St
24 V, 30 mA			
478 4103	NTI/Z28.30.1		88,00

Unterbrechungsfreies Netzteil, REG

Zur Bereitstellung einer unterbrechungsfreien DC Versorgung von Komponenten der Sicherheitstechnik oder als Hilfsspannungsversorgung für KNX Geräte, bei Netzausfall wird die Versorgungsspannung durch Bleigel-Akkus oder ein Akkumodul bereitgestellt.



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
12 V, 2 A			
478 7444	NTU/S12.2000.1	8	349,00

KNX-Systemgeräte

Linienkoppler, REG

Verbindet KNX-Linien oder Bereiche, kann innerhalb einer Linie auch als Linienverstärker (Repeater) eingesetzt werden, zur galvanischen Trennung von Linien/Bereichen.



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
396 7327	LK/S4.2	2	347,00

IP-Router Secure, REG

Verbindet den KNX-Bus mit dem Ethernet-Netzwerk und verschlüsselt die Kommunikation auf dem IP-Backbone, verwendet das KNXnet / IP Secure-Protokoll für die Kommunikation (Routing und Tunneling), kann als schneller Linien- und Bereichskoppler verwendet werden, die vollständige Filtertabelle für die Hauptgruppen 0 bis 31 wird unterstützt, KNX-Geräte können über das LAN mit der ETS programmiert werden, für diesen und weitere Clients stehen 5 Secure Tunneling Server zur Verfügung, Stromversorgung: 12-30 V= oder PoE.



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
134 4776	IPR/S3.5.1	2	519,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



IP-Router, REG

Bildet die Schnittstelle zwischen KNX Installationen und IP Netzwerken und arbeitet nach der KNXnet/IP Spezifikation (Tunneling und Routing), kann als schneller Linien- oder Bereichskoppler eingesetzt werden (Routing), komplette Filtertabelle für alle Hauptgruppen (0-31) kann geladen werden, mit der ETS können KNX Geräte über LAN programmiert werden, dafür und für weitere Clients stehen 5 Tunneling Server zur Verfügung, IP Adresse: Fix, DHCP, Spannungsversorgung: 12-30 V= oder PoE.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
203 3022	IPR/S3.1.1	2	487,00

IP-Schnittstelle, REG

Schnittstelle zwischen KNX Installationen und IP Netzwerken, arbeitet nach KNXnet/IP Spezifikation, KNX-Geräte können über das LAN mit der ETS programmiert werden, für diesen und weitere Clients stehen 5 Secure Tunneling Server zur Verfügung, IP Adresse: Fix, DHCP, Spannungsversorgung: 12-30 V= oder PoE.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
203 3021	IPS/S3.1.1	2	279,00

IP Switch, 8 Ports, Fast Ethernet, REG

Unmanaged Fast-Ethernet (100 Mbit/s) Switch mit 8 Ports und Plug-and-Play Funktion, Industriequalität.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
596 3543	IS/S8.1.1	8	268,00

IP Switch PoE, 8 Ports, Fast Ethernet, 55W, REG

Unmanaged Fast-Ethernet (100 Mbit/s) Switch mit 8 Ports, PoE (55 W) und Plug-and-Play Funktion, Industriequalität.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
596 3544	ISP/S8.1.1.1	12	390,00

IP-Patchmodul, REG

Bestehend aus RJ-45 Modul und Montageadapter zur Hut-schienenmontage.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
478 7439	IPM/S1.1	1	26,80

USB-Schnittstelle, REG

Zum Anschluss eines PC über USB zur Programmierung und Diagnose ab ETS3, LED Anzeige für Verbindung und Datenübertragung, unterstützt Gruppen- und Busmonitor und KNX Long Frames für schnellere Programmierung.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
319 8371	USB/S1.2	2	259,00

Lichtwellenleiter-Schnittstelle, REG

Zur Verbindung von 2 Abschnitten einer Bus-Linie mittels Lichtwellenleiter (LWL, multimode Faser), zur Überbrückung größerer Entfernungen und zum Einsatz bei Blitz- und Überspannungsgefahr bei Leitungsverlegung zwischen Gebäuden, zum Aufbau einer Übertragungsstrecke werden 2 Geräte benötigt.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
275 6831	LL/S1.1	4	1.310,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Diagnose- und Schutzmodul, REG

Ermöglicht eine schnelle Diagnose des Buszustandes und zeigt Telegrammverkehr über eine LED an, über die Relaiskontakte (Wechsler) wird ein Busausfall gemeldet, eingebaute Suppressordiode kappt kurzzeitige Überspannungen und Störspannungsspitzen auf dem Bus und schützt dadurch die angeschlossenen Geräte.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
270 9379	DSM/S1.1	2	79,00

Sammelschiene

Für die Einspeisung der Phase an mehreren potenzialfreien Kontakten eines Gerätes (z.B. SD/S, SA/S,...).



Anzahl der Pole			1 St
Fertig konfektioniert.			
478 4527	PS1/4/6-KNX	4	4,40



Ablängbar, passende Endkappen: PS-END 1-S.			
478 4524	PS1/60/6-KNX	60	38,30

Endkappe für Sammelschienen



			1 St
478 3710	PS-END1S		1,55

Anschlussklemme

Für den Anschluss der Busgeräte an ABB i-bus® KNX sowie das Durchschleifen oder Verzweigen der Busleitung.



		Ausführung	1 St
275 9327	KLEMME	weiß/gelb	1,60
275 9380	BUSKLEMME	schwarz/rot	1,60

2759380

Busanschlussklemme

Mit Überspannungsfeinschutz von KNX-Komponenten.



		Ausführung	1 St
275 9233	US/E1	blau	65,30

KNX-Raumautomatisierung

Raumcontroller

Nimmt steckbare Module auf und steuert deren Funktion, kommuniziert als ein Busteilnehmer, in jeden Steckplatz kann ein beliebiger Modultyp eingesteckt werden, mit Handbedieneinrichtung zum Test der Modulfunktion.



Für 4 steckbare Module			1 St
478 4776	RC/A4.2		310,00



Für 8 steckbare Module			
301 9340	RC/A8.2		438,00



Binäreingangsmodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät.

		Ausführung	1 St
4-fach			
304 4168	BE/M4.24.1		151,00
304 4167	BE/M4.230.1		151,00
304 4166	BE/M4.12.1		151,00

3044167

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltaktormodul 6 AX

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Schalten von 2 Verbrauchern bis 16 A bei einem max. Dauerstrom von jeweils 6 A.



1 St

2-fach

304 4250	SA/M2.6.1	92,00
----------	-----------	-------

Schaltaktormodul 16 A

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Schalten von 2 Verbrauchern bis 16 A, geschaltete Spannung ist unabhängig vom Grundgerät und wird direkt an das Modul angeschlossen.



1 St

2-fach

478 4777	SA/M2.16.1	108,00
----------	------------	--------

Jalousieaktormodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, für die Ansteuerung von 2 unabhängigen Jalousie- oder Roll-ladenantrieben.



3044198

Ausführung 1 St

2-fach

304 4198	JA/M2.230.1	144,00
----------	-------------	--------

304 4199	JA/M2.24.1	165,00
----------	------------	--------

Schalt-/Dimmaktormodul 6 AX

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Schalten und Dimmen von 2 Leuchtengruppen in Verbindung mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) über 1-10 V Steuerspannung.



1 St

2-fach

396 3285	SD/M2.6.2	186,00
----------	-----------	--------

Lichtreglermodul 6 AX

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, ermöglicht das Schalten und Dimmen einer Leuchtengruppe über 1-10 V Steuerspannung, in Verbindung mit einem Lichtfühler LF/U 2.1 ist das Gerät zur Konstantlichtregelung einsetzbar.



1 St

1-fach

478 7445	LR/M1.6.2	151,00
----------	-----------	--------

Elektronisches Schaltaktormodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, mit 2 überlastsicheren Ausgängen zur geräuschlosen Steuerung von Heizungssystemen und Kühldecken über elektrothermische Stellantriebe.



3044173

Ausführung 1 St

2-fach

304 4173	ES/M2.230.1	115/230V	196,00
----------	-------------	----------	--------

304 4174	ES/M2.24.1	24V	196,00
----------	------------	-----	--------

Raum Master, REG

Gerät zur Steuerung von Wohnbereichen.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



RM/S 1.1

Binäreingänge über Kontaktabfrage: 8, Ausgänge 20 A (16 AX): 1, Ausgänge 16 A (10 AX): 2, Ausgänge 6 A: 3, Ausgänge elektronisch 0,5 A: 4, vorprogrammiert.

478 4467	RM/S1.1	8	713,00
----------	---------	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



RM/S 2.1

Binäreingänge über Kontaktabfrage: 18, Ausgänge 20 A (16 AX): 3, Ausgang 16 A (10 AX): 1, Ausgänge 6 A: 12, Ausgänge elektronisch 0,5 A: 4, Ausgang Wechsler 6 A: 1, vorprogrammiert.

478 3868	RM/S2.1	12	1.250,00
----------	---------	----	----------



RM/S 3.1

Binäreingänge über Kontaktabfrage: 12, Ausgänge 20 A (16 AX): 4, Ausgänge Wechsler 6 A: 4 (auch als Schalt-ausgänge konfigurierbar).

282 7739	RM/S3.1	12	610,00
----------	---------	----	--------



RM/S 4.1

Binäreingänge über Kontaktabfrage: 8, Ausgänge 6 A: 8.

362 9603	RM/S4.1	8	563,00
----------	---------	---	--------

KNX-Eingänge

Binäreingang 10-230 V \approx , REG

Erfasst 10-230 V \approx Signale, Eingangszustand wird über gelbe LEDs angezeigt, pro Eingang eine Taste zur Handbedienung, Spannungsversorgung: ABB i-bus \circledR .

Breite in Teilungseinheiten 1 St

4-fach

302 6655	BE/S4.230.2.1	2	223,00
----------	---------------	---	--------

8-fach

302 6657	BE/S8.230.2.1	4	346,00
----------	---------------	---	--------

Binäreingang Kontaktabfrage, REG

Fragt potenzialfreie Kontakte mit intern erzeugter Abfragespannung ab, Eingangszustand wird über gelbe LEDs angezeigt, pro Eingang eine Taste zur Handbedienung, Spannungsversorgung: ABB i-bus \circledR .

Breite in Teilungseinheiten 1 St

4-fach

302 6654	BE/S4.20.2.1	2	223,00
----------	--------------	---	--------

8-fach

302 6656	BE/S8.20.2.1	4	346,00
----------	--------------	---	--------

Universal-Schnittstelle, UP

Die Kanäle können als Eingang oder Ausgang parametrierbar werden, zum Anschluss von konventionellen Taster, Hilfskontakten, Leuchtdioden und elektronische Relais, Kontaktabfragespannung und Speisespannung für die LEDs werden vom Gerät zur Verfügung gestellt.

1 St

2-fach

390 3058	US/U2.2	54,50
----------	---------	-------

4-fach

159 4556	US/U4.2	89,00
----------	---------	-------

12-fach

304 6392	US/U12.2	193,00
----------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Analogeingang, REG

Zur Erfassung analoger physikalischer Größen, umfangreiche Einstellmöglichkeiten für eine Vielzahl typischer Sensoren zur Erfassung von Temperatur, Helligkeit, Füllstand usw., für aktive Sensoren liefert das Gerät die nötige Hilfsspannung.



Breite in Teilungseinheiten			
1 St			
4-fach			
309 6527	AE/S4.1.1.3	4	291,00

Analogeingang, AP

Zur Erfassung analoger physikalischer Größen, umfangreiche Einstellmöglichkeiten für eine Vielzahl typischer Sensoren zur Erfassung von Temperatur, Helligkeit, Füllstand usw., für aktive Sensoren ist eine separate Hilfsspannungsversorgung nötig.



Breite in Teilungseinheiten			
1 St			
2-fach			
478 3881	AE/A2.1		198,00

Wetterzentrale, REG

Erfasst und verarbeitet Daten aus dem Wettersensor (Dämmerung, Helligkeit in 3 Himmelsrichtungen, Regen, Temperatur, Tag/Nacht, Windgeschwindigkeit, Datum/Uhrzeit), Eingang zum Anschluss eines PT-1000 Sensors, 4 Wertespeicher (24 Werte pro Speicher), Versorgungsspannung: 85-265 V~, kompatibel zu Wettersensoren WES/A 3.1 oder WES/A 2.1.



Breite in Teilungseinheiten			
1 St			
4-fach			
309 6443	WZ/S1.3.1.2	4	520,00

Wetterstation, REG

Zum Anschluss von handelsüblichen Wettersensoren, erfasst Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Regen, Regenmenge, Helligkeit, Lichtintensität, Pyranometer, Dämmerung, Luftdruck, Feuchte oder Temperatur, Versorgungsspannung: 85-265 V~, inkl. Netzteil zur Versorgung der Sensoren mit 24 V=.



Breite in Teilungseinheiten			
1 St			
4-fach			
309 6445	WS/S4.1.1.2	4	706,00

KNX-Ausgänge

Schaltaktor 6 A, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltstellungsanzeige, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.



Breite in Teilungseinheiten			
1 St			
2-fach			
134 4760	SA/S2.6.2.2	2	181,00



4-fach			
134 4759	SA/S4.6.2.2	4	226,00



8-fach			
134 4758	SA/S8.6.2.2	8	312,00



12-fach			
134 4757	SA/S12.6.2.2	12	387,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltaktor 10 AX, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten, wie auch Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.



Breite in Teilungseinheiten			
1 St			
2-fach			
134 4756	SA/S2.10.2.2	2	202,00



4-fach			
134 4755	SA/S4.10.2.2	4	251,00



8-fach			
134 4754	SA/S8.10.2.2	8	352,00

Schaltaktor 16 A AC1, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltstellungsanzeige, zum Schalten von ohmschen Lasten.



Breite in Teilungseinheiten			
1 St			
2-fach			
134 4752	SA/S2.16.2.2	2	198,00



4-fach			
134 4751	SA/S4.16.2.2	4	248,00



8-fach			
134 4750	SA/S8.16.2.2	8	343,00



12-fach			
134 4749	SA/S12.16.2.2	12	425,00

Schaltaktor 16/20 AX C-Last, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, zum Schalten von Lasten mit hohen Einschaltstromspitzen wie Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.



Breite in Teilungseinheiten			
1 St			
2-fach			
134 4748	SA/S2.16.5.2	2	252,00



4-fach			
134 4747	SA/S4.16.5.2	4	315,00



8-fach			
134 4746	SA/S8.16.5.2	8	435,00



12-fach			
134 4745	SA/S12.16.5.2	12	536,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltaktor 16/20 AX C-Last, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, besitzt für jeden Ausgang eine Stromerkennung mit erhöhter Genauigkeit, mit der angeschlossene Stromkreise überwacht werden, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, zum Schalten von Lasten mit hohen Einschaltstromspitzen wie Leuchtmittel mit Kompensationskondensatoren oder Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
2-fach			
192 6623	SA/S2.16.6.2	2	282,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
4-fach			
192 6622	SA/S4.16.6.2	4	346,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
8-fach			
192 6621	SA/S8.16.6.2	8	478,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
12-fach			
192 6620	SA/S12.16.6.2	12	590,00

Schalt-/Jalousieaktor 6 A, REG

Combi-Aktor besitzt unabhängige Schaltrelais mit denen individuell elektrische Verbraucher oder paarweise 230 V AC Jalousien über ABB i-bus® geschaltet werden können, manuelle Bedienung (sperrbar), Anzeige Schalt- oder Fahrzustand.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
8-fach			
134 4775	SAH/S8.6.7.1	4	331,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
16-fach			
134 4774	SAH/S16.6.7.1	8	483,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
24-fach			
134 4773	SAH/S24.6.7.1	12	592,00

Schalt-/Jalousieaktor 10 A, REG



Breite in Teilungseinheiten			1 St
8-fach			
134 4772	SAH/S8.10.7.1	4	367,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
16-fach			
134 4770	SAH/S16.10.7.1	8	534,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
24-fach			
134 4768	SAH/S24.10.7.1	12	654,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schalt-/Jalousieaktor 16 A, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrischer Verbraucher oder paarweise 230V AC Jalousien über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltstellungsanzeige, zum Schalten von ohmschen und induktiven Lasten.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
8-fach			
134 4766	SAH/S8.16.7.1	4	365,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
16-fach			
134 4764	SAH/S16.16.7.1	8	532,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
24-fach			
134 4762	SAH/S24.16.7.1	12	652,00

I/O Aktor 6 A, REG

Zur Steuerung von Verbrauchern in Wohnbereichen, typisch in Hotelzimmern u. Apartments, Eingänge zum Anschluss konventioneller Taster, durch die Kommunikation der Geräte über den KNX-Bus können auch zentrale Steuerfunktionen und Notrufe aus den Räumen zu einer Zentrale realisiert werden.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
4-fach			
362 9601	IO/S4.6.1.1	4	290,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
8-fach			
362 9602	IO/S8.6.1.1	8	449,00

KNX-Jalousiesteuerung

Jalousie-/Rollladenaktor 230 V~, REG

Mit Fahrzeitermittlung und manueller Bedienung, zum Steuern von unabhängigen Jalousie- bzw. Rollladenantrieben oder Lüftungsklappen, Ausgänge sind gegeneinander verriegelt.



Breite in Teilungseinheiten			1 St
2-fach			
363 0028	JRA/S2.230.5.1	4	243,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
4-fach			
363 0029	JRA/S4.230.5.1	4	349,00



Breite in Teilungseinheiten			1 St
8-fach			
363 0030	JRA/S8.230.5.1	8	596,00

Jalousie-/Rollladenaktor 24 V~, REG

Mit Fahrzeitermittlung und manueller Bedienung, zum Steuern von 4 unabhängigen 24 V= Jalousie- bzw. Rollladenantrieben oder Lüftungsklappen.






Breite in Teilungseinheiten			1 St
4-fach			
363 0031	JRA/S4.24.5.1	4	347,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------






Jalousie-/Rollladenaktor 230 V~, REG

Mit manueller Bedienung direkt am Gerät, zum Steuern von unabhängigen Jalousie- bzw. Rollladenantrieben oder Lüftungsklappen, Ausgänge sind gegeneinander verriegelt.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach			
	363 0032	JRA/S2.230.2.1 4	203,00
4-fach			
	282 4942	JRA/S4.230.2.1 4	284,00
8-fach			
	363 0033	JRA/S8.230.2.1 8	475,00


Jalousie-/Rollladenaktor 230 V~, REG

Zum Steuern von unabhängigen Jalousie- bzw. Rollladenantrieben oder Lüftungsklappen, Ausgänge sind gegeneinander verriegelt.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach			
	363 0034	JRA/S2.230.1.1 4	210,00
4-fach			
	363 0035	JRA/S4.230.1.1 4	280,00
8-fach			
	363 0036	JRA/S8.230.1.1 8	462,00

SMI-Jalousieaktor, REG

Mit manueller Bedienung und Anzeige, steuert 4 unabhängige Gruppen mit jeweils bis zu 4 SMI Jalousie- und/oder Rollladenantrieben, ermöglicht präzise Positionierung sowie Statusmeldungen (Motorfehler, Fahrtrichtung, etc.).

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
4-fach			
	304 1263	JA/S4.SMI.1M 4	412,00

Jalusiesterbaustein, REG

Steuert Jalousien und Behänge über Jalousieaktoren nach Sonnenstand, die Funktionen Blendschutz und Tageslichtlenkung garantieren optimale Lichtverhältnisse in jedem Raum an bis zu 4 Fassaden, durch umfangreiche Parametereinstellungen in der ETS kann die automatische Beschattung für jedes Gebäude realisiert werden und die Klimatisierung der Räume unterstützen.



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
	341 9780	JSB/S1.1 2	661,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-Lichtsteuerung


DALI-Gateway, Einzeladressierung, REG

Ansteuern von max. 64 DALI-Teilnehmern, Spannungsversorgung integriert, Ansteuerung pro DALI Teilnehmer, über 16 Gruppen, gemeinsam im Broadcast oder über 16 Szenen möglich, Fehler- und Störmeldungen, Unterstützung von DALI Notlichtkonverter nach EN 62386-202, über Notlichtkonverter kann Funktionstest und -Dauerests über KNX getriggert und das Ergebnis auf dem KNX zur Verfügung gestellt werden, Slave-, Treppenlicht-, Sperren- und Zwangsführung-Funktion integriert, DALI Telegrammrate veränderbar, individuelle Umadressierung der DALI-Teilnehmer oder Gruppenzuordnung möglich.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-fach			
	318 6229	DG/S1.64.1.1 4	492,00
2-fach			
	318 6230	DG/S2.64.1.1 4	560,00


DALI-Gateway, Premium, REG

Steuert bis zu 64 DALI-Teilnehmer, Unterstützung von DT1- und DT8-Geräten, Funktionen: Leuchtengruppen (Broadcast, Szene), es stehen umfangreiche Feedback- und Fehlermeldungen zur Verfügung, mit Hilfe von KNX und DT1 Konvertern können verschiedene Notfalltests ausgelöst werden (die Testergebnisse werden zurück an KNX übertragen), mit DT8-Geräten können Dim2Warm, HCL, Set und Dimmen der Farbtemperatur möglich, Slave-, Treppenhaus-, Zwangs-, Sperr- und Szenenfunktion, die DALI-Telegrammrate ist veränderbar, für die Diagnose und individuelle Änderung der DALI-Adresse oder Gruppenzuordnung steht ein separates Software-Tool zur Verfügung, DALI-Stromversorgung integriert.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-fach			
	319 8575	DG/S1.64.5.1	517,00


DALI-Gateway, Premium, REG

Steuert bis zu 128 DALI-Teilnehmer, 2 separate voneinander unabhängige DALI-Kanäle, pro Kanal können bis zu 64 DALI-Slaves angeschlossen werden, Unterstützung von DT2- und DT8-Geräten, Funktionen: Leuchtengruppen (Broadcast, Szene), es stehen umfangreiche Feedback- und Fehlermeldungen zur Verfügung, mit Hilfe von KNX und DT2 Konvertern können verschiedene Notfalltests ausgelöst werden (die Testergebnisse werden zurück an KNX übertragen), mit DT8-Geräten können Dim2Warm, HCL und Farbtemperatur setzen und dimmen eingestellt werden, Slave-, Treppen-, Zwangs-, Sperr- und Szenenfunktion sind integriert, die DALI-Telegrammrate ist veränderbar, für die Diagnose und individuelle Änderung der DALI-Adresse oder Gruppenzuordnung steht ein separates Software-Tool zur Verfügung, DALI-Stromversorgung integriert.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach			
	319 8576	DG/S2.64.5.1 4	586,00

DALI-Gateway, REG

Steuert bis zu 128 DALI-Teilnehmer, 8 separate, voneinander unabhängige DALI-Kanäle, pro Kanal können bis zu 16 DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden, Funktionen Schalten, Dimmen, Wert setzen, Lampen- und EVG-Fehlermeldung stehen für jeden Kanal zur Verfügung, Lampeneinbrennzeit und 16 Lichtszenen sind einstellbar, DALI-Stromversorgung integriert.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
8-fach			
	304 4266	DG/S8.1 6	556,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DALI Lichtregler, REG

Zum Schalten und Dimmen von 16 unabhängigen Leuchtengruppen, maximal 64 DALI-Teilnehmern sind anschließbar, in Verbindung mit 8 Lichtfühlern LF/U 2.1 kann das Gerät als 8-fach Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden, mit Handbedienung und Zustandsanzeige.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

8-fach			
302 6650	DLR/S8.16.1M	6	714,00

DALI-Lichtregler, AP

Zum Schalten und Dimmen von 8 unabhängigen Leuchtengruppen, für max. 64 DALI-Teilnehmern, in Verbindung mit 4 Lichtfühlern LF/U 2.1 kann das Gerät als Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden, Treppenlicht- und Master/Slave-Funktion.



1 St

4-fach			
282 7706	DLR/A4.8.1.1		344,00

Lichtfühler, UP

Wird in Verbindung mit den Lichtreglern LR/S, LR/M, DLR/S oder DLR/A zur Konstantlichtregelung eingesetzt, inkl. verschiedene Lichtleitstäbe.



1 St

478 4416	LF/U2.1		78,00
-----------------	---------	--	--------------

Lichtregler/Schaltdimmaktor 16 A, REG

Zum Schalten und Dimmen von unabhängigen Leuchtengruppen mit elektronischen Vorschaltgeräten (0–10 V Steuereingang), in Verbindung mit dem Lichtfühler LF/U2.1 kann das Gerät als Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-fach			
478 3810	LR/S2.16.1	4	290,00



4-fach			
478 3724	LR/S4.16.1	6	439,00

Schalt-/Dimmaktor 16 A, REG

Zum Schalten und Dimmen von unabhängigen Leuchtengruppen mit elektronischen Vorschaltgeräten (0–10 V Steuereingang), das potentialfreie Lastrelais (AC-1: 16 A) schaltet pro Kanal die Versorgungsspannung, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-fach			
304 7479	SD/S2.16.1	4	278,00



4-fach			
279 8275	SD/S4.16.1	6	407,00



8-fach			
279 8276	SD/S8.16.1	8	720,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED Dimmer, REG

Mehrkanal-Universaldimmaktor für das Dimmen von LEDi, GL, HV-HL, NV-HL (konventioneller/elektronischer Transformator), automatische Lasterkennung (deaktivierbar), separater N-Anschluss pro Kanal, Parallelschaltung der Ausgänge zur Erhöhung der Ausgangsleistung möglich, Ausgänge können in Gruppen parallel geschaltet werden. Mindestlast: 2 W, Status-/Zustandsanzeige der Ausgänge über LED, manuelle Bedienung auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich, integrierter Busankoppler.



Ausgangsleistung (W) Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-fach			
319 8579	UD/S2.315.2.1	315	328,00



4-fach			
187 5219	UD/S4.210.2.1	210	430,00



4-fach			
319 8578	UD/S4.315.2.1	315	565,00



6-fach			
187 5220	UD/S6.210.2.1	210	570,00



6-fach			
319 8577	UD/S6.315.2.1	315	749,00

Schnittstelle für Außenlichtfühler

Zum Anschluss und zur Auswertung von bis zu 3 Außenlichtfühlern LFO/A 1.1, Außenlichtfühler können einzeln oder gemeinsam ausgewertet werden, 10 logische Schaltkanäle zur Schwellwertauswertung, kann als Dämmerungsschalter (1-100 lx) oder Lichtwertschalter (100-100000 lx) verwendet werden, inkl. LFO/A 1.1.



1 St

282 7719	HS/S4.2.1		385,00
-----------------	-----------	--	---------------

Außenlichtfühler

Zum Anschluss an die Schnittstelle HS/S 4.2.1.



1 St

282 7723	LFO/A1.1		63,40
-----------------	----------	--	--------------

KNX-Heizung/Lüftung/Kühlung

Elektronisches Relais, UP

Steuert in Verbindung mit der Universal-Schnittstelle US/U und einem Raumtemperaturregler Heizungssysteme und Kühldecken über thermoelektrische Stellantriebe 24-230 V_~.

1 St



1-fach			
270 0811	ER/U1.1		47,90

Elektronischer Schaltaktor 1 A, REG

Zum Steuern von thermoelektrischen und motorischen (3-Punkt) Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen und zum geräuschlosen Schalten beliebiger Lasten bei 24-230 V_~, Halbleiterausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, mit manueller Bedienung und Anzeige.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



4-fach			
302 6658	ES/S4.1.2.1	4	379,00



8-fach			
282 7708	ES/S8.1.2.1	8	727,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ventilantrieb-Aktor, REG

Zum Steuern von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen bei 24-230 V~, Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, mit manueller Bedienung.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

6-fach

363 6589 VAA/S6.230.2.1 4 **277,00**



12-fach

363 6590 VAA/S12.230.2.1 8 **469,00**

Fan Coil Controller, 2x PWM, 3-stufig, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren, über 2 elektronische Ausgänge können 2 thermoelektrische Ventiltriebe oder ein motorbetriebener Ventiltrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, 3 Relaisausgänge zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8028 FCC/S1.1.1.1 6 **300,00**



Mit manueller Bedienung

549 8029 FCC/S1.1.2.1 6 **357,00**

Fan Coil Controller, 2x 0-10 V, 3-stufig, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektor, über 2 analoge Ausgänge können 2 analoge Ventiltriebe oder ein 6-Wege Ventiltrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, 3 Relaisausgänge zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8030 FCC/S1.2.1.1 6 **300,00**



Mit manueller Bedienung

549 8031 FCC/S1.2.2.1 6 **357,00**

Fan Coil Controller, 2x 0-10 V, 0-10 V, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren, über 2 analoge Ausgänge können 2 analoge Ventiltriebe oder ein 6-Wege Ventiltrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, Analogausgang zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8032 FCC/S1.3.1.1 6 **289,00**



Mit manueller Bedienung

549 8033 FCC/S1.3.2.1 6 **346,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fan Coil Controller, PWM, 3-stufig, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren, über einen elektronischen Ausgang kann ein thermoelektrischer Stellantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, 3 Relaisausgänge, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät

(SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8027 FCC/S1.4.1.1 6 **253,00**

Fan Coil Controller, 2x PWM, 0-10 V, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren, über 2 elektronische Ausgänge können 2 thermoelektrische Ventiltriebe oder ein motorbetriebener Ventiltrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, Analogausgang zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8041 FCC/S1.5.1.1 6 **289,00**



Mit manueller Bedienung

549 8042 FCC/S1.5.2.1 6 **346,00**

Raumtemperaturregler, AP

Regler wird in Verbindung mit dem FCC/S Fan Coil Controller oder dem VC/S Ventiltriebs-Controller zur Verstellung der Solltemperatur und Messung der Isttemperatur eingesetzt.



Ausführung 1 St

168 4173 SAR/A1.0.1-24 studioweiß **67,60**

Lüfter-Aktor 6 A, REG

Zur Ansteuerung von Lüftern oder Ventilatoren mit bis zu 3 Stufen durch Relais in Stufen- oder Wechselschaltung, Lüfterstufe kann direkt gewählt, erhöht und verringert sowie über die Stellgrößen einer Regelung gesteuert werden, Möglichkeit die Lüfterstufe über eine Zwangsführung zu übersteuern, Fehlerüberwachung und ein Lüfternachlauf mit der ETS Applikation parametrierbar.

Möglichkeit die Lüfterstufe über eine Zwangsführung zu übersteuern, Fehlerüberwachung und ein Lüfternachlauf mit der ETS Applikation parametrierbar, Fehlerüberwachung und ein Lüfternachlauf mit der ETS Applikation parametrierbar



Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-fach

Mit 1 Lüfterausgang und 1 zusätzlichen potentialfreien Schaltausgang.

396 7898 FCL/S1.6.1.1 4 **222,00**



2-fach

Mit 2 Lüfterausgängen sowie 2 potentialfreien Schaltausgängen, der 2. Lüfterausgang kann als 3-fach Schaltausgang mit gemeinsamem Potential genutzt werden.

396 7899 FCL/S2.6.1.1 6 **353,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Heiz-/Kühlkreis Controller, 0-10 V, 2-fach, REG

Für die Regelung eines Heiz- oder Kühlkreises, 2 Kanäle, jeder mit einem analogen Ausgang zur Ansteuerung des 3-Wege Mischerventils (0...10 V) eines Heiz- oder Kühlkreises, Relaisausgang 5 A, über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden, Messung von Vorlauf- und Rücklauf-temperatur, durch eine Kanalbündelung ist es möglich Systeme mit Doppelpumpen zu steuern.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8036	HCC/S2.1.1.1	8	450,00
----------	--------------	---	--------



Mit manueller Bedienung

549 8037	HCC/S2.1.2.1	8	544,00
----------	--------------	---	--------

Heiz-/Kühlkreis Controller, 3-Punkt, 2-fach, REG

Für die Regelung eines Heiz- oder Kühlkreises, 2 Kanäle, jeder mit 2 elektronischen Ausgang zur Ansteuerung des 3-Wege Mischerventils (3-Punkt) eines Heiz- oder Kühlkreises, Relaisausgang 5 A, über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden, Messung von Vorlauf- und Rücklauf-temperatur, durch eine Kanalbündelung ist es möglich Systeme mit Doppelpumpen zu steuern.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8038	HCC/S2.2.1.1	8	450,00
----------	--------------	---	--------



Mit manueller Bedienung

549 8039	HCC/S2.2.2.1	8	544,00
----------	--------------	---	--------

Wärme-/Kälteerzeuger Interface, REG

Schnittstelle zwischen dem KNX System und einem Wärme- oder Kälteerzeuger, über 1 analogen Ausgang (0...10 V) kann der Temperatursollwert oder die -sollwertverstellung an den Wärme-/Kälteerzeuger übertragen werden, über 2 Binärsignaleingänge kann das Gerät den Zustand des Wärme-/Kälteerzeugers überwachen, Relaisausgang 5 A zum Schalten des Wärme-/Kälteerzeugers, Relaisausgang 5 A zum Schalten der Pumpe, über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

549 8040	BCI/S1.1.1	6	357,00
----------	------------	---	--------

Elektromotorischer Stellantrieb

Proportionaler Stellantrieb zur Ansteuerung von Heizkörperventilen, 2 Eingänge für Präsenz- und Fensterkontakt. 5 LEDs zeigen die aktuelle Ventilstellung, Ventiladapter für viele gängige Thermostat-Ventilunterteile sind im Lieferumfang enthalten.



Ausführung 1 St

276 1095	ST/K1.1	weiß	231,00
----------	---------	------	--------

Thermoelektrischer Stellantrieb

Zum Öffnen und Schließen von Ventilen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, mit steckbarer Anschlussleitung (1 m), spritzwassergeschütztes Gehäuse, mit Hubanzeige.



Nennspannung (V) Ausführung 1 St

736 5853	TSA/K24.2	24	weiß	39,70
203 2712	TSA/K230.2	230	weiß	39,70

2032712

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ventiladapter

Zur Anpassung der thermoelektrischen Stellantriebe TSA/K 230.1 und TSA/K 24.1 auf Ventilköpfe und im Heizkreisverteiler.



1 St

M30x1,5

Passend für Ventile der Hersteller Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop.

276 1101	VA/Z80.1		1,45
----------	----------	--	------

KNX-Steuerung, Logik

Logikmodul, REG

Löst Steuerungsaufgaben und kann 3 verschiedene Funktionen gleichzeitig ausführen, Funktionsauswahl: Logikgatter, Tor, Zeitglied, Vervielfacher, Min/Maxwert Geber, Temperaturvergleicher, Wert umschalten, Schwellwertfassung, Formatwandler, Szenen, Zähler, Treppenlicht.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

341 9879	LM/S1.1	2	146,00
----------	---------	---	--------

Logik Controller, REG

Das Gerät stellt umfassende Logikfunktionen zur Verfügung, die Logik wird über einen grafischen Editor definiert der in der ETS integriert ist, bis zu 3000 Logikgatter, Test über eine Simulationsfunktion, der Anwender kann eigene Funktionsblöcke erstellen und abspeichern um sie in andere Projekte zu übernehmen, Betriebsspannung: 24 V= oder PoE, bei der Verwendung von Zeitfunktionen sind Datum und Uhrzeit über KNX/TP bereitzustellen.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

792 9261	ABA/S1.2.1	3	671,00
----------	------------	---	--------

Applikationsbaustein Logik, REG

Ermöglicht die Erstellung umfangreicher Logikfunktionen durch die Kombination verschiedener Logik- und Zeitgatter auf einer grafischen Bedienoberfläche als Plug-in in der ETS ohne zusätzliche Software, 50 logische Funktionen, 50 uni- und bidirektionale Tore, 30 Zeitglieder, 10 Vergleicher, 200 Arbeitsblätter, 250 Merker und 254 Ein-/Ausgänge.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

396 3235	ABL/S2.1	2	587,00
----------	----------	---	--------

KNX-Steuerung, Zeit

Applikationsbaustein Zeit, REG

Bietet eine Jahreszeitschaltuhr mit 15 Tagesabläufen (800 Schaltzeiten), Wochenablauf und 100 Sondertagen, darüber hinaus können bis zu 300 Mengenmitglieder in 30 Mengen erstellt werden, die über Auslöser aufgerufen werden können.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

396 3234	ABZ/S2.1	2	428,00
----------	----------	---	--------

Funkschaltuhr 8 Kanäle, REG

Sendet die aktuelle Uhrzeit und das Datum auf den Bus, die Uhrzeit kann optional durch eine DCF- oder GPS-Antenne empfangen werden, zur einfachen Einstellung von Zeitprogrammen und Sonderprogrammen, jeder Kanal besitzt ein eigenes Tages-, Wochen- und/oder Jahresprogramm.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

282 7718	FW/S8.2.1	3	426,00
----------	-----------	---	--------

DCF-Antenne für Funkschaltuhr

Zum Anschluss an die Funkschaltuhr FW/S 8.2.1, für das Zeitzeichensignal des Senders DCF77.



1 St

282 7716	FAD/A1.1		127,00
----------	----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Programmierset OBELISK top2

Inkl. Speicherkarte PK / E 2.1 zum Übertragen von Schaltprogrammen an die Funkschaltuhr und einen USB-Programmieradapter für die Speicherkarte.



1 St

168 4114	PS/E2.2	85,00
----------	---------	-------

Speicherkarte OBELISK top2

Dient zur Übertragung der Schaltprogramme zur Funkschaltuhr.



1 St

282 7737	PK/E2.1	26,50
----------	---------	-------

KNX-Visualisierung

Universal E/A-Konzentrator 32-fach, REG

Zum Anschluss von Tastern oder Signallampen z.B. in einem Bedien-/Anzeige-Tableau, Kanäle sind über die ETS als Ein- oder Ausgänge frei parametrierbar, benötigt externe 12/24 V= Hilfsspannung.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

282 3957	UK/S32.2	4	527,00
----------	----------	---	--------

KNX-Bedienen

Für Busankoppler BA/U 1.24.1, Ausgangsspannung: 24 V=, Ausgangsstrom max.: 2,5 A.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

478 7440	CP-D24/2.5	4	101,00
----------	------------	---	--------

KNX-Energiemanagement

Energieaktor 16/20 AX C-Last, REG

Zur Erfassung des Energieverbrauchs und verschiedener elektrischer Größen im Endstromkreis, elektrische Größen können durch Schwellwerte überwacht und Lastspitzen durch eine einfache Laststeuerung begrenzt werden, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

302 6646	SE/S3.16.1	4	419,00
----------	------------	---	--------

Energiemodul, REG

Zur Erfassung des Energieverbrauchs und verschiedener elektrischer Größen im Endstromkreis, Wirkleistung, Strom, Spannung, Frequenz können durch Schwellwerte überwacht und Lastspitzen durch eine einfache Laststeuerung begrenzt werden.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

282 7707	EM/S3.16.1	4	276,00
----------	------------	---	--------

Zählerschnittstelle, REG

Erfasst Verbrauchs- und Messwerte von elektrischen Energiezählern über ABB i-bus®, mit Infrarotschnittstelle über die wahlweise ABB Energiezähler der A-Serie, B-Serie und vom Typ DELTA und ODIN ausgelesen werden können, zur Kostenstellenabrechnung, Energieoptimierung, Visualisierung oder Installationsüberwachung.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

279 7955	ZS/S1.1	2	190,00
----------	---------	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-Sicherheit/Überwachung

Störmeldebaustein, REG

Zur Erfassung von bis zu 100 Störmeldungen, die im Baustein verarbeitet und an eine Anzeige weitergeleitet werden können, optische/akustische Meldung können als Sammelmeldung verwendet werden, unterstützt folgende in DIN 19 235 festgelegte Meldungsarten: Meldung mit Dauerlicht, Neuwertmeldung mit Einfachblinklicht, Erstwertmeldung mit Einfachquittierung, Mordmeldung, aktuelle Werte können zentral abgefragt werden.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

390 5966	SMB/S1.1	2	618,00
----------	----------	---	--------

Überwachungsbaustein, REG

Überwacht bis zu 100 Geräte in KNX-Anlagen, die in 5 Gruppen aufgeteilt werden können, dabei werden Busteilnehmer auf Vorhandensein und Mindestfunktionalität (senden und empfangen) überwacht, insgesamt stehen 4 verschiedene Überwachungsarten zur Verfügung.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

276 1102	EUB/S1.1	2	623,00
----------	----------	---	--------

Betriebsdatenerfassungsbaustein, REG

Erfasst dezentral Schaltspiele und Betriebsstunden von Geräten zur Planung von Wartungen oder Lebensdauerermittlung, für jeden der bis zu 35 Überwachungs-Kanäle, können Grenzwerte eingestellt und bei Überschreitung Meldungen gesendet werden, Vorgabe von Gesamtlaufzeiten oder Restlaufzeiten.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

341 0211	BDB/S1.1	2	597,00
----------	----------	---	--------

Sicherheitsmodul, REG

Stellt Logik-Funktionen zur Verfügung, um KNX-Geräte (z.B. Sicherheitsterminals) zu einem Sicherheitssystem zu verknüpfen, über Kommunikationsobjekte können bis zu 64 Meldegruppen überwacht werden, 3 LEDs zur Statusanzeige, Summer, frei ansteuerbarer Relaisausgang.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

304 4270	SCM/S1.1	2	357,00
----------	----------	---	--------

Sicherheitsterminal, REG

Schnittstelle zwischen Sensoren der Sicherheitstechnik und dem KNX, das Gerät besitzt Eingänge, sogenannte Meldergruppen, sie dienen dem überwachten Anschluss von passiven Meldern (z.B. Magnetkontakten und/oder Glasbruchsensoren) an ABB i-bus® KNX oder zum Anschluss von potentialfreien Kontakten in Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen, 3 Relaiskontakte zur direkten Ansteuerung der Signalgeber oder Meldung von Statusinformationen, benötigt eine externe 12 V= SELV Hilfsspannung.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

302 6652	MT/S4.12.2M	4	287,00
----------	-------------	---	--------

8-fach

302 6651	MT/S8.12.2M	4	428,00
----------	-------------	---	--------

Sicherheitsterminal, UP

Schnittstelle zwischen Sensoren der Sicherheitstechnik und dem KNX, das Gerät besitzt Eingänge, sogenannte Meldergruppen, sie dienen dem überwachten Anschluss von passiven Meldern (z.B. Magnetkontakten und/oder Glasbruchsensoren) an ABB i-bus® KNX oder zum Anschluss von potentialfreien Kontakten in Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen, 2 Relaiskontakte zur direkten Ansteuerung der Signalgeber oder Meldung von Statusinformationen, benötigt eine externe 12 V= SELV Hilfsspannung.



1 St

302 6653	MT/U2.12.2	2	174,00
----------	------------	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KNX-Systemgeräte

Netzteil PSN-230/640/30/KNX REG

Stabilisierte Spannungsversorgung mit Drossel, Status-LEDs, Nennstrom: 640 mA, Betriebsspannung: 200-240 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, Baubreite: 3 TE.



1 St

577 4593	PSN-230/640/30/KNXREG	101,82
----------	-----------------------	--------

Linienkoppler LK-IP/KNXS-REG

Ermöglicht die sichere Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN schnellen Backbone, als Secure Router ermöglicht das Gerät die Kopplung nicht gesicherter Kommunikation auf einer KNX TP Linie mit einem sicheren IP-Backbone, KNX Secure Interface (Tunneling), die Security-Option kann in der ETS aktiviert bzw. deaktiviert werden, erweiterte Filtertabelle für Hauptgruppe 0-31, Zwischenspeicher für 150 Telegramme, Programmierschnittstelle für die ETS, Zugriff von jedem Punkt im LAN auf den KNX Bus, Status-LEDs, Montageart: REG, Baubreite: 1 TE.



1 St

577 4598	LK-IP/KNXS-REG	395,20
----------	----------------	--------

Programmierschnittstelle LAN-IF/KNXS-REG

Dient als sichere Schnittstelle zwischen einem LAN und KNX, als KNX Secure Interface verhindert das Gerät den unbefugten Zugriff auf das System, bis zu 8 Verbindungen gleichzeitig, die Security-Option kann in der ETS aktiviert bzw. deaktiviert werden, Programmierschnittstelle für die ETS, Status-LEDs, Montageart: REG, Baubreite: 1 TE.



1 St

577 4599	LAN-IF/KNXS-REG	218,40
----------	-----------------	--------

KNX-Tasterschnittstellen

Binäres Ein- und Ausgabegerät PBM-KNX-DX-4W

Tasterschnittstelle für den Einsatz in 60 mm Unterputzdosen, 4 Kanäle die jeweils wahlweise als Eingang für einen potentialfreien Taster- oder Schalterkontakt oder als Binärausgang zum Ansteuern einer Kontrollleuchte verwendet werden können, folgende Funktionen sind möglich: Schalten, Zwangsführung, Prozentwert, Temperatur, Dimmen, Jalousiesteuerung, Szene, Flanken, Zähler, Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme.



1 St

566 2980	93365	130,46
----------	-------	--------

KNX-Schaltaktoren

Schaltaktor SA.... 230/16/H/KNX REG

Zum Schalten von Verbrauchern, potentialfreie Kontakte (Schließer, geeignet für kapazitive Lasten), Handschalter für das manuelle Schalten auch ohne Busspannung, Versorgungsspannung: KNX-Bus, Montageart: REG, Schaltleistung: 3680 W.



1 St

187 2362	SA8-230/16/H/KNXREG	428,48
----------	---------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltaktor SA... 230/16/H/EM/KNX REG

Zum Schalten von Verbrauchern, Strom- und Leistungsmessung, potentialfreie Kontakte (Schließer, geeignet für kapazitive Lasten, bei Anschluß von N ist Kanal 1 nicht mehr potentialfrei und dient zur Bestimmung der Phasenlage), Handschalter für das manuelle Schalten auch ohne Busspannung, Versorgungsspannung: KNX-Bus, Montageart: REG, Schaltleistung: 3680 W.



1 St

8 Ausgänge, Baubreite: 8 TE.

187 2361	SA8-230/16/H/EM/KNXREG	567,74
----------	------------------------	--------

KNX-Jalousieaktoren

Jalousieaktor SBA4-230/10/H/KNX REG

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousieantrieben mit Endlagenschaltern, pro Kanal 2 monostabile Relais (zusätzlich am Aktor manuell schaltbar), jeder Kanal ist durch die ETS 3 und 4 individuell programmierbar (auch für den Fall eines Busspannungsausfalles oder einer Wiederkehr), Funktionen: Statusrückmeldungen, Sperrfunktionen, zentrale Schaltfunktionen, umfangreiche Kalibrier- und Positionierfunktionen, Versorgungsspannung: KNX-Bus, Montageart: REG, Schaltleistung: 4x Rolladenmotor.



1 St

4 Ausgänge, Baubreite: 4 TE.

577 4612	SBA4-230/10/H/KNXREG	227,73
----------	----------------------	--------

KNX-Taster

Mehrpunktaster PB-KNX-ST

Binäres Eingabegerät für den Einsatz in 60 mm Unterputzdosen, geeignet für Schalterprogramme 55x55, ETS-Oberfläche, Funktionen: sind möglich: Schalten, Zwangsführung, Prozentwert, Temperatur, HKL-Modus, Dimmen, Jalousiesteuerung, Szene, Flanken, Zähler, Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme, KNX TP 256, Anschlüsse und Kabel: 2-polige Busklemme, 8-polige Steckerleiste, inkl. Adapter für Schalterprogramme 64x64.



Ausführung

1 St

4x Tasterfunktion, 4x Status-LED

187 2352	PB4-KNX-ST weiß	127,47
----------	-----------------	--------



8x Tasterfunktion, 8x Status-LED

187 2354	PB8-KNX-ST weiß	148,90
----------	-----------------	--------



UP-Einsätze

Wippschalter-Einsatz

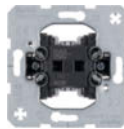
10 AX, 250 V~.

1 St

Universalschalter

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

301 9970	3036	9,60
----------	------	------



Universalschalter für Hohlwandmontage

Für Aus- und Wechselschaltung, geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen, mit Steckklemmen.

301 4914	303650	10,10
----------	--------	-------



Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.

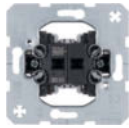
301 9971	3037	20,40
----------	------	-------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

B. Berker



Serierschalter
Mit Steckklemmen.

1 St

301 9968 3035 15,30



Doppel-Wechselschalter
Getrennte Eingangsklemmen, mit Schraubklemmen.

301 4025 303808 26,50



Ausschalter 2-polig
Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“, mit Steckklemmen.

301 9966 3032 20,40

Wipptaster-Einsatz

10 A, 250 V~.



Taster, Schließer
Mit Steckklemmen.

1 St

301 9857 5031 10,80



Taster, Schließer für Hohlwandmontage
Geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen, mit Steckklemmen.

301 4977 503150 11,30



Taster, Wechsler
Mit Steckklemmen.

301 9846 5036 11,30



Serientaster, 2 Schließer
Mit gemeinsamer Eingangsklemme, mit Steckklemmen.

301 9859 5035 18,10



Serientaster, 2 Schließer
Mit getrennten Eingangsklemmen, mit Steckklemmen.

301 1608 503503 28,40



Gruppen-Serientaster, 4 Schließer
Gemeinsame Eingangsklemme, 0-Stellung, als Jalousie-Serientaster geeignet, mit Schraubklemmen.

301 6094 503404 28,90

Drucktaster/Lichtsignal E10

Glühlampenleistung max.: 2 W, Taststrom: 2 A, 250 V~.



Schließer
Mit Schraubklemmen,

1 St

301 1531 5101 11,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Relais-Einsatz 1-fach

Ausführung

1 St



Zum Schalten von 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionellen Trafos, elektronischen Trafos und Bi-Mode Trafos, Leuchtstofflampen, Kompaktleuchtstofflampen mit EVG, Nebstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, als Tast-Relais-schalter einsetzbar, Neutralleiter erforderlich, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8070 85121200 86,40

Nebenstelle für Bewegungsmelder

Kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.



1 St

308 8097 85320100 37,00

Schalt-Einsatz 1-fach

1 St



Softanlauf, nur für dimmbare Lasten, 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, Nebstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funkaufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8069 85121100 71,20

Schalt-Einsatz 2-fach

1 St



Softanlauf, nur für dimmbare Lasten, 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, 2 Nebstelleneingänge, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funkaufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8071 85122200 139,90

Tastdimmer (R, L)

1 St



Softanlauf, Phasenanschnitt, Einschalthelligkeit netztausfallsicher speicherbar, für 230 V Glüh- und Halogenlampen, konventionelle Trafos, Nebstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8115 85421100 94,00

Universal-Tastdimmer 1-fach

1 St



Softanlauf, Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, Nebstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8116 85421200 143,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Tastdimmer 2-fach

1 St



Softanlauf, Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, 2 Nebenstelleneingänge, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8117	85422100	171,60
----------	----------	--------

Dimmer-Einsatz

1 St



Drehdimmer 200 W (R, LED)

Softrastung, Phasenanschnitt, für 230 V Glüh- und Halogenlampen 20-200 W, dimmbare 230 V LED-Lampen 3-40 W, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

218 8731	2909	39,30
----------	------	-------



Drehdimmer 500 W/VA (R, L, LED)

Softrastung, mit Druck-Aus-/Wechselschalter, Phasenanschnitt, Grundhelligkeit einstellbar, für 230 V Glüh- und Halogenlampen, dimmbare konventionelle Trafos, induktive Trafos mit NV-LED, dimmbare 230 V LED-Lampen, für max. 10 Leistungszusätze EB (R, L), kurzschlussfest und überlastsicher, mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

301 3012	2873	93,30
----------	------	-------



Universal-Drehdimmer 210 W/VA (R, L, C, LED)

Softrastung, Softanlauf, Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, Helligkeitsspeicher, für 230 V Glüh- und Halogenlampen 20-210 W, dimmbare konventionelle Trafos/elektronische Trafos 20-210 VA, dimmbare 230 V LED-Lampen 3-60 W, mit Inkrementalgeber, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Nebenstelleneingang, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

218 8743	2973	86,30
----------	------	-------



Universal-Drehdimmer 420 W/VA (R, L, C, LED)

Softrastung, Softanlauf, Phasen- oder Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend, Helligkeitsspeicher, für 230 V Glüh- und Halogenlampen 20-420 W, dimmbare konventionelle Trafos/elektronische Trafos 20-420 VA, dimmbare 230 V LED-Lampen 3-100 W, mit Inkrementalgeber, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Nebenstelleneingang, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

218 8741	296110	118,00
----------	--------	--------

Jalousieschalter

10 A, 250 V~.

1 St



Jalousie-Serienschalter 1-polig

Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten, mit Steckklemmen.

301 9969	303520	27,00
----------	--------	-------



Jalousie-Drehschalter 1-polig

Mit Tastrastfunktion, mit 0-Stellung, für Zentralstück mit Drehknopf, das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster, mit Schraubklemmen.

218 8755	384103	27,80
----------	--------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Jalousietaster

10 A, 250 V~.

1 St



Jalousie-Serientaster 1-polig

Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten, mit Steckklemmen.

301 9845	503520	27,00
----------	--------	-------

Jalousie-Einsatz-Komfort

Ausführung

1 St



Für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen, mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten, mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab, zum Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen und Jalousie-Schlüsseltaster, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8311	85221100	Jalousie	76,20
----------	----------	----------	-------

RolloTec Trennrelais AP/UP

Mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr, mit separater Netzspeisung, zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollo-ladenmotoren, mit Schraubklemmen.

1 St



Mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung

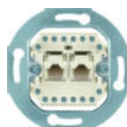
Schaltstrom bei $\cos \phi$ 0,6 max.: 4 A, Einschaltdauer ED: 100%, erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

301 5780	2969	79,90
----------	------	-------

UAE-Steckdose 2-fach

Für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, mit Schrägauslass 45°.

1 St



8/8-polig, Cat.3

Nennspannung/Strom: 125 V~/1 A, Übertragungsbandbreite max.: 16 MHz, ISDN-fähig, mit Schraubklemmen, Cat.3 nach DIN EN 50173, Bauart nach DIN EN 60603-7.

301 5466	4539	25,20
----------	------	-------



8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung/Strom: 72 V~/0,5 A, Übertragungsbandbreite max.: 500 MHz, geeignet für PoE+, mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung, Gehäuse aus Zinkdruckguss, mit LSA+ Klemmen, Cat.6_A iso/Class E_A nach DIN EN 50173-1:2011-09, Bauart nach DIN EN 60603-7-51, Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B, Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2.

301 5383	4587	41,80
----------	------	-------

Antennen-Einzelsteckdose

Frequenzbereich: 5-2400 MHz, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)

1 St



2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, DC-Durchlass über IEC-Buchse, mit Steckklemmen.

580 0389	450210	4	5	31,90
----------	--------	---	---	-------



3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, DC-Durchlass, fernspeisbar über F-Buchse, mit Steckklemmen.

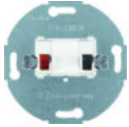
580 0393	452210	5,5	2	31,90
----------	--------	-----	---	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Lautsprecher-Anschlussdose

Leiterquerschnitt max.: 10 mm², mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen).



Modul-Einsatz: Polarweiß matt				1 St
301 5178	457209		24,60	



Modul-Einsatz: Polarweiß matt, Stereo				1 St
301 5180	457309		26,70	

Kabelauslass

Für Leitungen mit max. 9 mm Durchmesser, mit Zugentlastung, ohne Klemmblock.



				1 St
301 9500	4470		10,20	

USB Ladesteckdose

Eingangsspannung: 230 V~/50-60 Hz, Ausgangsspannung: 5 V=, Ausgangsstrom je Buchse max. 3 A, Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen max. 3 A, kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), keine Datenübertragung möglich.



Modul-Einsatz: Polarweiß matt				1 St
580 2326	260209		85,60	



Modul-Einsatz: Anthrazit matt				1 St
318 8905	260205		85,60	

Zubehör

Glühaggregat mit N-Klemme

Für Wechsel-/Kreuz-/Serienschalter, Ausschalter 2-polig 10 AX, Wipp-/Serientaster (nicht 503404, 503808), Heizung Notschalter und Taster für Hotelcard.



		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Farbe: Gelb				
301 8186	167602	12	65	8,00

Glimmaggregat mit N-Klemme

Für Wechsel-/Kreuz-/Serienschalter, Ausschalter 2-polig 10 AX, Wipp-/Serientaster (nicht 503404, 503808), Heizung Notschalter und Taster für Hotelcard.



		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Farbe: Orange				
301 6577	167504	230	0,4	6,70



		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Farbe: Grau				
301 6576	1675	230	1	6,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Glimmaggregat

Für Ausschalter 2-polig 16 AX, Doppel-Wechselschalter und Serientaster (503404, 503808).



		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Farbe: Grau				
301 3903	160002	230	0,9	9,00

Serien-LED-Aggregat mit N-Klemme



		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Farbe: Schwarz				
301 8350	1680	230	0,9	10,10

Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10



		Ausführung	1 St
301 1159	1280	klar	3,25
301 1160	1281	rot	3,25
301 1161	1282	gelb	3,25
301 1162	1283	grün	3,25

Glimmlampe E10

Für Drucktaster und Lichtsignal E10, Betriebsspannung: 230 V~, Nennstrom: 1,35 mA.



				1 St
301 1590	1601		6,70	

Steckdosen S.1/B.3/B.7

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6879	47438982	weiß glänzend	6,70
301 6913	47438989	polarweiß glänzend	6,70
301 3671	47431909	polarweiß matt	6,70
301 3668	47431606	anthrazit matt	8,10
301 3667	47431404	Alu matt, lackiert	12,80

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6925	47238982	weiß glänzend	9,40
301 6952	47238989	polarweiß glänzend	9,40
301 3660	47231909	polarweiß matt	9,40
301 3659	47231606	anthrazit matt	10,60
301 3658	47231404	Alu matt, lackiert	15,20

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6922	41438982	weiß glänzend	6,70
301 6920	41438989	polarweiß glänzend	6,70
301 4121	41431909	polarweiß matt	6,70
301 4178	41431606	anthrazit matt	8,10
301 4177	41431404	Alu matt, lackiert	12,80

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6891	41238982	weiß glänzend	9,40
301 6878	41238989	polarweiß glänzend	9,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6923	47508982	weiß glänzend	10,80
301 6929	47508989	polarweiß glänzend	10,80

Steckdose SCHUKO/USB Typ A-A

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 12 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V=, Ausgangsstrom max.: 2,4 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
218 8776	48038982	weiß glänzend	77,50
218 8777	48038989	polarweiß glänzend	77,50
218 8768	48031909	polarweiß matt	77,50
218 8767	48031606	anthrazit matt	80,20
218 8766	48031404	Alu matt, lackiert	84,10

Steckdose SCHUKO/USB A-C

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 15 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V=, Ausgangsstrom max.: 3 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
596 8788	48048982	weiß glänzend	88,00
596 8789	48048989	polarweiß glänzend	88,00
596 8780	48041909	polarweiß matt	88,00
596 8779	48041606	anthrazit matt, lackiert	90,40
596 8778	48041404	Alu matt, lackiert	93,90

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6903	47428982	weiß glänzend	7,30
301 6941	47428989	polarweiß glänzend	7,30

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6890	47228989	reinweiß glänzend	9,80

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Mit Steckklemmen, für die Montage in Einbaudose 1-fach nach DIN 49073-1, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
318 9550	47748989	polarweiß glänzend	14,60

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6914	47518982	weiß glänzend	15,00
301 6935	47518989	polarweiß glänzend	15,00
301 4181	47511909	polarweiß matt	15,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

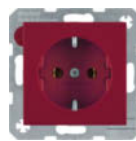
Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6883	47448982	weiß glänzend	17,10
301 6951	47448989	polarweiß glänzend	17,10
301 3677	47441909	polarweiß matt	17,10
301 3676	47441606	anthrazit matt	18,30
301 3675	47441404	Alu matt, lackiert	22,50

Steckdose SCHUKO

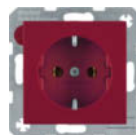
Einsatz farblich gekennzeichnet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6915	47438912	rot glänzend	13,80
301 6888	47438913	grün glänzend	13,80
301 6906	47438914	orange glänzend	13,80
301 3672	47431912	rot matt	13,80
301 3673	47431913	grün matt	13,80
301 4128	47431914	orange matt	13,80

Steckdose SCHUKO

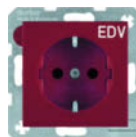
Einsatz farblich gekennzeichnet, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 6940	41438912	rot glänzend	13,80
301 6938	41438913	grün glänzend	13,80
301 6887	41438914	orange glänzend	13,80
301 4123	41431912	rot matt	13,80
301 4125	41431913	grün matt	13,80
301 4126	41431914	orange matt	13,80

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, Einsatz farblich gekennzeichnet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
318 9549	47238922	rot glänzend, für EDV	16,20
318 9547	47238903	grün glänzend, für SV	16,20
318 9548	47238907	orange glänzend, für ZSV	16,20
580 2409	47238917	orange glänzend, für BSV	16,20
318 9546	47231922	rot matt, für EDV	16,20
318 9544	47231903	grün matt, für SV	16,20
318 9545	47231907	orange matt, für ZSV	16,20
580 2407	47231917	orange matt, für BSV	16,20

Abdeckungen/Zentraleinsätze S.1/B.3/B.7

Wippe

Für Schalter/Taster, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 7038	16208982	weiß glänzend	3,90
301 7099	16208989	polarweiß glänzend	3,90
301 3525	16201909	polarweiß matt	3,90
301 3522	16201606	anthrazit matt	4,55
301 3518	16201404	Alu matt, lackiert	7,80

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, S.1/B.3/B.7.



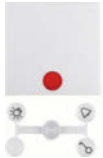
		Ausführung	1 St
301 7222	16268982	weiß glänzend	8,00
301 7036	16268989	polarweiß glänzend	8,00
301 3555	16261909	polarweiß matt	8,00
301 3554	16261606	anthrazit matt	8,40
301 3553	16261404	Alu matt, lackiert	11,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe mit Linse

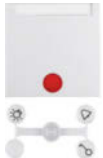
Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 7135	16218982	weiß glänzend	5,20
301 7177	16218989	polarweiß glänzend	5,20
301 3533	16211909	polarweiß matt	5,20
301 3530	16211606	anthrazit matt	6,00
301 3528	16211404	Alu matt, lackiert	9,00

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 7224	16288982	weiß glänzend	9,20
301 7171	16288989	polarweiß glänzend	9,20
301 3564	16281909	polarweiß matt	9,20
301 3563	16281606	anthrazit matt	9,60
301 3562	16281404	Alu matt, lackiert	12,80

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 7233	16968982	weiß glänzend	9,20
301 7063	16968989	polarweiß glänzend	9,20
301 6637	16961909	polarweiß matt	9,20
301 6636	16961606	anthrazit matt	9,60
301 6635	16961404	Alu matt, lackiert	12,80

Wippe Serie

Für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 7211	16238982	weiß glänzend	7,40
301 7164	16238989	polarweiß glänzend	7,40
301 3542	16231909	polarweiß matt	7,40
301 3540	16231606	anthrazit matt	8,00
301 3538	16231404	Alu matt, lackiert	11,00

Wippe Serie mit roter Linse

Für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, für Beleuchtung und Kontrollschaltung, S.1/B.3/B.7.

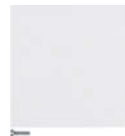


		Ausführung	1 St
301 7173	16278982	weiß glänzend	10,30
301 7122	16278989	polarweiß glänzend	10,30
301 3560	16271909	polarweiß matt	10,30
301 3558	16271606	anthrazit matt	10,70
301 3556	16271404	Alu matt, lackiert	13,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Taste 1-fach

Mit Zweiflächenbedienung, passend zu Relais-Einsatz, DALI/DSI Steuereinsatz, Schalt-Einsatz 1-fach, Tastdimmer (R, L) und Universal-Tastdimmer 1-fach, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
308 8074	85141182	weiß glänzend	18,70
308 8078	85141189	polarweiß glänzend	18,70
308 8077	85141188	polarweiß matt	18,70
308 8076	85141185	anthrazit matt	19,80
308 8075	85141183	Alu matt, lackiert	24,60

Taste 2-fach

Mit Zweiflächenbedienung pro Serie, passend zu Schalt-Einsatz 2-fach und Universal-Tastdimmer 2-fach, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
308 8081	85142182	weiß glänzend	26,20
308 8085	85142189	polarweiß glänzend	26,20
308 8084	85142188	polarweiß matt	26,20
308 8083	85142185	anthrazit matt	27,90
308 8082	85142183	Alu matt, lackiert	35,00

Bewegungsmelder

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 180 Sek., S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 1,1 m			
Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m.			
308 9504	85341182	weiß glänzend	93,70
308 9508	85341189	polarweiß glänzend	93,70
308 9507	85341188	polarweiß matt	93,70
308 9506	85341185	anthrazit matt	99,10
308 9505	85341183	Alu matt, lackiert	105,90



		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 2,2 m			
Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m.			
308 9526	85342182	weiß glänzend	95,60
308 9530	85342189	polarweiß glänzend	93,70
308 9529	85342188	polarweiß matt	93,70
308 9528	85342185	anthrazit matt	99,10
308 9527	85342183	Alu matt, lackiert	105,90

IR Bewegungsmelder Komfort

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek. bis 30 Min., S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 1,1 m			
Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m.			
308 9515	85341282	weiß glänzend	153,40
308 9519	85341289	polarweiß glänzend	153,40
308 9518	85341288	polarweiß matt	153,40
308 9517	85341285	anthrazit matt	158,60
308 9516	85341283	Alu matt, lackiert	163,50



		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 2,2 m			
Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m.			
308 9537	85342282	weiß glänzend	153,40
308 9541	85342289	polarweiß glänzend	153,40
308 9540	85342288	polarweiß matt	153,40
308 9539	85342285	anthrazit matt	158,60
308 9538	85342283	Alu matt, lackiert	163,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, Achsmaß: 4 mm, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7166	11378982	weiß glänzend	6,90
301 7016	11378989	polarweiß glänzend	6,90
301 3379	11371909	polarweiß matt	6,90
301 3378	11371606	anthrazit matt	13,50
301 3377	11371404	Alu matt, lackiert	16,20

Jalousie-Taste

Mit Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung), Nachlaufzeit einstellbar: 0-500 Sek., Jalousie-Laufzeit: 2 Min., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
308 9482	85241182	weiß glänzend	102,60
308 9486	85241189	polarweiß glänzend	100,60
308 9485	85241188	polarweiß matt	100,60
308 9484	85241185	anthrazit matt	106,00
308 9483	85241183	Alu matt, lackiert	112,90

Jalousie-Schaltuhr

Mit Display, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung), mit Tastensperre, Resetfunktion, mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Astro- und Ferienprogramm, Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20, Jalousie-Laufzeit: 2 Min., Gangreserve: 24 Std, passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
308 9613	85741182	weiß glänzend	122,50
308 9617	85741189	polarweiß glänzend	122,50
308 9616	85741188	polarweiß matt	122,50
308 9615	85741185	anthrazit matt	127,50
308 9614	85741183	Alu matt, lackiert	132,00

Wippe 2-fach mit Aufdruck Symbol "Pfeil"

Für Jalousieschalter/-taster, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7155	16258982	weiß glänzend	10,30
301 7163	16258989	polarweiß glänzend	10,30
301 3551	16251909	polarweiß matt	10,30
301 3549	16251606	anthrazit matt	10,70
301 3547	16251404	Alu matt, lackiert	13,70

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit externem Temperaturfühler, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8273	20348982	weiß glänzend	214,20
301 8274	20348989	polarweiß glänzend	214,20
301 8265	20341909	polarweiß matt	214,20
301 8263	20341606	anthrazit matt	218,70
301 8262	20341404	Alu matt, lackiert	221,70

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlobetrieb, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8213	20268982	weiß glänzend	104,60
301 8214	20268989	polarweiß glänzend	104,60
301 8205	20261909	polarweiß matt	104,60
301 8203	20261606	anthrazit matt	109,20
301 8202	20261404	Alu matt, lackiert	112,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Temperaturregler mit Wechsler

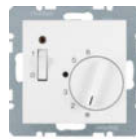
Mit Zentralstück und Wippschalter, für Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlobetrieb, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
218 8729	20298982	weiß glänzend	109,50
218 8730	20298989	polarweiß glänzend	109,50
218 8719	20291909	polarweiß matt	109,50
218 8718	20291606	anthrazit matt	114,10
218 8717	20291404	Alu matt, lackiert	117,10

Temperaturregler mit Öffner

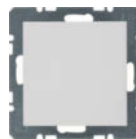
Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8233	20308982	weiß glänzend	103,00
301 8234	20308989	polarweiß glänzend	103,00
301 8225	20301909	polarweiß matt	103,00
301 8223	20301606	anthrazit matt	107,60
301 8222	20301404	Alu matt, lackiert	110,70

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, ohne Spreizkrallen, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7125	10098982	weiß glänzend	11,20
301 7070	10098989	polarweiß glänzend	11,20
301 3169	10091909	polarweiß matt	11,20
301 3168	10091606	anthrazit matt	13,60
301 3163	10091404	Alu matt, lackiert	17,50

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, mit Sockel und Spreizkrallen, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7144	6710098982	weiß glänzend	11,20
301 7128	6710098989	polarweiß glänzend	11,20
301 7123	6710091909	polarweiß matt	11,20
301 7170	6710091606	anthrazit matt	13,60
301 7085	6710091404	Alu matt, lackiert	17,50

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7375	10198982	weiß glänzend	6,10
301 7343	10198989	polarweiß glänzend	6,10
301 3259	10191909	polarweiß matt	6,10
301 3258	10191606	anthrazit matt	9,00
301 3257	10191404	Alu matt, lackiert	12,80

Adapterring für Zentralstück 50×50 mm

Für Fremdhersteller-Zentralstücke (nach DIN 49075) mit Außenmaß 50×50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, S.1/B.3/B.7.



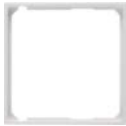
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7399	11099082	weiß glänzend	1,61
301 7402	11099089	polarweiß glänzend	1,61
301 5554	11091919	polarweiß matt	1,61
301 5547	11091616	anthrazit matt	2,30
301 5546	11091414	Alu matt, lackiert	4,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7158	11098982	weiß glänzend	1,61
301 7019	11098989	polarweiß glänzend	1,61
301 3370	11091909	polarweiß matt	1,61
301 3369	11091606	anthrazit matt	2,30
301 3368	11091404	Alu matt, lackiert	4,30

Kommunikationstechnik S.1/B.3/B.7

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7124	10338912	weiß glänzend	6,10
301 7079	10338919	polarweiß glänzend	6,10
301 3318	10331909	polarweiß matt	6,10
301 3317	10331606	anthrazit matt	9,00
301 3316	10331404	Alu matt, lackiert	12,80

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso, für WLAN Access-Points, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7206	14078982	weiß glänzend	6,10
301 7081	14078989	polarweiß glänzend	6,10
301 3413	14071909	polarweiß matt	6,10
301 3412	14071606	anthrazit matt	9,00
301 3411	14071404	Alu matt, lackiert	12,80

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7227	14098982	weiß glänzend	6,10
301 6989	14098989	polarweiß glänzend	6,10
301 3416	14091909	polarweiß matt	6,10
301 3415	14091606	anthrazit matt	9,00
301 3414	14091404	Alu matt, lackiert	12,80

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 7157	12038982	weiß glänzend	6,10
301 6990	12038989	polarweiß glänzend	6,10
301 3404	12031909	polarweiß matt	6,10
301 3403	12031606	anthrazit matt	9,00
301 3402	12031404	Alu matt, lackiert	12,80

USB PD Power Modul

Ladesteckdose mit USB-Buchse Typ C zum Laden von mobilen Geräten wie z.B. Smartphones, MP3-Player, Tablets, Laptops, usw. über USB-Kabel, ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet, kurzschlussfest, und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Nennspannung: 230 V, Ausgangsstrom: 3250 mA, S.1/B.1/B.3.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
816 4356	48604010		86,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralstück für USB PD Power Modul

S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
816 4364	48608989	polarweiß glänzend	4,50
816 4355	48601909	polarweiß matt	4,50

Unterhaltungselektronik S.1/B.3/B.7

Radio Touch mit Lautsprecher

Radio Touch DAB+ zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2x Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
889 5641	29808989	polarweiß glänzend	207,30
889 5640	29809909	polarweiß matt	207,30
889 5649	29801606	anthrazit matt	227,40
889 5650	29801404	Alu matt	234,50

Radio Touch mit Lautsprecher und Bluetooth

Radio Touch DAB+/Bluetooth zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2x Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
889 5619	30808989	polarweiß glänzend	287,70
889 5618	30809909	polarweiß matt	287,70
889 5627	30801606	anthrazit matt	315,80
889 5628	30801404	Alu matt	325,30

System S.1

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, S.1.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1-fach			
301 7095	10118982	weiß glänzend	2,95
301 7088	10118989	polarweiß glänzend	2,95
301 4086	10119909	polarweiß matt	2,95
301 7241	10118962	rot glänzend	6,70
794 1612	10119939	Alu matt	10,80

2-fach

301 7235	10128982	weiß glänzend	5,00
301 7094	10128989	polarweiß glänzend	5,00
301 4087	10129909	polarweiß matt	5,00
301 7129	10128962	rot glänzend	10,60

3-fach

Für senkrechte und waagerechte Montage.

301 7188	10138982	weiß glänzend	8,80
301 7160	10138989	polarweiß glänzend	8,80
301 4088	10139909	polarweiß matt	8,80
301 7005	10138962	rot glänzend	17,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

4-fach

Für senkrechte und waagerechte Montage.

301 7237	10148982	weiß glänzend	15,20
301 7219	10148989	polarweiß glänzend	15,20
301 4089	10149909	polarweiß matt	15,20
301 7065	10148962	rot glänzend	27,50

5-fach

Für senkrechte und waagerechte Montage.

301 7153	10158982	weiß glänzend	24,80
301 7238	10158989	polarweiß glänzend	24,80
301 4090	10159909	polarweiß matt	24,80
301 6991	10158962	rot glänzend	38,40

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, S.1.



Ausführung			1 St
------------	--	--	------

1-fach

301 6966	10118912	weiß glänzend	6,80
301 7126	10118919	polarweiß glänzend	6,80
301 4652	10119919	polarweiß matt	6,80

2-fach

Für senkrechte Montage.

301 7148	10128912	weiß glänzend	12,80
301 6986	10128919	polarweiß glänzend	12,80
301 4657	10129919	polarweiß matt	12,80

3-fach

Für senkrechte Montage.

301 7022	10138912	weiß glänzend	20,10
301 6978	10138919	polarweiß glänzend	20,10
301 4663	10139919	polarweiß matt	20,10



2-fach

Für waagerechte Montage.

301 6984	10228912	weiß glänzend	12,80
301 7055	10228919	polarweiß glänzend	12,80
301 4664	10229919	polarweiß matt	12,80

3-fach

Für waagerechte Montage.

301 7193	10238912	weiß glänzend	20,10
301 7197	10238919	polarweiß glänzend	20,10
301 4666	10239919	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	20,10

Aufputz-Gehäuse

Einführung oben und unten möglich, für die Montage auf entflammablem Untergrund geeignet, Einbautiefe: 37 mm, S.1.



Ausführung			1 St
------------	--	--	------

1-fach

301 7050	10418989	polarweiß glänzend	14,00
----------	----------	--------------------	-------

2-fach

301 7141	10428989	polarweiß glänzend	24,80
----------	----------	--------------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System B.3

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Metall, Aluminium-Profil, B.3.



Ausführung			1 St
------------	--	--	------

1-fach

301 5288	10113904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	25,10
301 3199	10113004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	25,40

2-fach

301 5290	10123904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	44,40
301 3214	10123004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	45,50

3-fach

301 5292	10133904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	68,70
301 3228	10133004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	69,80

4-fach

301 5294	10143904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	99,90
301 3242	10143004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	101,40

5-fach

301 5295	10153904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	143,75
301 3256	10153004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	146,20

Steckdosen Q.1/Q.3/Q.7

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.



Ausführung			1 St
------------	--	--	------

301 8790	47436089	polarweiß samt	6,70
308 7718	47436086	anthrazit samt, lackiert	8,10
229 4167	47436084	Alu samt, lackiert	12,80

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.



Ausführung			1 St
------------	--	--	------

301 8776	47236089	polarweiß samt	9,40
308 7658	47236086	anthrazit samt, lackiert	10,60
229 4166	47236084	Alu samt, lackiert	15,20

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.



Ausführung			1 St
------------	--	--	------

301 8766	41436089	polarweiß samt	6,70
308 7611	41436086	anthrazit samt, lackiert	8,10
229 4192	41436084	Alu samt, lackiert	12,80

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.



Ausführung			1 St
------------	--	--	------

301 8760	41236089	polarweiß samt	9,40
308 7607	41236086	anthrazit samt, lackiert	10,60
229 4162	41236084	Alu samt, lackiert	15,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steckdose SCHUKO/USB Typ A-A

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 12 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V=, Ausgangsstrom max.: 2,4 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
218 8771	48036089	polarweiß samt	77,50
218 8770	48036086	anthrazit samt, lackiert	80,20
218 8769	48036084	Alu samt, lackiert	84,10

Steckdose SCHUKO/USB Typ A-C

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 15 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V=, Ausgangsstrom: max. 3 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
596 8783	48046089	polarweiß samt	88,00
596 8782	48046086	anthrazit samt, lackiert	90,40
596 8781	48046084	Alu samt, lackiert	93,90

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit zufallendem Klappdeckel, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8801	47516069	polarweiß samt	15,00
308 7748	47516066	anthrazit samt, lackiert	15,80
229 4170	47516064	Alu samt, lackiert	20,30

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit zufallendem Klappdeckel, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8802	47516079	polarweiß samt	16,80
308 7749	47516076	anthrazit samt, lackiert	18,30
229 4171	47516074	Alu samt, lackiert	22,00

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit selbstschließendem Klappdeckel, mit Aufdruck, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8803	47516089	polarweiß samt	17,90
308 7752	47516086	anthrazit samt, lackiert	24,00
229 4172	47516084	Alu samt, lackiert	29,80

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit zufallendem Klappdeckel, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8792	47446089	polarweiß samt	16,80
308 7736	47446086	anthrazit samt, lackiert	18,30
229 4194	47446084	Alu samt, lackiert	22,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckungen/Zentraleinsätze Q.1/Q.3/Q.7

Wippe

Für Schalter/Taster, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8670	16206089	polarweiß samt	3,90
308 7320	16206086	anthrazit samt, lackiert	4,55
229 4097	16206084	Alu samt, lackiert	7,80

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8678	16266089	polarweiß samt	8,00
308 7340	16266086	anthrazit samt, lackiert	8,40
229 4104	16266084	Alu samt, lackiert	11,40

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8673	16216089	polarweiß samt	5,20
308 7327	16216086	anthrazit samt, lackiert	6,00
229 4099	16216084	Alu samt, lackiert	9,00

Wippe mit Linse

Mit Aufdruck Symbol "Licht", für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8672	16216079	polarweiß samt	6,80
308 7326	16216076	anthrazit samt, lackiert	7,40
229 4098	16216074	Alu samt, lackiert	10,50

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8681	16286089	polarweiß samt	9,20
308 7345	16286086	anthrazit samt, lackiert	9,60
229 4107	16286084	Alu samt, lackiert	12,80

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8693	16966089	polarweiß samt	9,20
308 7372	16966086	anthrazit samt, lackiert	9,60
229 4113	16966084	Alu samt, lackiert	12,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe Serie

Für Schalter/Taster und Gruppen-Taster, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
301 8675	16236089	polarweiß samt	7,40
308 7333	16236086	anthrazit samt, lackiert	8,00
229 4101	16236084	Alu samt, lackiert	11,00

Wippe Serie mit Linse

Für Schalter/Taster und Gruppen-Taster, für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar und orange, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
301 8679	16276089	polarweiß samt	10,30
308 7343	16276086	anthrazit samt, lackiert	10,70
229 4105	16276084	Alu samt, lackiert	13,70

Taste 1-fach

Mit Zweiflächenbedienung, passend zu Relais-Einsatz, DALI/DSI Steuereinsatz, Schalt-Einsatz 1-fach, Tastdimmer (R, L) und Universal-Tastdimmer 1-fach, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
308 9443	85141129	polarweiß samt	18,70
308 9442	85141126	anthrazit samt, lackiert	19,80
229 4137	85141124	Alu samt, lackiert	24,60

Taste 2-fach

Mit Zweiflächenbedienung pro Serie, passend zu Schalt-Einsatz 2-fach und Universal-Tastdimmer 2-fach, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
308 9449	85142129	polarweiß samt	26,20
308 9448	85142126	anthrazit samt, lackiert	27,90
229 4138	85142124	Alu samt, lackiert	35,00

Bewegungsmelder

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 180 Sek., Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 1,1 m Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m.			
308 9499	85341129	polarweiß samt	93,70
308 9498	85341126	anthrazit samt, lackiert	99,10
229 4143	85341124	Alu samt, lackiert	103,80



		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 2,2 m Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m.			
308 9521	85342129	polarweiß samt	93,70
308 9520	85342126	anthrazit samt, lackiert	99,10
229 4145	85342124	Alu samt, lackiert	103,80

IR Bewegungsmelder Komfort

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek. bis 30 Min., Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 1,1 m Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m.			
308 9510	85341229	polarweiß samt	153,40
308 9509	85341226	anthrazit samt, lackiert	158,60
229 4144	85341224	Alu samt, lackiert	163,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Nennmontagehöhe: 2,2 m

Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m.



308 9532	85342229	polarweiß samt	153,40
308 9531	85342226	anthrazit samt, lackiert	158,60
229 4146	85342224	Alu samt, lackiert	163,50

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, Achsmaß: 4 mm, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
301 8612	11376089	polarweiß samt	6,90
306 9907	11376086	anthrazit samt, lackiert	13,50
229 4080	11376084	Alu samt, lackiert	16,20

Jalousie-Taste

Mit Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung), Nachlaufzeit einstellbar: 0-500 Sek., Jalousie-Laufzeit: 2 Min., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
308 9477	85241129	polarweiß samt	100,60
308 9476	85241126	anthrazit samt, lackiert	106,00
229 4141	85241124	Alu samt, lackiert	112,90

Jalousie-Schaltuhr 8574 11 2...

Mit Display, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung), mit Tastensperre, Resetfunktion, mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Astro- und Ferienprogramm, Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20, Jalousie-Laufzeit: 2 Min., Gangreserve: 24 Std, passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
308 9608	85741129	polarweiß samt	122,50
308 9607	85741126	anthrazit samt, lackiert	127,50
229 4180	85741124	Alu samt, lackiert	132,00

Wippe 2-fach mit Aufdruck Symbol "Pfeil"

Für Jalousieschalter/-taster, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
301 8677	16256089	polarweiß samt	10,30
308 7339	16256086	anthrazit samt, lackiert	10,70
229 4103	16256084	Alu samt, lackiert	13,70

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit externem Temperaturfühler, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
301 8753	20346089	polarweiß samt	214,20
308 7445	20346086	anthrazit samt, lackiert	218,70
229 4117	20346084	Alu samt, lackiert	221,70

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
301 8750	20266089	polarweiß samt	104,60
308 7430	20266086	anthrazit samt, lackiert	109,20
229 4114	20266084	Alu samt, lackiert	112,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück und Wippschalter, für Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
218 8724	20296089	polarweiß samt	109,50
218 8723	20296086	anthrazit samt, lackiert	114,10
218 8722	20296084	Alu samt, lackiert	117,10

Temperaturregler mit Öffner

Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8751	20306089	polarweiß samt	103,00
308 7438	20306086	anthrazit samt, lackiert	107,60
229 4115	20306084	Alu samt, lackiert	110,70

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, ohne Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8499	10096089	polarweiß samt	11,20
306 9547	10096086	anthrazit samt, lackiert	13,60
229 4040	10096084	Alu samt, lackiert	17,50

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, mit Sockel und Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8805	6710096089	polarweiß samt	11,20
308 7801	6710096086	anthrazit samt, lackiert	13,60
229 4159	6710096084	Alu samt, lackiert	17,50

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8584	10196089	polarweiß samt	6,10
306 9844	10196086	anthrazit samt, lackiert	9,00
229 4056	10196084	Alu samt, lackiert	12,80

Adapterring für Zentralstück 50×50 mm

Für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50×50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8596	11096079	polarweiß samt	1,61
306 9890	11096076	anthrazit samt, lackiert	2,30
229 4076	11096074	Alu samt, lackiert	4,30

Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8597	11096089	polarweiß samt	1,61
306 9891	11096086	anthrazit samt, lackiert	2,30
229 4077	11096084	Alu samt, lackiert	4,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kommunikationstechnik Q.1/Q.3/Q.7

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8589	10336089	polarweiß samt	6,10
306 9860	10336086	anthrazit samt, lackiert	9,00
229 4066	10336084	Alu samt, lackiert	12,80

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_a iso, für WLAN Access-Points, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8649	14076089	polarweiß samt	6,10
308 7276	14076086	anthrazit samt, lackiert	9,00
229 4089	14076084	Alu samt, lackiert	12,80

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_a iso, Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8650	14096089	polarweiß samt	6,10
308 7281	14096086	anthrazit samt, lackiert	9,00
229 4090	14096084	Alu samt, lackiert	12,80

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, Q.1/Q.3/Q.7.

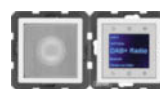


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8626	12036089	polarweiß samt	6,10
306 9944	12036086	anthrazit samt, lackiert	9,00
229 4086	12036084	Alu samt, lackiert	12,80

Unterhaltungselektronik Q.1/Q.3/Q.7

Radio Touch mit Lautsprecher

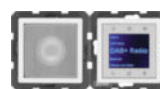
Radio Touch DAB+ zum Empfang von digitalen DAB+ oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2× Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
889 5646	29806089	polarweiß samt	207,30
889 5647	29806086	anthrazit samt, lackiert	227,40
889 5648	29806084	Alu samt, lackiert	228,20

Radio Touch mit Lautsprecher und Bluetooth

Radio Touch DAB+/Bluetooth zum Empfang von digitalen DAB+ oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2× Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. Q.1/Q.3/Q.7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
889 5624	30806089	polarweiß samt	287,70
889 5625	30806086	anthrazit samt, lackiert	315,80
889 5626	30806084	Alu samt, lackiert	316,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System Q.1

Abdeckrahmen

Q.1.



Ausführung			1 St
1-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8571	10116089	polarweiß samt	7,10
306 9612	10116086	anthrazit samt, lackiert	7,30
229 4042	10116084	Alu samt, lackiert	11,40

2-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8574	10126089	polarweiß samt	9,60
306 9676	10126086	anthrazit samt, lackiert	10,70
229 4045	10126084	Alu samt, lackiert	17,50

3-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8577	10136089	polarweiß samt	17,10
306 9746	10136086	anthrazit samt, lackiert	18,60
229 4048	10136084	Alu samt, lackiert	28,50

4-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8580	10146089	polarweiß samt	27,90
306 9788	10146086	anthrazit samt, lackiert	29,80
229 4051	10146084	Alu samt, lackiert	46,30

5-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8583	10156089	polarweiß samt	42,20
306 9834	10156086	anthrazit samt, lackiert	45,40
229 4054	10156084	Alu samt, lackiert	70,40

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, Q.1.



Ausführung			1 St
1-fach Für senkrechte Montage.			
301 8568	10116019	polarweiß samt	10,80
306 9610	10116016	anthrazit samt, lackiert	11,20
229 4041	10116014	Alu samt, lackiert	15,20

2-fach Für senkrechte Montage.			
301 8572	10126019	polarweiß samt	17,10
306 9675	10126016	anthrazit samt, lackiert	18,10
229 4044	10126014	Alu samt, lackiert	24,80

3-fach Für senkrechte Montage.			
301 8575	10136019	polarweiß samt	28,90
306 9745	10136016	anthrazit samt, lackiert	29,60
229 4047	10136014	Alu samt, lackiert	39,90

4-fach Für senkrechte Montage.			
301 8578	10146019	polarweiß samt	43,50
306 9787	10146016	anthrazit samt, lackiert	44,70
229 4050	10146014	Alu samt, lackiert	61,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

5-fach Für senkrechte Montage.			
301 8581	10156019	polarweiß samt	62,30
306 9833	10156016	anthrazit samt, lackiert	64,00
229 4053	10156014	Alu samt, lackiert	89,30



2-fach Für waagerechte Montage.			
301 8585	10226019	polarweiß samt	17,10
306 9847	10226016	anthrazit samt, lackiert	18,10
229 4057	10226014	Alu samt, lackiert	24,80

3-fach Für waagerechte Montage.			
301 8586	10236019	polarweiß samt	28,90
306 9850	10236016	anthrazit samt, lackiert	29,60
229 4059	10236014	Alu samt, lackiert	39,90

4-fach Für waagerechte Montage.			
301 8587	10246019	polarweiß samt	43,50
306 9853	10246016	anthrazit samt, lackiert	44,70
229 4061	10246014	Alu samt, lackiert	61,40

5-fach Für waagerechte Montage.			
301 8588	10256019	polarweiß samt	62,30
306 9856	10256016	anthrazit samt, lackiert	64,00
229 4062	10256014	Alu samt, lackiert	89,30

System Q.3

Abdeckrahmen

Q.3.



Ausführung			1 St
1-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
306 9615	10116099	polarweiß samt	7,10
306 9613	10116096	anthrazit samt, lackiert	7,30
229 4043	10116094	Alu samt, lackiert	11,40

2-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
306 9678	10126099	polarweiß samt	9,60
306 9677	10126096	anthrazit samt, lackiert	10,70
229 4046	10126094	Alu samt, lackiert	17,50

3-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
306 9750	10136099	polarweiß samt	17,10
306 9748	10136096	anthrazit samt, lackiert	18,60
229 4049	10136094	Alu samt, lackiert	28,50

4-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
306 9790	10146099	polarweiß samt	27,90
306 9789	10146096	anthrazit samt, lackiert	29,80
229 4052	10146094	Alu samt, lackiert	46,30

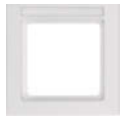
5-fach Für senkrechte und waagerechte Montage.			
306 9836	10156099	polarweiß samt	42,20
306 9835	10156096	anthrazit samt, lackiert	45,40
229 4055	10156094	Alu samt, lackiert	70,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Q.3.



		Ausführung	1 St
1-fach			
302 9180	10516099	polarweiß samt	10,80
229 4067	10516094	Alu samt, lackiert	15,20

2-fach

Für senkrechte Montage.

302 9181	10526099	polarweiß samt	17,10
229 4068	10526094	Alu samt, lackiert	24,80

3-fach

Für senkrechte Montage.

302 9182	10536099	polarweiß samt	28,90
229 4069	10536094	Alu samt, lackiert	39,90



2-fach

Für waagerechte Montage.

302 9178	10226099	polarweiß samt	17,10
229 4058	10226094	Alu samt, lackiert	24,80

3-fach

Für waagerechte Montage.

302 9179	10236099	polarweiß samt	28,90
229 4060	10236094	Alu samt, lackiert	39,90

System Q.7

Abdeckrahmen

Q.7.



		Ausführung	1 St
1-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
580 1359	10116189	polarweiß samt	10,30
580 1352	10116074	Alu gestrahlt	41,70
580 1357	10116079	Glas polarweiß	41,70
580 1360	10116030	Schiefer	41,70
580 1355	10116020	Beton strukturiert	41,70

2-fach

Für senkrechte und waagerechte Montage.

580 1369	10126189	polarweiß samt	15,00
580 1363	10126074	Alu gestrahlt	73,50
580 1367	10126079	Glas polarweiß	73,50
580 1370	10126030	Schiefer	73,50
580 1366	10126020	Beton strukturiert	73,50

3-fach

Für senkrechte und waagerechte Montage.

580 1379	10136189	polarweiß samt	25,80
580 1373	10136074	Alu gestrahlt	122,90
580 1377	10136079	Glas polarweiß	122,90
580 1380	10136030	Schiefer	122,90
580 1376	10136020	Beton strukturiert	122,90

4-fach

Für senkrechte und waagerechte Montage.

580 1388	10146189	polarweiß samt	41,40
580 1383	10146074	Alu gestrahlt	167,90
580 1386	10146079	Glas polarweiß	167,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

5-fach

Für senkrechte und waagerechte Montage.

580 1396	10156189	polarweiß samt	62,90
580 1391	10156074	Alu gestrahlt	228,90
580 1394	10156079	Glas polarweiß	228,90

Steckdosen K.1/K.5

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6438	47157009	polarweiß glänzend	10,10
301 8070	47157006	anthrazit matt, lackiert	10,70
308 7641	47157003	Alu, Aluminium eloxiert	20,70
301 6599	47157004	Edelstahl, Metall mattiert	20,70

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6451	47357009	polarweiß glänzend	12,50
301 8077	47357006	anthrazit matt, lackiert	13,20
308 7680	47357003	Alu, Aluminium eloxiert	22,50
301 6601	47357004	Edelstahl, Metall mattiert	22,50

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6423	41157009	polarweiß glänzend	10,10
301 8058	41157006	anthrazit matt, lackiert	10,70
308 7604	41157003	Alu, Aluminium eloxiert	20,70
301 6596	41157004	Edelstahl, Metall mattiert	20,70

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6427	41357009	polarweiß glänzend	12,50
301 8060	41357006	anthrazit matt, lackiert	13,20
308 7608	41357003	Alu, Aluminium eloxiert	22,50
301 6597	41357004	Edelstahl, Metall mattiert	22,50

Steckdose SCHUKO/USB Typ A-A

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 12 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V~, Ausgangsstrom max.: 2,4 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
218 8775	48037009	polarweiß glänzend	83,30
218 8774	48037006	anthrazit matt, lackiert	84,80
218 8772	48037003	Alu matt, lackiert	86,10
218 8773	48037004	Edelstahl matt, lackiert	86,10

Steckdose SCHUKO/USB Typ A-C

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 15 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V~, Ausgangsstrom max.: 3 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
596 8787	48047009	polarweiß glänzend	93,90
596 8786	48047006	anthrazit matt, lackiert	96,50
596 8784	48047003	Alu matt, lackiert	97,70
596 8785	48047004	Edelstahl matt, lackiert	97,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6467	47517109	polarweiß glänzend	19,60
301 8087	47517106	anthrazit matt, lackiert	19,90
308 7753	47517103	Alu, Aluminium eloxiert	29,80
301 6606	47517104	Edelstahl, Metall mattiert	29,80

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit selbstschließendem Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6609	47517209	polarweiß glänzend	20,40
301 8089	47517206	anthrazit matt, lackiert	24,70
308 7754	47517203	Alu, Aluminium eloxiert	31,10
301 6608	47517204	Edelstahl, Metall mattiert	31,10

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung, Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.

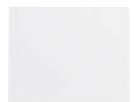


		Ausführung	1 St
301 6463	47477109	polarweiß glänzend	19,60
301 8083	47477106	anthrazit matt, lackiert	19,90
308 7742	47477103	Alu, Aluminium eloxiert	29,80
301 6604	47477104	Edelstahl, Metall mattiert	29,80

Abdeckungen/Zentraleinsätze K.1/K.5

Wippe

Für Schalter/Taster, nicht für Wippentastenschalter, in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6325	14057009	polarweiß glänzend	7,80
301 7935	14057006	anthrazit matt, lackiert	7,80
306 9983	14057003	Alu, Aluminium eloxiert	14,80
301 6531	14057004	Edelstahl, Metall mattiert	14,80

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, nicht für Wippentastenschalter, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6341	14267009	polarweiß glänzend	11,40
301 7951	14267006	anthrazit matt, lackiert	11,50
308 7287	14267003	Alu, Aluminium eloxiert	18,30
301 6539	14267004	Edelstahl, Metall mattiert	18,30

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, nicht für Wippentastenschalter, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6333	14157009	polarweiß glänzend	9,00
301 7943	14157006	anthrazit matt, lackiert	9,20
308 7283	14157003	Alu, Aluminium eloxiert	15,80
301 6535	14157004	Edelstahl, Metall mattiert	15,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, nicht für Wippentastenschalter, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6335	14157109	polarweiß glänzend	12,70
301 7945	14157106	anthrazit matt, lackiert	12,90
308 7284	14157103	Alu, Aluminium eloxiert	19,60
301 6536	14157104	Edelstahl, Metall mattiert	19,60

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, nicht für Wippentastenschalter, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6356	14967009	polarweiß glänzend	12,70
301 7990	14967006	anthrazit matt, lackiert	12,90
308 7301	14967003	Alu matt, lackiert	19,60
301 6567	14967004	Edelstahl matt, lackiert	19,60

Wippe Serie

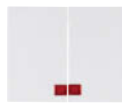
Für Wippenschalter 2-fach, Serientaster, nicht für Wippentastenschalter, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6345	14357009	polarweiß glänzend	11,00
301 7959	14357006	anthrazit matt, lackiert	11,20
308 7293	14357003	Alu, Aluminium eloxiert	19,20
301 6545	14357004	Edelstahl, Metall mattiert	19,20

Wippe Serie mit roter Linse

Für Wippenschalter 2-fach, Serientaster, nicht für Wippentastenschalter, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
301 6352	14377009	polarweiß glänzend	13,60
301 7966	14377006	anthrazit matt, lackiert	13,70
308 7296	14377003	Alu matt, lackiert	23,00
301 7965	14377004	Edelstahl matt, lackiert	23,00

Taste 1-fach

Mit Zweiflächenbedienung, passend zu Relais-Einsatz, DALI/DSI Steuereinsatz, Schalt-Einsatz 1-fach, Tastdimmer (R, L) und Universal-Tastdimmer 1-fach, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
308 9447	85141179	polarweiß glänzend	25,00
308 9445	85141175	anthrazit matt, lackiert	25,40
308 9446	85141177	Alu matt, lackiert	32,30
308 9444	85141173	Edelstahl matt, lackiert	32,30

Taste 2-fach

Mit Zweiflächenbedienung pro Serie, passend zu Schalt-Einsatz 2-fach und Universal-Tastdimmer 2-fach, K.1/K.5.



		Ausführung	1 St
308 9453	85142179	polarweiß glänzend	35,10
308 9451	85142175	anthrazit matt, lackiert	36,30
308 9452	85142177	Alu matt, lackiert	43,10
308 9450	85142173	Edelstahl matt, lackiert	43,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bewegungsmelder

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 180 Sek., K.1/K.5.



Ausführung 1 St

Nennmontagehöhe: 1,1 m

Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12×16 m.

308 9503	85341179	polarweiß glänzend	94,90
308 9501	85341175	anthrazit matt, lackiert	100,10
308 9502	85341177	Alu matt, lackiert	104,60
308 9500	85341173	Edelstahl matt, lackiert	106,70



Nennmontagehöhe: 2,2 m

Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8×12 m.

308 9525	85342179	polarweiß glänzend	96,80
308 9523	85342175	anthrazit matt, lackiert	102,10
308 9524	85342177	Alu matt, lackiert	104,60
308 9522	85342173	Edelstahl matt, lackiert	106,70

IR Bewegungsmelder Komfort

Mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation, mit Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite: Frontal/seitlich 12/8 m, Erfassungsfeld: Rechteckig, 12×16 m, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

Nennmontagehöhe: 1,1 m

Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12×16 m.

308 9514	85341279	polarweiß glänzend	154,40
308 9512	85341275	anthrazit matt, lackiert	159,70
308 9513	85341277	Alu matt, lackiert	164,40
308 9511	85341273	Edelstahl matt, lackiert	164,40



Nennmontagehöhe: 2,2 m

Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8×12 m.

308 9536	85342279	polarweiß glänzend	154,40
308 9534	85342275	anthrazit matt, lackiert	159,70
308 9535	85342277	Alu matt, lackiert	164,40
308 9533	85342273	Edelstahl matt, lackiert	164,40

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

301 6234	11357009	polarweiß glänzend	16,20
301 7882	11357006	anthrazit matt, lackiert	16,30
306 9895	11357003	Alu, Aluminium eloxiert	30,30
301 6511	11357004	Edelstahl, Metall mattiert	30,30

Jalousie-Taste

Mit Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung), Nachlaufzeit einstellbar: 0-500 Sek., Jalousie-Laufzeit: 2 Min., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

308 9481	85241179	polarweiß glänzend	101,80
308 9479	85241175	anthrazit matt, lackiert	106,90
308 9480	85241177	Alu matt, lackiert	114,00
308 9478	85241173	Edelstahl matt, lackiert	114,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Jalousie-Schaltuhr

Mit Display, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung), mit Tastensperre, Resetfunktion, mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Astro- und Ferienprogramm, Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20, Jalousie-Laufzeit: 2 Min., Gangreserve: 24 Std., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

308 9612	85741179	polarweiß glänzend	123,40
308 9610	85741175	anthrazit matt, lackiert	128,60
308 9611	85741177	Alu matt, lackiert	135,90
308 9609	85741173	Edelstahl matt, lackiert	133,20

Wippe 2-fach mit Aufdruck "Pfeil"

Für Jalousieschalter/-taster, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

301 6348	14357109	polarweiß glänzend	13,60
301 7961	14357106	anthrazit matt, lackiert	13,70
308 7294	14357103	Alu, Aluminium eloxiert	23,00
301 6546	14357104	Edelstahl, Metall mattiert	23,00

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit externem Temperaturfühler, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

301 8271	20347109	polarweiß glänzend	217,40
301 8270	20347106	anthrazit matt, lackiert	220,50
308 7446	20347103	Alu matt, lackiert	227,50
301 8269	20347104	Edelstahl matt, lackiert	227,50

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

301 8211	20267109	polarweiß glänzend	108,00
301 8210	20267106	anthrazit matt, lackiert	111,20
308 7431	20267103	Alu matt, lackiert	117,90
301 8209	20267104	Edelstahl matt, lackiert	117,90

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück und Wippschalter, für Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

218 8728	20297109	polarweiß glänzend	112,70
218 8727	20297106	anthrazit matt, lackiert	116,10
218 8725	20297103	Alu matt, lackiert	122,70
218 8726	20297104	Edelstahl matt, lackiert	122,70

Temperaturregler mit Öffner

Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

301 8231	20307109	polarweiß glänzend	106,30
301 8230	20307106	anthrazit matt, lackiert	109,40
308 7440	20307103	Alu matt, lackiert	116,30
301 8229	20307104	Edelstahl matt, lackiert	116,30

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, ohne Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, K.1/K.5.



Ausführung 1 St

301 6149	10457009	polarweiß glänzend	12,90
301 7854	10457006	anthrazit matt, lackiert	13,60
306 9867	10457003	Alu, Aluminium eloxiert	22,10
301 6498	10457004	Edelstahl, Metall mattiert	22,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, mit Sockel und Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, K.1/K.5.



Ausführung		1 St
301 7444	6710457009 polarweiß glänzend	12,90
301 8099	6710457006 anthrazit matt, lackiert	13,60
308 7802	6710457003 Alu, Aluminium eloxiert	22,10
301 7419	6710457004 Edelstahl, Metall mattiert	22,10

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten, K.1/K.5.



Ausführung		1 St
301 6133	10057009 polarweiß glänzend	8,40
301 7834	10057006 anthrazit matt, lackiert	9,00
306 9540	10057003 Alu matt, lackiert	16,40
301 6490	10057004 Edelstahl matt, lackiert	16,40

Adapterring für Zentralstück 50x50 mm

Für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50x50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, K.1/K.5.



Ausführung		1 St
301 6225	11087109 polarweiß glänzend	2,95
301 7876	11087106 anthrazit matt, lackiert	3,05
306 9889	11087103 Alu matt, lackiert	4,30
301 6508	11087104 Edelstahl matt, lackiert	4,30

Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, K.1/K.5.



Ausführung		1 St
301 6223	11087009 polarweiß glänzend	2,95
301 7874	11087006 anthrazit matt, lackiert	3,05
306 9888	11087003 Alu matt, lackiert	4,30
301 6507	11087004 Edelstahl matt, lackiert	4,30

Kommunikationstechnik K.1/K.5

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

K.1/K.5.



Ausführung		1 St
301 6135	10357009 polarweiß glänzend	8,40
301 7846	10357006 anthrazit matt, lackiert	9,00
306 9861	10357003 Alu, Aluminium eloxiert	16,40
301 6494	10357004 Edelstahl, Metall mattiert	16,40

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

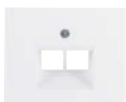
Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_a iso, für WLAN Access-Points, K.1/K.5.



Ausführung		1 St
301 6329	14077009 polarweiß glänzend	8,40
301 7939	14077006 anthrazit matt, lackiert	9,00
308 7277	14077003 Alu, Aluminium eloxiert	16,40
301 6533	14077004 Edelstahl, Metall mattiert	16,40

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_a iso, K.1/K.5.



Ausführung		1 St
301 6331	14097009 polarweiß glänzend	8,40
301 7941	14097006 anthrazit matt, lackiert	9,00
308 7282	14097003 Alu, Aluminium eloxiert	16,40
301 6534	14097004 Edelstahl, Metall mattiert	16,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, K.1/K.5.



Ausführung		1 St
306 8466	12017019 polarweiß glänzend	8,40
306 8465	12017016 anthrazit matt, lackiert	9,00
306 9941	12017013 Alu, Aluminium eloxiert	16,40
306 8464	12017014 Edelstahl, Metall mattiert	16,40

Unterhaltungselektronik K.1/K.5

Radio Touch mit Lautsprecher

Radio Touch DAB+ zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2x Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. K.1/K.5.



Ausführung		1 St
889 5642	29807009 polarweiß glänzend	213,50
889 5643	29807006 anthrazit matt	232,50
889 5645	29807003 Alu	239,60
889 5644	29807004 Edelstahl	239,60

Radio Touch mit Lautsprecher und Bluetooth

Radio Touch DAB+/Bluetooth zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2x Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. K.1/K.5.



Ausführung		1 St
889 5620	30807009 polarweiß glänzend	294,00
889 5621	30807006 anthrazit matt	319,90
889 5623	30807003 Alu	329,80
889 5622	30807004 Edelstahl	329,80

System K.1/K.5

Abdeckrahmen



Ausführung		1 St
1-fach		
In Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.		
301 6303	13137009 polarweiß glänzend	5,20
301 7915	13137006 anthrazit matt, lackiert	7,80
306 9971	13137003 Alu, Aluminium eloxiert	17,90
301 6521	13137004 Edelstahl, Metall mattiert	17,90

2-fach

Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6305	13237009 polarweiß glänzend	8,70
301 7917	13237006 anthrazit matt, lackiert	11,20
306 9972	13237003 Alu, Aluminium eloxiert	28,00
301 6522	13237004 Edelstahl, Metall mattiert	28,00

3-fach

Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6309	13337009 polarweiß glänzend	15,30
301 7919	13337006 anthrazit matt, lackiert	17,90
306 9973	13337003 Alu, Aluminium eloxiert	42,10
301 6523	13337004 Edelstahl, Metall mattiert	42,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung 1 St

4-fach

Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6311	13437009	polarweiß glänzend	21,40
301 7921	13437006	anthrazit matt, lackiert	29,00
306 9974	13437003	Alu, Aluminium eloxiert	66,70
301 6524	13437004	Edelstahl, Metall mattiert	66,70

5-fach

Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6315	13537009	polarweiß glänzend	34,80
301 7925	13537006	anthrazit matt, lackiert	40,60
306 9977	13537003	Alu, Aluminium eloxiert	104,60
301 6526	13537004	Edelstahl, Metall mattiert	104,60

2-fach

Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6317	13637009	polarweiß glänzend	8,70
301 7927	13637006	anthrazit matt, lackiert	11,20
306 9978	13637003	Alu, Aluminium eloxiert	28,00
301 6527	13637004	Edelstahl, Metall mattiert	28,00

3-fach

Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6319	13737009	polarweiß glänzend	15,30
301 7929	13737006	anthrazit matt, lackiert	17,90
306 9979	13737003	Alu, Aluminium eloxiert	42,10
301 6528	13737004	Edelstahl, Metall mattiert	42,10

4-fach

Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6321	13837009	polarweiß glänzend	21,40
301 7931	13837006	anthrazit matt, lackiert	29,00
306 9981	13837003	Alu, Aluminium eloxiert	66,70
301 6529	13837004	Edelstahl, Metall mattiert	66,70

5-fach

Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6323	13937009	polarweiß glänzend	34,80
301 7933	13937006	anthrazit matt, lackiert	40,60
306 9982	13937003	Alu, Aluminium eloxiert	104,60
301 6530	13937004	Edelstahl, Metall mattiert	104,60

Dichtungsset für Wippschalter/-taster

Ausführung 1 St

301 6492	10107100	transparent	5,40
----------	----------	-------------	------

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Ausführung 1 St

301 6493	10107200	transparent	5,40
----------	----------	-------------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Ausführung 1 St

301 6491	10107000	transparent	5,40
----------	----------	-------------	------

Kommunikationstechnik K.1/K.5/Q.1/Q.3/Q.7

USB PD Power Modul

Ladesteckdose mit USB-Buchse Typ C zum Laden von mobilen Geräten wie z.B. Smartphones, MP3-Player, Tablets, Laptops, usw. über USB-Kabel, ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet, kurzschlussfest, und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Nennspannung: 230 V, Ausgangsstrom: 3250 mA, K.1/K.5/Q.1/Q.3/Q.7.

1 St

816 4348	48604020		86,60
----------	----------	--	-------

Zentralstück für USB PD Power Modul

Q.1/Q.3.

Ausführung 1 St

816 4359	48606089	polarweiß samt	4,50
816 4358	48606086	anthrazit samt, lackiert	6,30
816 4357	48606084	Alu samt, lackiert	9,90

Serie 1930

Zentralstück mit Knebel

Für Drehschalter und Drehtaster, aus Kunststoff, Serie 1930.

Ausführung 1 St

301 8406	1647	polarweiß glänzend	16,20
301 8407	164701	schwarz glänzend	16,20

Rahmen

Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, Serie 1930.

Ausführung 1 St

1-fach Für Einzelmontage.			
301 2855	138109	polarweiß glänzend	7,90
301 2854	138101	schwarz glänzend	7,90

2-fach

Für senkrechte und waagerechte Montage.

301 3068	138129	polarweiß glänzend	22,50
301 3066	138121	schwarz glänzend	22,50

3-fach

Für senkrechte und waagerechte Montage.

301 3069	138139	polarweiß glänzend	34,40
301 3067	138131	schwarz glänzend	34,40

Mittelrahmen 1-fach

Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, für Kombinationsmontage, mit Verdrehenschutz, Serie 1930.

Ausführung 1 St

301 5404	138159	polarweiß glänzend	12,60
301 5403	138151	schwarz glänzend	12,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Endrahmen 1-fach

Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, für Kombinationsmontage, Serie 1930.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 5399	138149	polarweiß glänzend	10,40
301 5400	138141	schwarz glänzend	10,40

Serie 1930, Glas, Palazzo

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 0625	4755	polarweiß glänzend	22,80
301 0626	475501	schwarz glänzend	22,80

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Auch für TDO-Steckdose, Datenschnittstelle USB UP, 2 Öffnungen ausbrechbar.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 0836	1040	polarweiß glänzend	15,20

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 4735	1409	polarweiß glänzend	15,20

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-Loch

Für Antennensteckdose nach DIN 45330.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 2744	103920	polarweiß glänzend	15,20

Zentralstück für Antennen-Steckdose 3-Loch



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 4155	106420	polarweiß glänzend	15,20

Blindverschluss

Zentralstück für Steckbefestigung, mit Tragplatte, mit Spreizkrallen.



3018298

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 8298	67100920	polarweiß glänzend	25,50
301 8299	67100921	schwarz glänzend	25,50

Serie 1930, Glas, R.classic, Palazzo

Drehschalter-Einsatz

Mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
218 8763	387603		41,20

Serienschalter

218 8762	387503		48,80
----------	--------	--	-------

Kreuzschalter

218 8764	387703		71,70
----------	--------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drehtaster-Einsatz Wechsler

Mit Schraubklemmen, 10 A, 250 V~.



218 8757	384603		51,30
----------	--------	--	-------

Feuchtrauminstallation WG UP IP44

Wippe

Abdeckung für Wippschalter/-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 2752	1550	weiß glänzend	11,00
301 2795	155009	polarweiß glänzend	11,00
301 2742	155001	braun glänzend	13,70

Wippe mit Beschriftungsfeld

Abdeckung für Wippschalter/-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 2777	1629	weiß glänzend	14,80
301 2801	162909	polarweiß glänzend	14,80
301 2778	162901	braun glänzend	17,50

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, WG UP IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 2758	1553	weiß glänzend	12,50
301 2797	155309	polarweiß glänzend	12,50

Wippe 2-fach

Für Mehrfach-Wippschalter/-taster und Gruppen-Wippen-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 2755	1552	weiß glänzend	15,60
301 8835	155209	polarweiß glänzend	15,60
306 8477	155211	braun glänzend	18,40

Wippe 2-fach mit Aufdruck "Pfeile"

Für Jalousieschalter/-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 2757	155222	weiß glänzend	18,40
301 8836	155229	polarweiß glänzend	18,40
301 2756	155221	braun glänzend	21,30

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Aufdruck, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, WG UP IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 4039	4715	weiß glänzend	19,10
301 4040	471509	polarweiß glänzend	19,10
301 5593	471501	braun glänzend	23,80

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, WG UP IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
301 4041	4716	weiß glänzend	20,90
301 4043	471609	polarweiß glänzend	20,90
301 4042	471601	braun glänzend	24,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abdeckrahmen mit Dichtung

Für senkrechte und waagerechte Montage, nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden, WG UP IP44.



		Ausführung	1 St
1-fach			
301 2703	1328	weiß glänzend	11,70
301 0720	132809	polarweiß glänzend	11,70
301 2706	132801	braun glänzend	13,90

		Ausführung	1 St
2-fach			
301 2704	1329	weiß glänzend	13,70
301 0721	132909	polarweiß glänzend	13,70
301 2707	132901	braun glänzend	15,70

Dichtungsflansch

Für wassergeschützt UP Geräte, WG UP IP44.



		Ausführung	1 St
301 2903	1884	grau	1,66

Feuchtrauminstallation AP W.1

Wechselschalter

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7099	30763505	grau	16,80
236 7098	30763502	polarweiß	16,80

Wechselschalter, mit Beschriftungsfeld

Mit blauem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7082	30763555	grau	35,50
236 7083	30763552	polarweiß	35,50

Kreuzschalter

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7101	30773505	grau	28,10
236 7100	30773502	polarweiß	28,10

Kontroll-Wechselschalter

Mit Linse, mit rotem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7103	31763505	grau	32,35
236 7102	31763502	polarweiß	32,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serienschalter

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7097	30753505	grau	28,60
236 7096	30753502	polarweiß	28,60

Taster Schließer

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
580 0625	50453525	grau	17,50
580 0624	50453522	polarweiß	17,50

Taster Wechsler, beleuchtet

Mit Linse, mit blauem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7117	50763505	grau	34,45
236 7116	50763502	polarweiß	34,45

Taster Wechsler, mit Beschriftungsfeld

Mit blauem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7084	50763555	grau	35,70
236 7085	50763552	polarweiß	35,70

Serientaster 2 Schließer

Mit getrennten Eingangsklemmen, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7086	50753515	grau	32,35
236 7087	50753512	polarweiß	32,35

Jalousie-Serienschalter 1-polig

Mit Aufdruck Symbol Pfeil, mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7088	30753525	grau	42,00
236 7089	30753522	polarweiß	42,00

Kontroll-Wechselschalter Heizung

Mit Aufdruck "Heizung", mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7109	35663505	grau	34,90
236 7108	35663502	polarweiß	34,90

Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7118	47403515	grau	13,80
236 7119	47403512	polarweiß	13,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7112	47633505	grau	16,90
236 7111	47633502	polarweiß	17,60

Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7128	47413515	grau	16,75
236 7129	47413512	polarweiß	16,75

Steckdose SCHUKO 2-fach waagrecht

Mit Klappdeckel, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr und 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen, mit Steckklemmen, Einsätze durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7120	47753525	grau	32,90
236 7121	47753522	polarweiß	32,90

Steckdose SCHUKO 2-fach waagrecht

Mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7130	47753535	grau	38,65
236 7131	47753532	polarweiß	38,65

Steckdose SCHUKO 2-fach senkrecht

Mit Klappdeckel, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, Einsätze durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7126	47703525	grau	32,90
236 7127	47703522	polarweiß	32,90

Steckdose SCHUKO 2-fach senkrecht

Mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, mit Steckklemmen, Einsätze durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7132	47703535	grau	38,65
236 7133	47703532	polarweiß	38,65

Steckdose SCHUKO 3-fach waagrecht

Mit Klappdeckel, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, mit Steckklemmen, Einsätze durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7124	47733515	grau	59,50
236 7125	47733512	polarweiß	59,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO 1-fach für Spezialanwendungen

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



		Ausführung	1 St
580 0617	47403521	rot	24,80
580 0618	47403523	grün	24,80
580 0619	47403524	gelb	24,80
580 0620	47403527	orange	24,80



Mit Symbol E-bike

580 0621	47403533	grün	26,10
----------	----------	------	-------

Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, für senkrechte Montage, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schaltstrom: 10 AX, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7134	47803515	grau	35,50
236 7135	47803512	polarweiß	35,50

Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, für senkrechte Montage, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schaltstrom: 10 AX, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7136	47903515	grau	51,50
236 7137	47903512	polarweiß	51,50

UAE-Steckdose 8-polig Cat.6

Mit transparentem Klappdeckel, für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, mit Geradeauslass, Übertragungsbandbreite max.: 250 MHz, geeignet für PoE+, mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schneidklemmen, Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2, Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09, Schutzart: IP55, W.1.



		Ausführung	1 St
236 7144	14093505	grau	37,60
236 7145	14093502	polarweiß	37,60

Antennen-Steckdose Einzeldose

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, W.1.



		Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.				
236 7146	12033515	grau	5	43,90
236 7147	12033512	polarweiß	5	43,90

Antennen-Steckdose Durchgangsdose

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, W.1.



		Ausführung	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.				
236 7148	12033525	grau	1	43,90
236 7149	12033522	polarweiß	1	43,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Antennen-Steckdose Einzeldose

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen und SAT-Empfang, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	
3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse.				
236 7150	12033535	grau	2	46,50
236 7151	12033532	polarweiß	2	46,50

Lautsprecher-Anschlussdose

Mit transparentem Klappdeckel und Beschriftungsfeld, mit Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung und Rohr, Leiterquerschnitt max.: 2,5 mm², mit Steckklemmen (beidseitig), Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	1 St	
236 7152	11963505	grau	32,70

Stereo



236 7154	11963515	grau	43,40
236 7153	11963502	polarweiß	32,70
236 7155	11963512	polarweiß	43,40

Kabelauslass

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	1 St	
580 0609	42563525	grau	22,30
580 0608	42563522	polarweiß	22,30

Feuchtrauminstallation Modulares System W.1

Jalousie-Serientaster-Einsatz AP/UP

Mit Aufdruck Symbol Pfeil, mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten, mit Steckklemmen, für Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



	Ausführung	1 St	
580 0627	50553525	grau	36,25
580 0626	50553522	polarweiß	36,25

Steckdosen-Einsatz SCHUKO AP/UP

Mit zufallendem Klappdeckel, mit Steckklemmen, für Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



	Ausführung	1 St	
580 0616	47063525	grau	9,00
580 0615	47063522	polarweiß	9,00

UAE-Steckdosen-Einsatz Cat.6 AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, mit Geradeauslass, Übertragungsbandbreite max.: 250 MHz, geeignet für PoE+, mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung, mit Schneidklemmen, Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2, Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09, für Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	1 St	
8-polig			
580 0594	14093515	grau	31,70
580 0593	14093512	polarweiß	31,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



8/8-polig

580 0596	14103505	grau	41,00
580 0595	14103502	polarweiß	41,00

Antennen-Steckdosen-Einsatz Einzeldose AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit Schraubklemmen, für Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St	
2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.				
580 0540	12033545	grau	5	37,90
580 0539	12033542	polarweiß	5	37,90

Antennen-Steckdosen-Einsatz Durchgangsdose AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit Schraubklemmen, für Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St	
2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.				
580 0542	12033555	grau	1	37,90
580 0541	12033552	polarweiß	1	37,90

SAT-Antennen-Steckdosen-Einsatz Einzeldose AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen und SAT-Empfang, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, mit Schraubklemmen, für Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	
3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse.				
580 0544	12033565	grau	2	40,60
580 0543	12033562	polarweiß	2	40,60

Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel und Beschriftungsfeld, Leiterquerschnitt max.: 2,5 mm², mit Steckklemmen (beidseitig), für Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	1 St	
580 0536	11963525	grau	26,60
580 0535	11963522	polarweiß	26,60



Stereo

580 0538	11963535	grau	36,80
580 0537	11963532	polarweiß	36,80

Kabelauslass-Einsatz AP/UP

Für Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	1 St	
580 0607	42563505	grau	16,40
580 0606	42563502	polarweiß	16,40

Gehäuse mit Rahmen 1-fach 611891350...

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, für Schutzart: IP55, W.1.



	Ausführung	1 St	
236 7022	6118913505	grau	6,10
236 7023	6118913502	polarweiß	6,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-Bediensysteme

Busankoppler UP

Für Tastsensor mit interner Temperaturfühler (8016xxxx), mit Programmier-LED, roter Programmier-LED, zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler, Busanschluss über Anschlussklemme, mit Spreizkrallen, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V=.



1 St

580 0648	80040001		79,00
-----------------	----------	--	--------------

Busankoppler UP

Für Tastsensor mit Temperaturregler und Display (7566xxxx), Info-Display und B.IQ Tastsensor, mit Programmier-LED und roter Programmier-LED, Busanschluss über Anschlussklemme, ohne Spreizkrallen.



1 St

301 4225	75040001		79,00
-----------------	----------	--	--------------

Tastsensor-Modul mit Busankoppler

Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebeneinstelle, Betriebsmodusumschaltung, Szene, Zwangssteuerung, Schalten von bis zu 64 Szenen, mit Temperaturfühler, mit Programmier-LED und roter Programmier-LED, mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation, Busanschluss über Anschlussklemme, mit Demontageschutz, Betriebsspannung über Bus 21-32 V=, Systeme KNX easy und KNX ETS.

1 St

1-fach

S.1/B.3/B.7.

580 0651	80141180		90,20
-----------------	----------	--	--------------



1-fach

Q.x, K.x

580 0650	80141170		90,20
-----------------	----------	--	--------------



2-fach

S.1/B.3/B.7.

580 0655	80142180		106,60
-----------------	----------	--	---------------



2-fach

Q.x, K.x

580 0654	80142170		106,60
-----------------	----------	--	---------------



Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1-fach

Mit integriertem Busankoppler und klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls.

1 St

S.1/B.3/B.7

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
580 0712	80960289	polarweiß glänzend	5,40
580 0713	80960299	polarweiß matt	5,40
580 0709	80960282	weiß glänzend	5,40
580 0711	80960285	anthrazit matt	6,00
580 0710	80960283	Alu matt, lackiert	9,00



Q.1/Q.3/Q.7

580 0704	80960229	polarweiß samt	5,40
580 0703	80960226	anthrazit samt, lackiert	6,00
229 4134	80960221	alu samt, lackiert	9,00



K.1/K.5

580 0708	80960279	polarweiß glänzend	9,00
580 0707	80960275	anthrazit matt, lackiert	9,20
580 0705	80960271	Alu matt, lackiert	15,30
580 0706	80960273	Edelstahl matt, lackiert	15,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung KNX für Tastsensor-Modul 2-fach

Mit integriertem Busankoppler und 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls.

Ausführung

1 St

S.1/B.3/B.7

580 0723	80960389	polarweiß glänzend	10,30
580 0724	80960399	polarweiß matt	10,30
580 0720	80960382	weiß glänzend	10,30
580 0722	80960385	anthrazit matt, lackiert	10,70
580 0721	80960383	Alu matt, lackiert	13,70



Q.1/Q.3/Q.7

580 0715	80960329	polarweiß samt	10,30
580 0714	80960326	anthrazit samt, lackiert	10,70
229 4135	80960321	alu samt, lackiert	13,70



K.1/K.5

580 0719	80960379	polarweiß glänzend	13,60
580 0718	80960375	anthrazit matt, lackiert	13,70
580 0716	80960371	Alu matt, lackiert	22,20
580 0717	80960373	Edelstahl matt, lackiert	22,20



Tastsensor 1-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x1), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz.

Ausführung

1 St

S.1/B.3/B.7

580 0666	80161780	für weiß und polarweiß	72,60
580 0667	80161785	für anthrazit und Alu	74,20



Q.1/Q.3/Q.7

580 0653	80141329	polarweiß samt	72,60
580 0652	80141326	anthrazit samt, lackiert	74,20



Tastsensor 2-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x1), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz.

Ausführung

1 St

S.1/B.3/B.7

580 0674	80162780	für weiß und polarweiß	86,40
580 0675	80162785	für anthrazit und Alu	88,30



Q.1/Q.3/Q.7

580 0657	80142329	polarweiß samt	86,40
580 0656	80142326	anthrazit samt, lackiert	88,30



Tastsensor 3-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x1), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz.

Ausführung

1 St

S.1/B.3/B.7

580 0682	80163780	für weiß und polarweiß	110,70
580 0683	80163785	für anthrazit und Alu	113,10



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung		1 St
Q.1/Q.3/Q.7		
580 0659	80143329 polarweiß samt	110,70
580 0658	80143326 anthrazit samt, lackiert	113,10

Tastsensor 4-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x1), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz.



Ausführung		1 St
S.1/B.3/B.7		
580 0688	80164780 für weiß und polarweiß	125,00
580 0689	80164785 für anthrazit und Alu	127,10



Ausführung		1 St
Q.1/Q.3/Q.7		
580 0661	80144329 polarweiß samt	125,00
580 0660	80144326 anthrazit samt, lackiert	127,10

Tastsensor 2-fach mit RTR, Display

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: (75040001), LC-Display mit Symboldarstellung, Beschriftungsfelder, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs, mit Demontageschutz.



Ausführung		1 St
S.1/B.3/B.7		
301 6779	75662780 für weiß und polarweiß	296,40
301 6868	75662785 für anthrazit und Alu	299,00

Tastsensor 3-fach mit RTR, Display

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: (75040001), LC-Display mit Symboldarstellung, Beschriftungsfelder, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs, mit Demontageschutz, nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden.



Ausführung		1 St
S.1/B.3/B.7		
301 6768	75663780 für weiß und polarweiß	361,10
301 6778	75663785 für anthrazit und Alu	363,70

Tastsensor 5-fach mit RTR, Display

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: (75040001), LC-Display mit Symboldarstellung, Beschriftungsfelder, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs, mit Demontageschutz, nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden.



Ausführung		1 St
S.1/B.3/B.7		
301 6799	75665780 für weiß und polarweiß	457,00
301 6788	75665785 für anthrazit und Alu	459,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tastsensor mit RTR, Display

Mit Busankoppler, LC-Display mit Symboldarstellung, Beschriftungsfelder, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit weißer Betriebs-LED und amber-farbenen Status-LEDs, mit Demontageschutz, Q.1/Q.3/Q.7.



Ausführung		1 St
2-fach		
301 8837	75662729 polarweiß samt	404,40
308 8043	75662726 anthrazit samt	410,30



Ausführung		1 St
3-fach		
Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden.		
301 8838	75663729 polarweiß samt	468,90
308 8049	75663726 anthrazit samt	475,10



Ausführung		1 St
5-fach		
Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden.		
301 8839	75665729 polarweiß samt	564,90
308 8060	75665726 anthrazit samt	570,90

B.IQ Tastsensor Komfort

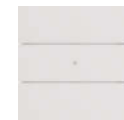
Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 75040001), Funktionen: Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen, Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, zweite Bedienebene über Objekt, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, Alarmtelegramm, mit Demontageschutz.



Ausführung		1 St
1-fach		
301 5888	75161599 polarweiß matt	95,90
308 7978	75161594 Alu, Aluminium eloxiert	129,60
301 5887	75161593 Edelstahl, Metall gebürstet	129,60
308 8296	75161590 Glas polarweiß	148,00
308 7977	75161592 Glas schwarz	148,00



Ausführung		1 St
2-fach		
301 5897	75162599 polarweiß matt	109,90
308 7986	75162594 Alu, Aluminium eloxiert	160,40
301 5896	75162593 Edelstahl, Metall gebürstet	160,40
308 7984	75162590 Glas polarweiß	189,80
308 7985	75162592 Glas schwarz	189,80



Ausführung		1 St
3-fach		
301 5904	75163599 polarweiß matt	128,30
308 7994	75163594 Alu, Aluminium eloxiert	179,50
301 5903	75163593 Edelstahl, Metall gebürstet	179,50
308 7992	75163590 Glas polarweiß	239,40
308 7993	75163592 Glas schwarz	239,40



Ausführung		1 St
4-fach		
301 5910	75164599 polarweiß matt	147,40
308 7999	75164594 Alu, Aluminium eloxiert	225,70
301 5909	75164593 Edelstahl, Metall gebürstet	225,70
308 8297	75164590 Glas polarweiß	295,50
308 7998	75164592 Glas schwarz	295,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

B.IQ Tastsensor mit Temperaturregler

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 75040001), mit LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen, Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, mit Demontageschutz.



		Ausführung	1 St
3-fach			
301 5964	75663599	polarweiß matt	311,80
308 8046	75663594	Alu, Aluminium eloxiert	362,90
301 5962	75663593	Edelstahl, Metall gebürstet	362,90
308 8044	75663590	Glas polarweiß	417,10
308 8045	75663592	Glas schwarz	417,10



		Ausführung	1 St
4-fach			
301 5972	75664599	polarweiß matt	398,80
308 8052	75664594	Alu, Aluminium eloxiert	476,90
301 5968	75664593	Edelstahl, Metall gebürstet	476,90
308 8050	75664590	Glas polarweiß	546,90
308 8051	75664592	Glas schwarz	546,90



		Ausführung	1 St
5-fach			
301 5981	75665599	polarweiß matt	451,70
308 8057	75665594	Alu, Aluminium eloxiert	540,60
301 5979	75665593	Edelstahl, Metall gebürstet	540,60
308 8055	75665590	Glas polarweiß	636,80
308 8056	75665592	Glas schwarz	636,80

Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren

Beleuchtbar durch Status-LED.



		Ausführung	1 St
1-, 2- und 3-fach			
301 5984	75900080	klar, transparent	11,60

4-fach			
301 5985	75900081	klar, transparent	16,70

5-fach			
301 5986	75900082	klar, transparent	22,00

KNX Glas-Sensor Komfort

Mit Busankoppler, für senkrechte Montage, Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen, für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, Betriebsspannung 21-32 V=.



		Ausführung	1 St
TS Sensor 1-fach			
308 7846	75141830	Glas polarweiß	263,70
308 7847	75141835	Glas schwarz	263,70
308 7838	75141034	Glas Alu	263,70

TS Sensor 2-fach			
308 7862	75142830	Glas polarweiß	306,00
308 7863	75142835	Glas schwarz	306,00
308 7854	75142034	Glas Alu	306,00

TS Sensor 3-fach			
308 7878	75143830	Glas polarweiß	356,00
308 7879	75143835	Glas schwarz	356,00
308 7870	75143034	Glas Alu	356,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

TS Sensor 4-fach

308 7894	75144830	Glas polarweiß	413,00
308 7895	75144835	Glas schwarz	413,00
308 7886	75144034	Glas Alu	413,00

KNX Glas-Sensor mit Temperaturregler

Mit Busankoppler, LED-Display mit Symboldarstellung, für senkrechte Montage, Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen, für Schalt-, Tast-, Dimm- Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen, integrierter Temperaturfühler, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, Betriebsspannung 21-32 V=.



		Ausführung	1 St
TS Sensor 2-fach			
301 8366	75642034	Glas Alu	656,80
308 8023	75642030	Glas polarweiß	656,80
301 8367	75642035	Glas schwarz	656,80

TS Sensor 3-fach

301 8372	75643034	Glas Alu	714,50
308 8034	75643030	Glas polarweiß	714,50
301 8373	75643035	Glas schwarz	714,50

KNX-Sensoren

KNX-Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

Mit Busankoppler, Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 12x16 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek.-30 Min., Umschalter für AUS/Automatik/EIN, Master/Slave Betrieb, Status-LEDs, zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb, Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, mit Demontageschutz, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V=.



		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
229 4022	80262180		208,00

Q.x, K.x

229 4021	80262170		208,00
----------	----------	--	--------

KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m

Mit Busankoppler, Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 8x12 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek.-30 Min., Umschalter für AUS/Automatik/EIN, Master/Slave Betrieb, Status-LEDs, zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb, Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, mit Demontageschutz, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V=.



		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
229 4025	80262280		208,00

Q.x, K.x

229 4024	80262270		208,00
----------	----------	--	--------

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul



		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
229 4029	80960452	weiß glänzend	9,70
229 4030	80960459	polarweiß glänzend	9,70
229 4026	80960409	polarweiß matt	9,70
229 4038	80960485	anthrazit matt	12,90
229 4037	80960483	Alu matt, lackiert	15,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Q.1/Q.3/Q.7		Ausführung	1 St
229 4028	80960429	polarweiß samt	9,70
229 4027	80960426	anthrazit samt, lackiert	12,90
229 4136	80960421	Alu samt, lackiert	15,30

KNX Temperaturregler

Mit Busankoppler, zur individuelle Einzelraum-Temperaturregelung, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb, Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz und Taupunkt, Status-LEDs, Betriebstemperatur: -5°C bis 45°C, 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar, mit Demontageschutz.



Q.1/Q.3/Q.7		Ausführung	1 St
301 8831	75441129	polarweiß samt	346,40
308 8019	75441126	anthrazit samt, lackiert	347,40
229 4130	75441124	Alu samt, lackiert	351,30

KNX-Funk-System

KNX-Funk-Taste 1-fach quicklink

Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, easy Zusatz-Funktionen, ETS Zusatz-Funktionen, Konfigurations- und Funktions-Taste, LED-Aufsatz-/ Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, Funk-Kanäle: 2.



S.1/B.3/B.7		Ausführung	1 St
308 9460	85145182	weiß glänzend	155,20
308 9464	85145189	polarweiß glänzend	152,10
308 9463	85145188	polarweiß matt	152,10
308 9462	85145185	anthrazit matt	160,40
308 9461	85145183	Alu matt, lackiert	165,20



Q.1/Q.3/Q.7		Ausführung	1 St
308 9455	85145129	polarweiß samt	152,10
308 9454	85145126	anthrazit samt, lackiert	160,40
229 4139	85145124	Alu samt, lackiert	161,90



K.1/K.5		Ausführung	1 St
308 9459	85145179	polarweiß glänzend	156,40
308 9457	85145175	anthrazit matt, lackiert	161,70
308 9458	85145177	Alu matt, lackiert	162,90
308 9456	85145173	Edelstahl matt, lackiert	166,20

KNX-Funk-Taste 2-fach quicklink

Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, easy Zusatz-Funktionen, ETS Zusatz-Funktionen, Konfigurations- und Funktions-Taste, LED-Aufsatz-/ Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, Funk-Kanäle: 4.



S.1/B.3/B.7		Ausführung	1 St
308 9471	85146182	weiß glänzend	191,60
308 9475	85146189	polarweiß glänzend	190,20
308 9474	85146188	polarweiß matt	190,20
308 9473	85146185	anthrazit matt	191,50
308 9472	85146183	Alu matt, lackiert	199,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Q.1/Q.3/Q.7		Ausführung	€/1 Stück
308 9466	85146129	polarweiß samt	190,20
308 9465	85146126	anthrazit samt, lackiert	195,40
229 4140	85146124	Alu samt, lackiert	196,00



K.1/K.5		Ausführung	€/1 Stück
308 9470	85146179	polarweiß glänzend	191,10
308 9468	85146175	anthrazit matt, lackiert	196,30
308 9469	85146177	Alu matt, lackiert	202,60
308 9467	85146173	Edelstahl matt, lackiert	201,00

KNX-Funk-Taste 4-fach quicklink

Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, obere und untere Bedienflächen auf 2-fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, easy Zusatz-Funktionen, ETS Zusatz-Funktionen, Konfigurations- und Funktions-Taste, LED-Aufsatz-/ Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, Funk-Kanäle: 4.



S.1/B.3/B.7		Ausführung	1 St
308 9570	85648182	weiß glänzend	226,30
308 9574	85648189	polarweiß glänzend	224,60
308 9573	85648188	polarweiß matt	220,20
308 9572	85648185	anthrazit matt	225,30
308 9571	85648183	Alu matt, lackiert	234,50



Q.1/Q.3/Q.7		Ausführung	1 St
308 9565	85648129	polarweiß samt	224,60
308 9564	85648126	anthrazit samt, lackiert	229,80
229 4149	85648124	Alu samt, lackiert	229,80



K.1/K.5		Ausführung	1 St
308 9569	85648179	polarweiß glänzend	221,40
308 9567	85648175	anthrazit matt, lackiert	231,10
308 9568	85648177	Alu matt, lackiert	237,60
308 9566	85648173	Edelstahl matt, lackiert	237,60

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink

Für 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, mit Umschaltung von Hand- auf Automatikbetrieb, mit Astroprogramm, Standalone-Programm, Ferien-Programm, quicklink- und Party-Funktionen, mit beleuchtetem LC-Display, Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.



S.1/B.3/B.7		Ausführung	1 St
308 9635	85745282	weiß glänzend	224,60
308 9639	85745289	polarweiß glänzend	220,20
308 9638	85745288	polarweiß matt	224,60
308 9637	85745285	anthrazit matt	225,30
308 9636	85745283	Alu matt, lackiert	229,80



Q.1/Q.3/Q.7		Ausführung	1 St
308 9630	85745229	polarweiß samt	224,60
308 9629	85745226	anthrazit samt, lackiert	225,30
229 4182	85745224	Alu samt, lackiert	234,50



K.1/K.5		Ausführung	1 St
308 9634	85745279	polarweiß glänzend	221,40
308 9632	85745275	anthrazit matt, lackiert	231,10
308 9633	85745277	Alu matt, lackiert	231,10
308 9631	85745273	Edelstahl matt, lackiert	235,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 12×16 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 1 Sek.- 3 Std., Umschalter für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion, Betriebs- und Status-LEDs, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave, ETS Zusatz-Funktionen, Memory-, Party- und Teach-Funktion, Tastensperre, Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Funk-Kanäle: 1.



		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9548	85345182	weiß glänzend	186,40
308 9552	85345189	polarweiß glänzend	186,40
308 9551	85345188	polarweiß matt	190,20
308 9550	85345185	anthrazit matt	195,40
308 9549	85345183	Alu matt, lackiert	196,00



		Ausführung	1 St
Q.1/Q.3/Q.7			
308 9543	85345129	polarweiß samt	190,20
308 9542	85345126	anthrazit samt, lackiert	196,70
229 4147	85345124	Alu samt, lackiert	201,50



		Ausführung	1 St
K.1/K.5			
308 9547	85345179	polarweiß glänzend	191,10
308 9545	85345175	anthrazit matt, lackiert	192,40
308 9546	85345177	Alu matt, lackiert	202,60
308 9544	85345173	Edelstahl matt, lackiert	197,00

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

Nennmontagehöhe: 2,2 m, Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 8×12 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 1 Sek.- 3 Std., Umschalter für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion, Betriebs- und Status-LEDs, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave, ETS Zusatz-Funktionen, Memory-, Party- und Teach-Funktion, Tastensperre, Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Funk-Kanäle: 1.



		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9559	85346182	weiß glänzend	190,20
308 9563	85346189	polarweiß glänzend	190,20
308 9562	85346188	polarweiß matt	190,20
308 9561	85346185	anthrazit matt	191,50
308 9560	85346183	Alu matt, lackiert	205,50



		Ausführung	1 St
Q.1/Q.3/Q.7/Q.9			
308 9554	85346129	polarweiß samt	186,40
308 9553	85346126	anthrazit samt, lackiert	196,70
229 4148	85346124	Alu samt, lackiert	196,00

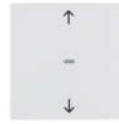


		Ausführung	1 St
K.1/K.5			
308 9558	85346179	polarweiß glänzend	191,10
308 9556	85346175	anthrazit matt, lackiert	197,80
308 9557	85346177	Alu matt, lackiert	202,60
308 9555	85346173	Edelstahl matt, lackiert	202,60

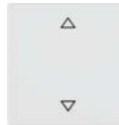
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

Mit Aufdruck Symbol Pfeile, Konfigurations- und Funktions-Taste, Betriebs- und Status-LEDs, quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster, ETS Zusatz-Funktionen, easy Zusatz-Funktionen, Memory- und Party-Funktion, Send- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Lamellenstand für Szene speicherbar, Funk-Kanäle: 1.



		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
359 2388	85245282	weiß glänzend	168,90
359 2392	85245289	polarweiß glänzend	168,90
359 2391	85245288	polarweiß matt	172,40
359 2390	85245285	anthrazit matt	177,70
359 2389	85245283	Alu matt, lackiert	178,60



		Ausführung	1 St
Q.1/Q.3/Q.7			
359 2381	85245229	polarweiß samt	168,90
359 2380	85245226	anthrazit samt, lackiert	174,10
359 2379	85245224	alu samt, lackiert	182,20



		Ausführung	1 St
K.1/K.5			
359 2387	85245279	polarweiß glänzend	170,30
359 2385	85245275	anthrazit matt, lackiert	178,90
359 2386	85245277	Alu matt, lackiert	180,10
359 2384	85245273	Edelstahl matt, lackiert	183,70

KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink

LC-Display, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Hand-/Automatikbetrieb, Astro-, Ferien- und Standalone-Programm, automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden, quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster, ETS Zusatz-Funktionen, easy Zusatz-Funktionen, Party-Funktion, Send- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Lamellenstand für Szene speicherbar, Gangreserve: 24 Std., Funk-Kanäle: 1.



		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9624	85745182	weiß glänzend	220,20
308 9628	85745189	polarweiß glänzend	224,60
308 9627	85745188	polarweiß matt	224,60
308 9626	85745185	anthrazit matt	225,30
308 9625	85745183	Alu matt, lackiert	229,80



		Ausführung	1 St
Q.1/Q.3/Q.7			
308 9619	85745129	polarweiß samt	224,60
308 9618	85745126	anthrazit samt, lackiert	229,80
229 4181	85745124	Alu samt, lackiert	229,80



		Ausführung	1 St
K.1/K.5			
308 9623	85745179	polarweiß glänzend	221,40
308 9621	85745175	anthrazit matt, lackiert	226,50
308 9622	85745177	Alu matt, lackiert	237,60
308 9620	85745173	Edelstahl matt, lackiert	231,10

Funkbus

Funk-Netz-Einsatz

Als Netzversorgung für Funkaufsätze, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.



		Ausführung	1 St
308 8307	85020100		36,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

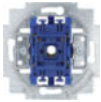


Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St



Universalschalter
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.
302 1300 2000/6US **11,25**



Serienschalter
Mit Steckklemmen.
302 1200 2000/5US **17,81**



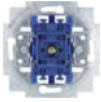
Kreuzschalter
Mit Steckklemmen.
302 1400 2000/7US **23,86**



Ausschalter 2-polig
Mit Steckklemmen.
302 1182 2000/2US **23,86**



Wechsel/Wechsel-Schalter
Mit Steckklemmen.
302 4427 2000/6/6US-101 **31,04**



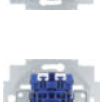
Universalschalter, mit Beleuchtung
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Glühlampe 8338-1, gem. Arb.Stätt.V., mit Steckklemmen.
302 1303 2000/6USGL **19,08**



Serienschalter, mit Beleuchtung
Mit Glühlampe 8338-1, gem. Arb.Stätt.V., mit Steckklemmen.
302 1203 2000/5USGL **27,03**



Kontrollschalter
Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme, mit 1 mA starker Glühlampe, mit Steckklemmen.
302 1301 2000/6USK **29,15**



Kontrollschalter 2-polig
Ausschalter, mit 1 mA starker Glühlampe, mit Steckklemmen.
302 1181 2000/2UK **41,28**

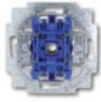
Wipptaster-Einsatz

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.

1 St



Taster 1 Schließer
302 1511 2020US **12,66**



Taster 1 Schließer
Mit 2 unabhängigen Meldekontakten.
302 1515 2020US-201 **18,11**



Doppeltaster
Mit 2 getrennten Strombahnen und 2 Betätigungswippen
302 1542 2020US-205 **21,69**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Doppeltaster
Mit 2 getrennten Strombahnen, 2 Schließer, zwei Betätigungswippen, 2x1-polig.
302 1544 2020US-205-101 **31,47**



Taster 1 Wechsler
Verwendbar als Öffner (Ruhestrom) oder Schließer (Arbeitsstrom).
302 1513 2020US-206 **13,51**



Taster 1 Schließer
Mit Beleuchtung, gem. Arb.Stätt.V..
302 1531 2020USGL **20,49**



Taster 1 Schließer
Beleuchtbar, mit N-Klemme.
302 1138 2025U **18,41**

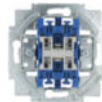
Wippschalter-Einsatz

16 AX, 250 V~.

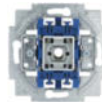
1 St



Universalschalter
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.
318 6641 2400/6US **19,50**



Serienschalter
Mit Steckklemmen.
318 6642 2400/5US **26,15**



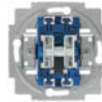
Kreuzschalter
Mit Steckklemmen.
318 6643 2400/7US **30,32**



Wechsel/Wechsel-Schalter
Mit Steckklemmen.
318 6646 2400/6/6US-101 **39,27**



Kontrollschalter
Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme, mit 1 mA starker Glühlampe, mit Steckklemmen.
318 6645 2400/6USK **38,09**



Kontrollschalter
Serienschaltung, mit Leuchtdiode, mit Steckklemmen.
318 6644 2400/5USK **43,32**

Wipptaster 42 V~

1 St



Taster 1 Schließer
Für Montage in Unterputzdosen mit 43 mm Durchmesser oder AP-Gehäuse 1706-xx, Klemmbefestigung, Nennspannung: 42 V~, Nennstrom: 0,5 A.
302 1545 2031UP **6,91**

Jalousieschalter/-taster

10 A, 250 V~.

1 St



Jalousieschalter mit Drehgriff, 2-polig
Mit Schraubklemmen.
302 1913 2712U **45,51**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Jalousieschalter mit Drehgriff, 1P+N+E
Mit Schraubklemmen.
302 1914 2713U **33,28**



Jalousietaster mit Dregriff, 2-polig
Mit Schraubklemmen.
302 1916 2722U **46,86**



Jalousietaster mit Drehgriff, 1P+N+E
Mit Schraubklemmen.
302 1917 2723U **34,27**



Jalousieschalter-Einsatz 1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.
302 1910 2000/4US **31,66**



Jalousietaster-Einsatz 1-polig
Mit Steckklemmen.
302 1915 2020/4US **31,65**

Jalousieschlüsselschalter/-taster

Mit Schraubklemmen, 10 A, 250 V~.

1 St



Jalousieschalter für Profilhalbzylinder, 1P+N+E
302 0926 2713USL-101 **60,87**



Jalousieschalter für Profilhalbzylinder, 2-polig
302 0925 2712USL-101 **72,10**



Jalousietaster für Profilhalbzylinder, 1P+N+E
302 0928 2723USL-101 **60,87**



Jalousietaster für Profilhalbzylinder, 2-polig
302 0927 2722USL-101 **72,10**



Schlüsselschalter-Einsatz, 1-polig
302 0929 2733USL-101 **60,87**

Jalusiesteuerung

1 St



Jalousie-Basis-Einsatz
Geeignet für Rollläden- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet, ohne Nebenstelleneingang, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Nennstrom: 3 A bei $\cos\phi$ 0,5, Nennleistung: 690 VA.
302 4091 6418U **84,05**



Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz
Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (AUF/AB) für Gruppensteuerung, Schaltleistung: 3 A bei $\cos\phi$ 0,5.
302 4092 6411U-101 **149,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz
Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (AUF/AB) für Gruppensteuerung, Anschlussmöglichkeit von Helligkeitssensor 6414 und Glasbruchmelder 6413, Schaltleistung: 3 A $\cos\phi$ 0,5.
302 4093 6411U/S-101 **167,00**

Jalousie-Compact-Timer

Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, ohne Nebenstelleneingang, Laufzeit: 3 Min., N-Leiter Anschluss erforderlich, Memoryfunktion, Display mit Segmentanzeige, 2 Schaltzeiten pro Tag, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb, Nennspannung: 230 V~, Ausgänge: 2 Schließer, Nennstrom: 3 A, Nennleistung: 690 VA.

1 St



539 9640 6422U **102,00**

Busch-Jalousiecontrol® II Trennrelais

Zum gemeinsamen Schalten von 2 Jalousieantrieben über einen 230 V-Kontaktgeber (AUF/AB).

1 St



302 1031 6415 **99,50**

24 V



302 2688 6415/24 **102,00**

Zeitschalter mechanisch

1 St



UP Zeitschaltuhr, 120 Min.
2-polig, 16 A, 250 V~, 2-poliger Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter.
302 8264 1071U **84,05**



UP Zeitschaltuhr, 15 Min.
2-polig, 16 A, 250 V~, 2-poliger Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter.
302 8263 1070U **84,05**

Timer-Bedienelement

1 St



Standard
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien, mit Astroprogramm.
353 6513 6456-101 **110,00**



Komfort
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern, mit Astroprogramm.
353 6512 6455-101 **119,00**

Dimmer-Einsatz

1 St



Drehpotentiometer
Für elektronische Vorschaltgeräte, für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 0/1-10 V=, Steuerstrom: 50 mA, Nennspannung: 230 V~, Nennleistung: 700 W/VA.
302 6013 2112U-101 **56,55**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St



Busch-Dimmer®-Einsatz

Mit Drehbetätigung, Druckfolgwechschler und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator, kurzschlussfest, überlastsicher, mit einstellbarer Minimalhelligkeit, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, Nennleistung: 200-700 W/VA.

302 2826 6520U 263,00



Busch-Memory-Seriendimmer

Zum Schalten und Dimmen von 2 unabhängigen Verbrauchern, Doppeltaster, für Einsatz in Serienschaltungen, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit Busch-Elektronik-Trafos, Nennspannung: 230 V, 50 Hz, Nennleistung: 2x40- 2x315 W/VA.

302 4170 6565U 180,00



Busch-Dimmer® LED-Dimmer-Einsatz

Mit Drehbetätigung, Druckfolgwechschler, 2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich), Soft-Rastung und mittels Wahlschalter zwischen Phasenan- und Phasenabschnitt umschaltbar, einstellbare Minimalhelligkeit, optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen (LC) Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Nennleistung: 2-100 W/VA für Retrofit-LED-Lasten, 10-250 W/VA für Nicht-LED-Lasten.

530 6594 6523U-102 94,97

DALI-Drehdimmer

Zur Änderung der Farbtemperatur von "tunable white" Leuchten/Leuchtmitteln, für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm), zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386, mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster, verpolungsicher, Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar, mit LED-Orientierungslicht, Schutzart Gerät: IP20.

1 St



UP, DALI, TW

Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb, max. Stromaufnahme: 15 mA.

530 6601 2116U 72,31



UP, DALI, Power, TW

Mit integriertem DALI-Netzteil, kurzschlussfest und überlastsicher, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven und von bis zu 3 Geräten im aktiven Betrieb, DALI-Spannung: 15,5 V=, max. Ausgangsstrom: 75 mA.

530 6602 2116/11U 173,00

DALI-Drehdimmer

Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm), zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386, mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster, verpolungsicher, Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar, mit LED-Orientierungslicht, Schutzart Gerät: IP20.

1 St



UP, DALI

Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb, max. Stromaufnahme: 15 mA.

306 8522 2117U 63,24

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



UP, DALI, POWER

Mit integriertem DALI-Netzteil, kurzschlussfest und überlastsicher, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven und von bis zu 3 Geräten im aktiven Betrieb, DALI-Spannung: 15,5 V=, max. Ausgangsstrom: 75 mA.

306 8523 2117/11U 159,65

Raumtemperaturregler

1 St



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz 230 V~

Mit Schließer, Einstellung über menü- und textgeführte Anzeige, 4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar, mit Schraubbefestigung, automatische Sommer- und Winterzeit-Zeitumschaltung, Nennstrom: 16 A, Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.

359 9754 1098U-102 303,85



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz, mit Zeitsteuerung und Fernfühler

Mit Schließer, für Fußbodenheizung, Einstellung über menü- und textgeführte Anzeige, 4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar, mit Schraubbefestigung, automatische Sommer- und Winterzeit-Zeitumschaltung, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.

359 9758 1098UF-102 336,00

Raumtemperaturregler

1 St



Elektr. Raumtemperaturregler-Einsatz An/Aus

Mit potentialgebundenen Schließerkontakt, öffnet wenn eingestellte Temperatur erreicht ist, separater Anschluss für zeitgesteuerte Umschaltung auf ECO-Betrieb (3K), mit Nachtabsenkung, Widerstandssensor, Drehregler, Heizung, 1-fach, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C.

193 8004 1094U-101 84,95



Elektr. Raumtemperaturregler-Einsatz An/Aus

Mit 2 potentialgebundenen Schließerkontakten (Heizen/Kühlen), öffnet wenn eingestellte Temperatur erreicht ist, externer Eingang für Umschaltung zwischen Heizen und Kühlen (230 V), separater Anschluss für zeitgesteuerte Umschaltung auf ECO-Betrieb (3K), mit Nachtabsenkung, Widerstandssensor, Drehregler, Heizung/Kühlen, 1-fach, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C.

193 8009 1099UHK-101 110,00



Elektr. Raumtemperaturregler-Einsatz An/Aus

Mit potentialgebundenen Wechselkontakt, wechselt wenn eingestellte Temperatur erreicht ist, Nennstrom Öffnerkontakt: 10 A, Nennstrom Schließerkontakt: 5 A, separater Anschluss für zeitgesteuerte Umschaltung auf ECO-Betrieb (3K), mit Nachtabsenkung, Widerstandssensor, Drehregler, Heizung, 1-fach, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C.

193 8008 1097U-101 97,70

Zentralscheibe

Für Raumtemperaturregler 1094 U-101, 1097-101 und 1099 UHK-101.

Ausführung

1 St



Busch-Duro 2000° SI

193 8015 1794R-212 weiß 7,07



Reflex SI

193 8016 1794R-214 alpinweiß 6,79



Busch-balance® SI

193 8018 1794R-914 alpinweiß 6,79

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED-Modul

Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
1 St



LED-UP-Einsatz Power-Modul			
Anzahl LED: 4, Farbe LED: Warmweiß.			
302 6369	2067/11U		64,89



LED-UP-Einsatz Power-Modul			
Anzahl LED: 4, Farbe LED: Neutralweiß.			
302 6370	2067/12U		64,89



LED-UP-Einsatz Nachtlicht			
Anzahl LED: 1, Farbe LED: Warmweiß.			
302 6504	2067/13U		64,89



LED-UP-Einsatz Nachtlicht			
Anzahl LED: 1, Farbe LED: Kaltweiß.			
302 6505	2067/14U		64,89

Lautsprecheranschlussdose

Mit 4 Anschlussklemmen, Leiterquerschnitt max. 10 mm², Polung farblich gekennzeichnet.



3027422

	Ausführung	1 St
302 7421	0248/02-101 weiß	34,05
302 7422	0248/04-101 alpinweiß	34,05
302 7423	0248/05-101 schwarz	34,05

Kommunikationsanschlussdose UAE

1 St



UAE-Anschlussdose, Cat.6A, 1-fach		
RJ 45, geschirmt 1 Steckbuchse, 8 (8)-polig, mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.		
306 8550	0218/11-101	37,29



UAE-Anschlussdose, Cat.6A, 2-fach		
RJ 45, geschirmt 2 Steckbuchse, 8 (8)-polig, mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.		
306 8551	0218/12-101	51,37

Kommunikationsadapter

Modular-Jack-Einsätze 2-fach, wahlweise auf 45° oder 90° schwenkbar, mit Schrauben, passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.



	Ausführung	1 St
832 4916	0219/14	8,86

Leitungsverbindungs-Modul Keystone HDMI

Zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, ermöglicht einfache Plug & Play-Installation mit vorkonfektionierten Anschlussleitungen.



	Ausführung	1 St
Kabelpeitsche		
832 4898	0229/32 alpinweiß	50,35
832 4899	0229/33 schwarz	50,35

Leitungsverbindungs-Modul Keystone USB

Zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, ermöglicht einfache Plug & Play-Installation mit vorkonfektionierten Anschlussleitungen.

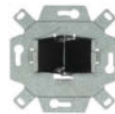


	Ausführung	1 St
Kabelpeitsche		
832 4900	0229/12 alpinweiß	50,35
832 4901	0229/13 schwarz	50,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabeldurchführung UP

Mit Bürsten, für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen, passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.



832 4897	0219/15	24,28
-----------------	---------	--------------

Glasfaser Anschlussdose

Bietet saubere Verlegung und Abschluss des Glasfaserkabels, Anschluss der Glasfaser über KLICK-Technik, integrierte Kabelführung.



SC-Duplex-Stecker 2-fach		
832 4895	0244/22	16,26



LC-Quad-Stecker 4-fach		
832 4896	0244/42	20,82

Mini-Klinken-Buchse 3,5 mm

Zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, Anschluss des Klinkenadapters erfolgt über Schraubklemmen.



	Ausführung	1 St
	Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,3 mm, Tiefe: 30,3 mm.	
832 4911	0229/42 alpinweiß	15,74
832 4912	0229/43 schwarz	15,74

Blindmodul Keystone

Zum Einsetzen in Montageadapter UP 0219/14.



	Ausführung	1 St
	Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,3 mm, Tiefe: 18,9 mm.	
832 4852	0229/02 alpinweiß	5,09
832 4851	0229/03 schwarz	5,09

Modular-Jack-Buchse Cat 6a

Zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, Anschluss über Standard-LSA+-Klemmen.



	Ausführung	1 St
	Breite: 34,4 mm, Höhe: 22,2 mm, Tiefe: 29,2 mm.	
832 4913	0229/04 Silber	18,50

Modular-Jack-Einsätze



	Ausführung	1 St
	RJ45-Keystone-Modul mit 90°-Winkel (Buchse-Buchse), zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, ermöglicht einfache Plug & Play-Installation mit RJ45-Patchkabel, Breite: 22 mm, Höhe: 36 mm, Tiefe: 15 mm.	
832 4915	0229/06 Silber	20,98



	Ausführung	1 St
	RJ45-Keystone-Modul 180° - gerade Ausführung (Buchse-Buchse), ermöglicht einfache Plug & Play-Installation mit RJ45-Patchkabel, Breite: 22 mm, Höhe: 32 mm, Tiefe: 15 mm.	
832 4914	0229/05 Silber	31,47

F-Stecker-Keystone-Modul

Durchführungsbuchse, zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, ermöglicht eine einfache Plug & Play-Installation von Antennenleitungen mit F-Steckern.



	Ausführung	1 St
	Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,3 mm, Tiefe: 30,3 mm.	
832 4893	0229/22 alpinweiß	15,74
832 4894	0229/23 schwarz	15,74

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Zubehör

Busch-Jalousiecontrol® Sensor

1 St



Glasbruchmelder

Für Busch-Jalousiecontrol® II, für Einsatz 6411 U/S mit 4 m Anschlussleitung.

302 1482 6413 **109,00**

Helligkeitssensor

Für Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411U/S-101, mit 2 m Anschlussleitung, Messbereich: 15-50.000 Lux.

351 4238 6414-101 **64,17**



Kondensator-Set

1 St



Zur Leistungsverorgung der Busch-Jalousiecontrol® II Einsätze 6418 U und 6419 U, wenn sich dieser über den Motor nicht mit ausreichend Leistung (Strom) versorgen kann und kein Neutralleiter angeschlossen werden kann, Nennspannung: 230 V~.

302 4243 6498 **39,86**

Lichtsignal mit Stecksockel

Nennspannung (V) Nennstrom (mA) 1 St



Glimmlampe

302 1095 8338-1 230 0,5 **9,22**

302 1572 8350 230 0,4 **7,83**

302 1573 8352 230 1 **8,04**

302 1574 8353 230 2 **9,42**

Glühlampe

302 1096 8344-1 8 40 **9,42**

302 1589 8345-1 12 40 **9,42**

302 1093 8337-1 24 22 **9,15**



Lichtsignal LED mit Sockel

Nennstrom (mA) Ausführung 1 St



Nennspannung: 230 V~

302 4585 8380-10 0,5 weiß **15,88**

302 4588 8380-12 0,5 rot **15,88**

302 4592 8380-17 0,5 blau **15,88**

302 4586 8382-10 1 weiß **15,88**

302 4589 8382-12 1 rot **15,88**

302 4593 8382-17 1 blau **15,88**

302 4587 8383-10 2 weiß **15,88**

302 4591 8383-12 2 rot **15,88**

302 4594 8383-17 2 blau **15,88**

3024587

Lichtsignal Steck-Glimmlampe

Nennspannung (V) Nennstrom (mA) 1 St



Glimmlampe für UP-Tastdimmer

302 1061 3857 230 0,8 **7,51**



Glimmlampe für Up-Dimmer nur Impuls

302 1060 3856 230 0,8 **7,51**



Glimmlampe für Up-Dimmer außer Impuls

302 1090 3855 230 0,8 **8,96**



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Lichtsignal Steck-LED

Nennstrom (mA) Ausführung 1 St

Nennspannung: 230 V~

302 4574 8390-10 0,5 weiß **12,92**

302 4577 8390-12 0,5 rot **12,92**

302 4580 8390-17 0,5 blau **12,92**

302 4575 8392-10 1 weiß **12,92**

302 4578 8392-12 1 rot **12,92**

302 4581 8392-17 1 blau **12,92**

302 4576 8393-10 2 weiß **12,92**

302 4579 8393-12 2 rot **12,92**

302 4582 8393-17 2 blau **12,92**



3024576

Busch-iceLight®

Wandmodul eine Lichtrichtung

Für Ambiente- und Orientierungsbeleuchtung. Lichtaustritt nach oben oder unten, zur Aufnahme von Dekoreinlegern Typ 2144-19, 2144/1x-19 und 2144/2x-19, Standardeinleger 2144-19 im Lieferzustand vormontiert, Höhe: 63 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 15 mm.

1 St

solo/future®

302 6372 2068/11-84 **81,37**



Reflex SI®

302 9131 2068/11-214 **81,37**



Wandmodul 5 Lichtrichtungen/Infolicht

Für Ambiente-, Orientierungsbeleuchtung und Infolicht. Lichtaustritt zu allen vier Seiten und nach vorne, zur Aufnahme von Dekoreinlegern und Piktogrammen, Typ 2144/xx-19 und 2144-19, Standardeinleger 2144-19 im Lieferzustand vormontiert. Höhe: 63 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 15 mm.

1 St

solo/future®

302 6373 2068/14-84 **81,37**



Reflex SI®

302 9130 2068/14-214 **81,37**



Deckenmodul

1 St

Eine Lichtrichtung

Für Ambientebeleuchtung, Lichtaustritt nach unten, Höhe: 86 mm, Breite: 86mm, Tiefe: 45mm.

302 6506 2068/21 **255,50**



Reflex SI flach

Für Ambientebeleuchtung, Lichtaustritt nach unten, flache Bauform, nahezu rahmenbündig, kombinationsfähig, Höhe: 54 mm, Breite: 54 mm, Tiefe: 10 mm.

302 9166 2068/22-214 **55,41**



solo/future® linear flach

Für Ambientebeleuchtung, Lichtaustritt nach unten, flache Bauform, nahezu rahmenbündig, kombinationsfähig, Höhe: 63 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 9 mm.

302 9165 2068/22-84 **57,89**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettsset

1 St



Set Nachtlicht

Bestehend aus LED-UP-Einsatz, Nachtlicht (kaltweiß) 2067/14U, bestehend aus future® linear Wandmodul, eine Lichtrichtung 2068/11-84, future® linear-Abdeckrahmen, 1-fach 1721-184K, eine Lichtrichtung, nicht dimmbar.

302 8034 2069/11-84 **152,00**



Set Deckenlicht

Bestehend aus LED-UP-Einsatz, Power-Modul (neutral-weiß) 2067/12U, Deckenmodul, eine Lichtrichtung 2068/21.

353 4299 2069/21 **318,20**

Einleger

Material: Metall, für 2068/xx, antifingerprint, Größe des Einlegers 43,3×43,3 mm.

1 St



Lochmuster, Raute

302 6379 2144/13-19 **10,53**

System Duro 2000® SI

Wippe

Duro 2000® SI.

Ausführung

1 St



Mit geschlossener Oberfläche

Für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

302 5321 2506-212 weiß **4,88**



Serie

Für Serien-, Wechsel/Wechsel-Schalter, Doppeltaster.

302 5325 2505-212 weiß **9,35**



Kontroll/Wechsel mit roter Kalotte

Für Kontroll-Wechselschalter.

302 5323 2509-212 weiß **6,54**



Mit geschlossener Oberfläche

Für Wipptaster 42 V.

302 5326 25060-212 weiß **4,53**



Offen für Symbol

Für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster.

302 5520 2520-212 weiß **4,86**



Mit Symbol "Klingel"

Für UP-Taster.

302 5522 2520KI-212 weiß **6,54**



Mit Symbol "Licht"

Für UP-Taster.

302 5521 2520LI-212 weiß **6,54**



Mit Symbol "Schlüssel"

Für UP-Taster.

302 5523 2520TR-212 weiß **6,54**



Mit Beschriftungsfeld

Für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

302 5371 2506N-212 weiß **9,40**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Beschriftungsfeld und Symbol "Klingel"

Für UP-Taster, Größe des Beschriftungsfeldes: 51×10 mm.

302 5381 2506N/KI-212 weiß **11,32**

Symbol

Für Wippe 2520-212, Duro 2000® SI.

Ausführung

1 St



Neutral

302 1083 2525N weiß **1,47**

302 1087 2525-12 rot **1,58**



Licht

302 1084 2525LI weiß **1,58**



Klingel

302 1085 2525KI weiß **1,58**



Schlüssel

302 1086 2525TR weiß **1,58**

Lüfterschalter-Einsatz 1-polig

Ohne Nullstellung, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, Nennstrom: 10 AX, Duro 2000® SI.

Ausführung

1 St



302 5742 2711UCDRL-212 weiß **97,55**

Bedienelement/Abdeckung

Duro 2000® SI.

Ausführung

1 St



Für Drehdimmer

Zentralscheibe mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe, für Busch-Dimmer®.

302 5117 2115-212 weiß **12,65**



Für Jalousieschalter/-taster

Zentralscheibe mit Drehgriff, mit Aufdruck, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.

302 5781 2542DR-212 weiß **10,28**



Für Jalousieschalter/-taster

Wippe mit Aufdruck, für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US.

302 5317 2504-212 weiß **12,89**



Für Busch-Jalousie-Einsatz

Für Busch-Jalousiecontrol® II, Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

302 4123 6430-212-102 weiß **26,99**



Für Busch-Memory-Taststeuergerät

Mit Glimmlampe, kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseneinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

302 2954 6543-212-102 weiß **24,25**



Für Kühlteil

Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U, für Raumtemperaturregler Objektbereich 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.

302 5114 2114-212 weiß **7,46**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Für Bedienelement
Ausführung 1 St
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.
302 4095 6435-212 weiß **8,89**



Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement
Für Bewegungssensor mit Orientation, zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, Reflex SI, Busch-Duro 2000® SI.
891 4140 64765-212 weiß **56,55**

Busch-Wächter® 180 flex Sensor

Duro 2000® SI.



Ausführung 1 St
Basic-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.
138 8230 64761-212 weiß **62,73**



Komfort-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.
138 8245 64762-212 weiß **96,00**



Komfort-Sensor mit Multilinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.
138 8260 64764-212 weiß **96,00**

Zentralscheibe

Duro 2000® SI.



Ausführung 1 St
Blindzentralscheibe mit Tragring
302 5722 2538-212 weiß **13,98**



Zentralscheibe für Leitungsauslass
Mit Tragring und Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock), auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.
302 6429 2527-212 weiß **19,61**



Zentralscheibe für 1 Modular-Jack-Einsatz
Mit Tragring, ohne Spreize, für Art.-Nr. 0210, 0211 und 0219-101.
302 5775 2561-212 weiß **13,00**



Für Kommunikations-Steckverbinder
Mit Tragring, ohne Spreize.
302 6730 1758-212 weiß **20,12**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Für 2-fach-Antennensteckdosen
Radio/TV nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3.
302 5733 2531-212 weiß **7,64**



Für 3-fach-Antennensteckdosen
Radio/TV/SAT nach DIN 45330 mit zentraler Befestigung M3.
302 1973 1743-03-212 weiß **7,64**



Für 4-fach-Antennensteckdosen
Für SAT 400 / EAS /DC, EAS 405, 413 DAS von Fa. Ankaro.
302 0535 1743/10-04-212 weiß **12,96**



Für TK-Einsätze
Mit Abdeckplatte von 50x50 mm z. B. der Firmen Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, etc.
302 0696 1746-212-101 weiß **4,15**



Für Quante-Telefonsteckdose (TDO)
302 3689 1762-212-506 weiß **7,64**



UAE/TAE
Für TAE-Einsätze, UAE/TAE-Einsätze und Lautsprecher-Anschlussdosen.
302 5741 2539-212 weiß **7,64**



UAE 1-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
302 8337 1803-212 weiß **7,64**



UAE 2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
302 8322 1803-02-212 weiß **7,64**

Licht-Ton-Rufsysteme

Duro 2000® SI.



Ausführung 1 St
Zentralscheibe für Ruftaster
Für Patienten- oder WC-Ruf.
302 1225 1790-581-212 weiß **10,83**



Zentralscheibe für Ruftaster
Patientenruf/Schwesternnotruf und Anwesenheitstaster.
302 1227 1790-582-212 weiß **10,83**



Zentralscheibe Zettler vario
Als Abdeckung für Ruftaster: Patientenruf, Ruf-Abstelltasche und Universalsteckvorrichtung.
302 1229 1790-583-212 weiß **10,83**



Zentralscheibe für Ruftaster
Patientenruf und Universalsteckvorrichtung.
302 1231 1790-584-212 weiß **10,83**



Zentralscheibe für Universalsteckvorrichtung
Zum Anschluss von Handtastern mit max. 2 Ruf- und 2 Lichttastern, Diagnose- und Perfusorgeräten oder automatischen Rufgeräten wie Schaltwächtern.
302 1233 1790-585-212 weiß **10,83**



Zentralscheibe Neutral
302 1223 1790-580-212 weiß **10,83**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
891 4170	62762-212-WL	weiß	121,00

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilins

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
891 4156	62764-212-WL	weiß	121,00

Steckdose SCHUKO

2 P+E, 16 A, 250 V~, Duro 2000® SI.



		Ausführung	1 St
Mit Steckanschluss.			
302 5610	20EUC-212	weiß	8,45



		Ausführung	1 St
Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss.			
302 5365	20EUCKS-212	weiß	11,07



		Ausführung	1 St
SCHUKO® USB-Steckdose Safety+ Mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz.			
138 8164	20EUCB2USB-212	weiß	81,00



		Ausführung	1 St
Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.			
302 4855	20EUCBL-212	weiß	32,74



		Ausführung	1 St
Mit Aufdruck "EDV" Mit Steckanschluss, passend für Ausschnitte (50x50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit.			
302 2220	20EUCQ/DV-212	weiß	12,78



		Ausführung	1 St
Vollplatte Mit Steckanschluss.			
302 5633	20EUJ-212	weiß	9,24

SCHUKO® USB-Steckdose Safety+

Mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz.



		Ausführung	1 St
193 8035	20EUCB2USBAC-212	weiß	101,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Doppelsteckdose SCHUKO

Mit Komplettabdeckung, passend für handelsübliche Unterputzdosen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Duro 2000® SI.



		Ausführung	1 St
340 7453	202EUJ-212	weiß	18,94

SCHUKO® Steckdose mit Wippschalter

2 P+E, 16 A, 250 V~, Duro 2000® SI.



		Ausführung	1 St
Mit Schraubanschluss, Aus- und Wechselschaltung, Wippschalter 10 A, 250 V~.			
302 5922	4310/6EUJ-212		38,03

FI-SCHUKOMAT® SCHUKO Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schutz nachgeschalteter Steckdosen, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20, Duro 2000® SI.



		Ausführung	1 St
530 6376	3120EUCB-212	weiß	193,00

Buschmat® FI UP-Einsatz

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter mit Verbindungsleiter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P,N), Bemessungsfehlerstrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Spreizbefestigung, 230 V/16 A, Duro 2000® SI.



		Ausführung	1 St
530 6382	3151UC-212	weiß	182,00

Abdeckrahmen

Duro 2000® SI Linear.



		Ausführung	1 St
1-fach Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.			
302 4999	2511-212K-102	weiß	3,60



		Ausführung	1 St
2-fach Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.			
302 5001	2512-212K-102	weiß	6,26



		Ausführung	1 St
3-fach Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.			
302 5002	2513-212K-102	weiß	10,97



		Ausführung	1 St
4-fach Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.			
302 5003	2514-212K-102	weiß	18,99

Abdeckrahmen

Duro 2000® SI.



		Ausführung	1 St
1-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit.			
302 5121	2511-212	weiß	3,60



		Ausführung	1 St
2-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit.			
302 5122	2512-212	weiß	6,25

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung			1 St
3-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit.			
302 5123	2513-212	weiß	10,97



Ausführung			1 St
4-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit.			
302 5124	2514-212	weiß	18,99



Ausführung			1 St
5-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit.			
302 5125	2515-212	weiß	31,26

System Reflex SI

Wippe

Reflex SI.



Ausführung			1 St
Mit geschlossener Oberfläche Als einteilige Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.			
302 5190	2506-214	alpinweiß	4,52



Ausführung			1 St
Mit neutralem Symbol, mit Aufdruck 0/I Aus 2-polig, 3-polig, mit geschlossener Oberfläche.			
302 5195	2502-214	alpinweiß	6,14



Ausführung			1 St
Mit geschlossener Oberfläche Für UP-Wipptaster 42 V, für Einsatz 2031 UP, ohne Halteelement.			
302 5327	2506O-214	alpinweiß	4,22



Ausführung			1 St
Serie Mit geschlossener Oberfläche.			
302 5205	2505-214	alpinweiß	8,66



Ausführung			1 St
Serie, anschraubbar Mit geschlossener Oberfläche.			
302 5210	2545-214	alpinweiß	12,15



Ausführung			1 St
Kontroll-Wechsel, mit roter Kalotte Für UP-Kontroll-Wechselschalter.			
302 5215	2509-214	alpinweiß	6,14



Ausführung			1 St
Offen für Symbol Für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster.			
302 5230	2520-214	alpinweiß	4,50



Ausführung			1 St
Mit Symbol "Licht"			
302 5260	2520LI-214	alpinweiß	6,14



Ausführung			1 St
Mit Symbol "Klingel"			
302 5265	2520KI-214	alpinweiß	6,14

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung			1 St
Mit Symbol "Schlüssel"			
302 5270	2520TR-214	alpinweiß	6,14



Ausführung			1 St
Mit Beschriftungsfeld Größe des Beschriftungsfeldes: 57×11 mm, beleuchtbar.			
302 5275	2506N-214	alpinweiß	8,91



Ausführung			1 St
Mit Beschriftungsfeld und Symbol "Klingel" Größe des Beschriftungsfeldes: 51×10 mm.			
302 5280	2506N/KI-214	alpinweiß	10,52



Ausführung			1 St
Für Jalousieschalter/-taster mit Aufdruck Für Einsatz 2000/4 US und 2020/4 US.			
302 5235	2504-214	alpinweiß	11,99

Wippe



Ausführung			1 St
Mit geschlossener Oberfläche Einteilige Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, RAL3020, SI/Reflex SI.			
539 6537	2506-217-101	rot	12,00

Zugschalter



Ausführung			1 St
Aus- und Wechselschaltung Mit Schraubklemmen, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX, Reflex SI.			
302 5975	2610/6UJ-214	alpinweiß	32,73

Lüfterschalter



Ausführung			1 St
1-polig Ohne Nullstellung, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX, Reflex SI.			
302 5800	2711UCDRL-214	alpinweiß	92,10

Bedienelement/Abdeckung

Reflex SI.



Ausführung			1 St
Zentralscheibe Mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glühlampe.			
302 5295	2115-214	alpinweiß	12,16



Ausführung			1 St
Für Jalousieschalter/-taster Mit Drehgriff, mit Aufdruck.			
302 5305	2542DR-214	alpinweiß	9,57



Ausführung			1 St
Für Jalousie und Universal-Einsätze Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.			
302 4124	6430-214-102	alpinweiß	26,00



Ausführung			1 St
Für Schlüsselschalter Mit Aufdruck, für Einsatz 2733 USL-101.			
302 0909	2557SLPZ-214-101	alpinweiß	10,03



Ausführung			1 St
Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.			
302 4096	6435-214	alpinweiß	8,56

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Busch Komfortschalter® flex Bedienelement
Mit Orientierungslicht, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen.
891 4139 64765-214 alpinweiß **56,55**



Bedienelement, mit Glühlampe
Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
302 2934 6543-214-102 alpinweiß **23,31**



Für Zeitschaltuhr 15 Min.
Mit Drehknopf, für Einsatz 1070 U.
302 5410 1770-214-102 alpinweiß **8,56**

Busch-Wächter® 180 flex Sensor

Reflex SI.

Ausführung 1 St



Basic-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.
138 8231 64761-214 alpinweiß **61,59**



Komfort-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.
138 8246 64762-214 alpinweiß **95,00**



Komfort-Sensor mit Multilinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhäusbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.
138 8261 64764-214 alpinweiß **95,00**

Zentralscheibe

Reflex SI.

Ausführung 1 St



Blindzentralscheibe, mit Tragring
302 5455 2538-214 alpinweiß **12,99**



Mit Tragring für Leitungsauslass
Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmen).
302 5685 2527-214 alpinweiß **18,25**



Für 2 Modular-Jack-Einsätze
Mit Beschriftungsfeld, mit Öffnungsschieber.
302 8312 1800-214 alpinweiß **13,31**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für 1 Modular-Jack-Einsatz
Mit Tragring, ohne Spreize.
302 5776 2561-214 alpinweiß **12,07**



Für Kommunikations-Steckverbinder
Mit Tragring, ohne Spreize.
302 5130 1758-214 alpinweiß **18,70**



Radio/TV
Für handelsübliche Antennensteckdosen mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3.
302 5430 2531-214 alpinweiß **7,10**



Für Antennensteckdosen mit 3 Anschlüssen
Radio/TV/SAT nach DIN 45330 mit zentraler Befestigung M3.
302 1974 1743-03-214 alpinweiß **7,10**



Für 4-fach-Antennensteckdose (50x50 mm)
Für Antennensteckdosen SAT 400 / EAS / DC, EAS 405, 413 DAS von Fa. Ankaro.
302 0538 1743/10-04-214 alpinweiß **12,04**



Für TK-Einsätze
Mit Abdeckplatte von 50x50 mm z. B. der Firmen Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, etc.
302 0697 1746-214-101 alpinweiß **3,86**



UAE/TAE
Für TAE-Einsätze, UAE/TAE-Einsätze und Lautsprecher-Anschlussdosen.
302 5445 2539-214 alpinweiß **7,10**



Für Quante-Telefonsteckdose (TDO)
302 3690 1762-214-506 alpinweiß **7,10**



UAE 1-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
302 8338 1803-214 alpinweiß **7,10**



UAE 2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
302 8323 1803-02-214 alpinweiß **7,10**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

891 4169 62762-214-WL alpinweiß **120,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

891 4155 62764-214-WL alpinweiß **120,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Licht-Ton-Rufsysteme

Reflex SI.



		Ausführung	1 St
Zentralscheibe für Ruftaster Patientenruf/Schwesternnotruf und Anwesenheitstaster.			
302 1228	1790-582-214	alpinweiß	10,05



Zentralscheibe für Ruftaster Patientenruf, Ruf-Abstellaste und Universalsteckvorrichtung.			
302 1230	1790-583-214	alpinweiß	10,05

Potential Ausgleichsstecker



		Ausführung	1 St
2-fach Ohne Spreize, für Anschlussleitungen bis 1×6 mm ² und 4×2,5 mm ² , Anschlussbolzen nach DIN 42801, Reflex SI.			
302 5755	2095UC-214	alpinweiß	45,56

Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI.



		Ausführung	1 St
Mit Steckanschluss.			
302 5585	20EUC-214	alpinweiß	7,86



Mit Steckanschluss.			
319 6261	20EUC-217-101	rot	16,92



Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss.			
302 5595	20EUCKS-214	alpinweiß	10,41



Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss.			
319 6816	20EUCKS-217-101	rot	19,72



Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Ohne Spreize.			
302 5512	20EURKS-214	alpinweiß	10,82



SCHUKO® USB-Steckdose Safety+ Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz mit Steckanschluss, mit USB Typ A Steckbuchse.			
138 8165	20EUCB2USB-214	alpinweiß	74,20

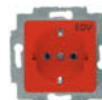


Busch-steplight®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Nachtorientierungslicht, mit Steckanschluss, mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt, mit Leuchtdiode, LED-Farbe: Weiß.			
302 4866	20EUCBLI-214	alpinweiß	85,28



Mit Aufdruck „EDV“ Mit Steckanschluss.			
302 5364	20EUC/DV-214	alpinweiß	9,64

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Aufdruck „EDV“ Mit Steckanschluss, mit gefärbtem Sockel.			
539 6530	20EUC/DV-217-101	rot	21,49



Busch-Protector®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Überspannungsschutz, mit Schraubanschluss, mit integriertem und externen Meldekontakt, mit Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik, Ableiterprüfung: Klassifizierung Typ 2, ISN: 5 kA.			
302 5519	2310EUGL/VAB-214	alpinweiß	233,00



Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.			
302 4856	20EUCBL-214	alpinweiß	30,47



Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.			
539 6520	20EUCBL-13-212-101	grün	41,24



Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.			
302 4858	20EUCBL-14-212	orange	41,24



Mit Aufdruck „EDV“ Mit Steckanschluss, passend für Ausschnitte (50×50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit.			
302 2221	20EUCQ/DV-214	alpinweiß	11,87



Mit Aufdruck „EDV“ Mit Steckanschluss, passend für Ausschnitte (50×50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit.			
539 6531	20EUCQ/DV-217-101	rot, für EDV	23,30



Vollplatte Mit Steckanschluss.			
302 5935	20EUJ-214	alpinweiß	8,60



Vollplatte, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss.			
302 5945	20EUJKS-214	alpinweiß	11,13

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI.



		Ausführung	1 St
Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert im geöffneten Zustand.			
302 5645	20EUK-214	alpinweiß	17,04



Mit Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.			
302 5499	20EUKB-214	alpinweiß	19,58



Mit Beschriftungsfeld und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.			
302 5510	20EUKNB-214	alpinweiß	23,96

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SCHUKO® USB-Steckdose Safety+

Mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz.



		Ausführung	1 St
193 8036	20EUCB2USBAC-214	alpinweiß	94,20

Doppelsteckdose SCHUKO

Mit Komplettabdeckung, passend für handelsübliche Unterputzdosens, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI.



		Ausführung	1 St
340 7454	202-EUJ-214	alpinweiß	17,60

SCHUKO® Steckdose mit Wippschalter

2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI.



		Ausführung	1 St
302 5965	4310/6EUJ-214		35,37

Mit Schraubanschluss, Aus- und Wechselschaltung, Wippschalter 10 A, 250 V~.

FI-SCHUKOMAT® SCHUKO Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schutz nachgeschalteter Steckdosen, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20, Reflex SI.



		Ausführung	1 St
530 6377	3120EUCB-214	alpinweiß	193,00

Buschmat® FI UP-Einsatz

Reflex SI.



		Ausführung	1 St
530 6383	3151UC-214	alpinweiß	181,00

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20.

Abdeckrahmen

Reflex SI.



3025815

		Ausführung	1 St
1-fach			
302 5815	2511-214	alpinweiß	3,35
539 6339	2511-217-101	rot	8,16



3025855

		Ausführung	1 St
2-fach			
302 5855	2512-214	alpinweiß	5,83
539 6535	2512-217-101	rot	13,45



		Ausführung	1 St
3-fach			
302 5860	2513-214	alpinweiß	10,21

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

4-fach

302 5865	2514-214	alpinweiß	17,69
-----------------	----------	-----------	--------------



5-fach

302 5870	2515-214	alpinweiß	29,07
-----------------	----------	-----------	--------------



1-fach

Mit Beschriftung „Heizungs-Notschalter“.

302 5875	2511JH-214	alpinweiß	5,01
-----------------	------------	-----------	-------------



1-fach

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

302 5880	1721NS-214	alpinweiß	7,74
-----------------	------------	-----------	-------------



2-fach, senkrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

302 5885	1722NS-214	alpinweiß	14,59
-----------------	------------	-----------	--------------



3-fach, senkrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

302 0547	1723NS-214	alpinweiß	23,37
-----------------	------------	-----------	--------------



2-fach, waagrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

302 5890	1732NS-214	alpinweiß	14,59
-----------------	------------	-----------	--------------



3-fach, waagrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

302 0559	1733NS-214	alpinweiß	23,37
-----------------	------------	-----------	--------------



1-fach mit Klappdeckel

302 5910	2518-214	alpinweiß	17,57
-----------------	----------	-----------	--------------



Abdeckrahmen

Reflex SI linear.



3024964

		Ausführung	1 St
1-fach			
302 4964	2512-214K-102	alpinweiß	3,35
539 6534	2511-217K-103	rot	8,16

2-fach

302 4968	2512-214K-102	alpinweiß	5,83
539 6536	2512-217K-103	rot	13,45



3024968

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Ausführung 1 St			
3-fach			
302 4967	2513-214K-102	alpinweiß	10,21
4-fach			
302 4926	2514-214K-102	alpinweiß	17,69
5-fach			
302 4996	2515-214K-102	alpinweiß	29,07
1-fach, senkrecht Mit Sichtfenster und Befestigungsträger.			
302 0000	1721NSKA-214	alpinweiß	7,74
2-fach, senkrecht Mit Sichtfenster und Befestigungsträger.			
302 1261	1722NSKA-214	alpinweiß	14,59
3-fach Mit Sichtfenster und Befestigungsträger.			
302 1263	1723NSKA-214	alpinweiß	23,37
4-fach, senkrecht Mit Sichtfenster und Befestigungsträger.			
302 1394	1724NSKA-214	alpinweiß	35,24
2-fach, waagrecht Mit Sichtfenster und Befestigungsträger.			
302 1265	1732NSKA-214	alpinweiß	14,59
3-fach, waagrecht Mit Sichtfenster und Befestigungsträger.			
302 1267	1733NSKA-214	alpinweiß	23,37
4-fach, waagrecht Mit Sichtfenster und Befestigungsträger.			
302 1398	1734NSKA-214	alpinweiß	35,24

System Busch-balance® SI

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, Busch-balance® SI.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
530 6254	2506-914	alpinweiß	4,52
530 6255	2506-917	rot	12,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anschraubbar (Halteelement)

530 6136	2546-914	alpinweiß	8,19
-----------------	----------	-----------	-------------

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, Busch-balance® SI.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
530 6257	2505-914	alpinweiß	8,66

Wippe mit Kalotte

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter, Busch-balance® SI.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
530 6258	2509-914	alpinweiß	6,14

Mit kleinerer Kalotte

530 6268	1789-914	alpinweiß	6,14
-----------------	----------	-----------	-------------

Mit kleiner transparenter Kalotte

530 6261	1789N-914	alpinweiß	6,14
-----------------	-----------	-----------	-------------

Wippe mit Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Schalter und Taster, Busch-balance® SI.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
530 6270	1789ST-914	alpinweiß	7,75

Mit Symbol "Licht"

530 6269	1789LI-914	alpinweiß	7,75
-----------------	------------	-----------	-------------

Mit Symbol "Licht"

530 6262	2520LI-914	alpinweiß	6,14
-----------------	------------	-----------	-------------

Mit Symbol "Schlüssel"

530 6264	2520TR-914	alpinweiß	6,14
-----------------	------------	-----------	-------------

Mit Symbol "Klingel"

530 6263	2520KI-914	alpinweiß	6,14
-----------------	------------	-----------	-------------

Mit Symbol "Klingel"

530 6267	2506N/KI-914	alpinweiß	10,52
-----------------	--------------	-----------	--------------

Wippe mit Beschriftungsfeld

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, Busch-balance® SI.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
530 6265	2506N-914	alpinweiß	8,91

Mit Lichtleiter

530 6266	2510NLI-914	alpinweiß	9,77
-----------------	-------------	-----------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe offen für Symbol

Als Abdeckung für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6260	2520-914	alpinweiß	4,50

Wippe mit Aufdruck

Mit Aufdruck "0 und I", als Abdeckung für UP-Ausschalter 2-polig und 3-polig, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6256	2502-914	alpinweiß	6,14



		Ausführung	1 St
530 6259	2508-914	alpinweiß	7,76



		Ausführung	1 St
530 6137	2544-914	alpinweiß	11,31

Abdeckung für Cardschalter

Für Einsatz 2025 U, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6205	1792-914	alpinweiß	68,60

Zentralscheibe mit Drehgriff

Mit Aufdruck, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6198	2542DR/01-914	alpinweiß	9,57



		Ausführung	1 St
530 6204	2542DR/02-914	alpinweiß	9,57

Zentralscheibe für Zugschalter

Schraubbefestigung, für Zugschalter 2610/6 UC-xx, 2610/6 UJ-xx, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6272	1796-914	alpinweiß	7,25

Bedienelemente für Dimmer

Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6597	2115-914	alpinweiß	12,16



		Ausführung	1 St
530 6598	6543-914-102	alpinweiß	23,31



		Ausführung	1 St
530 6599	6545-914	alpinweiß	34,09



		Ausführung	1 St
530 6600	2114-914	alpinweiß	7,18

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busch-Wächter® 180 flex Sensor

Busch-balance® SI.

Ausführung 1 St



Basic-Sensor mit Selectline

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8241	64761-914	alpinweiß	61,59
----------	-----------	-----------	-------



Komfort-Sensor mit Selectline

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8256	64762-914	alpinweiß	95,00
----------	-----------	-----------	-------



Komfort-Sensor mit Multiline

Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8271	64764-914	alpinweiß	95,00
----------	-----------	-----------	-------

Bedienelement/Abdeckung

Busch-balance® SI.



Ausführung 1 St

Für Jalousieschalter/-taster

Mit Drehgriff, mit Aufdruck.

530 6277	2542DR-914	alpinweiß	9,57
----------	------------	-----------	------



Für Jalousieschalter/-taster

Wippe 2-fach mit Aufdruck.

530 6215	2504-914	alpinweiß	11,99
----------	----------	-----------	-------



Für Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/Taster

Für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101.

530 6207	2557PZ-914-101	alpinweiß	10,03
----------	----------------	-----------	-------



Für Schlüsselschalter

Mit Aufdruck, für Einsatz 2733 USL-101.

530 6208	2557SLPZ-914-101	alpinweiß	10,03
----------	------------------	-----------	-------



Für Jalousie und Universal-Einsätze

Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

530 6592	6430-914-102	alpinweiß	26,00
----------	--------------	-----------	-------



Zentralscheibe mit Aufdruck

Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.

530 6591	6435-914	alpinweiß	8,56
----------	----------	-----------	------



Für Zeitschaltuhr 15 Min.

Mit Drehknopf, für Einsatz 1070 U.

530 6280	1770-914-102	alpinweiß	8,56
----------	--------------	-----------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung 1 St
Für Zeitschaltuhr 120 Min.
 Mit Drehknopf, für Einsatz 1071 U.
530 6281 1771-914-102 alpinweiß **8,56**



Busch Komfortschalter® flex Bedienelement
 Mit Orientierungslicht, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen.
891 4138 64765-914 alpinweiß **56,55**

Abdeckungen für LED-Licht

Busch-balance® SI.



Ausführung 1 St
Zentralscheibe für LED-Licht
 Als Abdeckung für UP-Infolicht.
530 6271 2562-914 alpinweiß **17,99**



Wandmodul Busch-iceLight®
 1 Lichtrichtung.
530 6138 2068/11-914 alpinweiß **81,37**



Wandmodul Busch-iceLight®
 5 Lichtrichtungen / Infolicht.
530 6139 2068/14-914 alpinweiß **81,37**



Zentralscheibe für Lichtsignal
 Für Einsatz 2061/2661 U.
530 6140 1756-914 alpinweiß **14,79**

Zentralscheibe für Datenkommunikation.

Busch-balance® SI.



Ausführung 1 St
Blindzentralscheibe mit Tragring
 Mit Spreizbefestigung.
530 6216 2538-914 alpinweiß **12,99**



Zentralscheibe mit Tragring
 Für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmen), mit Spreizbefestigung.
530 6199 2527-914 alpinweiß **18,25**



Zentralscheibe
 Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, für WLAN-Accesspoints 8186/31 und 8186/41, mit Schrägauslass.
530 6273 1803-914 alpinweiß **7,10**



Zentralscheibe 2-fach
 Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass.
530 6274 1803-02-914 alpinweiß **7,10**



Zentralscheibe
 Für TAE-Einsätze, UAE/TAE-Einsätze, USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, USB-Netzteil-Einsatz 6472 U, Datenmodule und Lautsprecher-Anschlussdosen.
530 6218 2539-914 alpinweiß **7,10**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zentralscheibe
 Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo), für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.
530 6223 2536-914 alpinweiß **7,10**



Zentralscheibe
 Für Quante-Telefonsteckdose (TDO).
530 6221 1762-914-506 alpinweiß **7,10**



Zentralscheibe
 Für handelsübliche Antennensteckdosen mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3.
530 6219 2531-914 alpinweiß **7,10**



Zentralscheibe
 Für handelsübliche Antennensteckdosen mit 3 Anschlüssen, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M3.
530 6220 1743-03-914 alpinweiß **7,10**



Zentralscheibe mit Tragring
 Für 1 Modular-Jack-Einsatz, ohne Spreize.
530 6276 2561-914 alpinweiß **12,07**



Zentralscheibe mit Tragring
 Für 2 Modular-Jack-Einsätze, ohne Spreize.
530 6278 2561-02-914 alpinweiß **12,71**



Zwischenrahmen
 Für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50×50 mm.
530 6253 1746-914-101 alpinweiß **3,86**



Zentralscheibe mit Tragring
 Für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder, ohne Spreize.
530 6224 2549-914 alpinweiß **13,69**



XLR-Zentralscheibe mit Tragring
 Für Steckverbinder Neutrik, Type D-Serie, ohne Spreize.
530 6225 2553-914 alpinweiß **13,69**



Zentralscheibe mit Tragring
 Für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser, mit Schraubbefestigung, Befestigung mit zentraler Feststellmutter, ohne Spreize.
530 6228 2533-914 alpinweiß **13,69**
530 6229 2533-914-15 gelb **26,64**

5306228



Zentralscheibe mit Tragring
 Für Kommunikations-Steckverbinder, mit Beschriftungsfeld 53,7×11,7 mm, ohne Spreize.
530 6222 1758-914 alpinweiß **18,70**



Zentralscheibe mit Tragring
 Für Geräte mit 19 mm Durchmesser, insbesondere zur Aufnahme von Potenzialausgleichssteckern und Twinax-Steckverbindern, mit Schraubbefestigung, ohne Spreize.
530 6227 2534-914 alpinweiß **13,69**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach

Für Anschlussleitungen bis 1×6 mm² und 4×2,5 mm², Anschlussbolzen nach DIN 42801, ohne Spreize, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6332	2095UC-914	alpinweiß	45,56

Lüfterschalter-Einsatz

1-polig, ohne Nullstellung, mit Schraubanschluss, mit Spreizbefestigung, 10 AX, 250 V~, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6135	2711UCDRL-914	alpinweiß	92,10

Abdeckungen für Busch-Infoline®

Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6174	1571CN-914	alpinweiß	9,52



		Ausführung	1 St
530 6175	1572CN-914	alpinweiß	9,29



		Ausführung	1 St
530 6176	1573C-914	alpinweiß	10,79



		Ausführung	1 St
530 6177	1575CN-914	alpinweiß	12,83



		Ausführung	1 St
530 6178	1576C-914	alpinweiß	7,41

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectline

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
891 4168	62762-914-WL	alpinweiß	120,00

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multiline

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
891 4154	62764-914-WL	alpinweiß	120,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

USB-Steckdose SCHUKO®

Mit USB Typ A+C Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, USB-A-Ausgang (Ladeprotokolle: Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2 DCP mit 1,5 A), USB-C-Ausgang (USB PD mit 5 V/3 A, Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2, DCP mit 1,5 A), Lastverteilung Buchse Typ A/Buchsen Typ A+C: 2,4 A/, je 1,5 A, Montage in tiefe UP Dosen nach DIN 49073 erforderlich, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
193 8085	20EUCB2USBAC-914	alpinweiß	94,20

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz

Mit Schraubklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6293	2300EUC-914	alpinweiß	7,86

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6292	20EUC-914	alpinweiß	7,86
530 6294	20EUC-917	rot	16,92

5306292



		Ausführung	1 St
530 6298	20EUCR-914	alpinweiß	7,86



		Ausführung	1 St
530 6311	20EURB-914	alpinweiß	10,73



		Ausführung	1 St
138 8193	20EUCB2USB-914		74,20



		Ausführung	1 St
530 6301	20EUCBDR-914	alpinweiß	18,41



		Ausführung	1 St
530 6305	20EUCB-914	alpinweiß	10,41
530 6306	20EUCB-917	rot	19,72
530 6307	20EUCB-15-914	schwarz	19,72

5306305



		Ausführung	1 St
530 6308	20EUCBLI-914	alpinweiß	85,28



		Ausführung	1 St
530 6295	20EUC/DV-914	alpinweiß	9,75
530 6296	20EUC/DV-917	rot	21,49

5306295

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Ausführung	1 St
Mit Aufdruck "EDV", Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
530 6309	20EUCB/DV-914	alpinweiß	12,97



5306299

Busch-Protector®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Mit Überspannungsschutz, mit Schraubanschluss, mit integriertem und externen Meldekontakt, mit Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik, Ableiterprüfung: Klassifizierung Typ 2, ISN: 5 kA.			
530 6299	2310EUGL/VAB-914	alpinweiß	233,00
530 6300	2310EUGL/VAB-917	rot	257,50



Mit LED Kontrolllicht, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.			
530 6321	20EUCBL-914	alpinweiß	30,47



5306312

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel.			
530 6312	20EUCB-13-914	grün	21,31
530 6313	20EUCB-14-914	orange	21,31



5306314

Mit Aufdruck, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel.			
530 6314	20EUCB-13-914-10	grün, für SV	21,47
530 6315	20EUCB-14-914-10	orange, für ZSV	21,47



5306322

Mit LED-Kontrolllicht, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.			
530 6322	20EUCBL-13-914	grün, für SV	38,17
530 6323	20EUCBL-14-914	orange, für ZSV	38,17



Komplettabdeckung			
530 6302	20EUJ-914	alpinweiß	8,60



Komplettabdeckung, ohne Spreize			
530 6303	20EUJR-914	alpinweiß	8,59



Komplettabdeckung, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
530 6320	20EUJB-914	alpinweiß	11,13



Busch-Objektsteckdose®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Inkl. Zentralscheibe mit Auszugmechanik.			
530 6304	20EUAB-914	alpinweiß	35,81

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
530 6327	20EUK-914	alpinweiß	17,04



Ohne Spreize			
530 6328	20EUKR-914	alpinweiß	17,04



5306310

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
530 6310	20EUKB-914	alpinweiß	19,58
530 6318	20EUKB-917	rot	27,86



Mit Beschriftungsfeld, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
530 6319	20EUKNB-914	alpinweiß	23,96



Mit Klappdeckel, abschließbar, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Mit verschieden schließendem Schloss, inkl. 2 Schlüssel.			
530 6329	20EUKBSL-914	alpinweiß	86,44



Mit Klappdeckel, abschließbar, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Mit gleichschließendem Schloss, inkl. 2 Schlüssel.			
530 6330	20EUKBSL-914-101	alpinweiß	86,44



5306316

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel.			
530 6316	20EUKB-13-914	grün	27,86
530 6317	20EUKB-14-914	orange	27,86

Doppelsteckdose SCHUKO

Mit Komplettabdeckung, mit Steckanschluss, passend für handelsübliche Unterputzdosens, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.



		Ausführung	1 St
445 7208	20EUJ-914	alpinweiß	17,60



Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
879 9480	20EUJB-914	alpinweiß	24,91

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) μs, mit Verbindungsleiter, ohne Spreizbefestigung, Schutzart: IP21.



		Ausführung	1 St
530 6379	3120EUCB-914	alpinweiß	193,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Buschmat® FI UP-Einsatz

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, ohne Spreizbefestigung, Schutzart: IP21.



		Ausführung	1 St
530 6386	3151UC-914	alpinweiß	181,00

Abdeckrahmen

Busch-balance® SI.



5306245

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

1-fach

530 6245	1721-914	alpinweiß	3,35
530 6246	1721-917	rot	8,16

2-fach

530 6248	1722-914	alpinweiß	5,83
530 6249	1722-917	rot	13,45

3-fach

530 6250	1723-914	alpinweiß	10,21
-----------------	----------	-----------	--------------

4-fach

530 6251	1724-914	alpinweiß	17,69
-----------------	----------	-----------	--------------

5-fach

530 6252	1725-914	alpinweiß	29,07
-----------------	----------	-----------	--------------



1-fach

Mit Aufdruck "Heizung".

530 6247	1721JH-914	alpinweiß	5,01
-----------------	------------	-----------	-------------



1-fach

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

530 6282	1721NS-914	alpinweiß	7,74
-----------------	------------	-----------	-------------

2-fach, senkrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

530 6286	1723NS-914	alpinweiß	14,59
-----------------	------------	-----------	--------------

3-fach, senkrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

530 6287	1723NS-914	alpinweiß	23,37
-----------------	------------	-----------	--------------

4-fach, senkrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

530 6288	1724NS-914	alpinweiß	35,24
-----------------	------------	-----------	--------------



2-fach, waagrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

530 6283	1732NS-914	alpinweiß	14,59
-----------------	------------	-----------	--------------

3-fach, waagrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

530 6284	1733NS-914	alpinweiß	23,37
-----------------	------------	-----------	--------------

4-fach, waagrecht

Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

530 6285	1734NS-914	alpinweiß	35,24
-----------------	------------	-----------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aufputz-Gehäuse

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder UP-Geräten mit voller Abdeckplatte, Busch-balance® SI.



Ausführung 1 St

1-fach

530 6289	1701-914	alpinweiß	15,10
-----------------	----------	-----------	--------------

2-fach

530 6290	1702-914	alpinweiß	27,91
-----------------	----------	-----------	--------------

3-fach

530 6291	1703-914	alpinweiß	44,97
-----------------	----------	-----------	--------------

System übergreifend

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

302 2356	1786-84	studioweiß	7,10
-----------------	---------	------------	-------------

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

302 2342	1785-84	studioweiß	11,25
-----------------	---------	------------	--------------

Wippe mit kleiner roter Kalotte

Als einteilige Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

302 2540	1789-84	studioweiß	8,72
-----------------	---------	------------	-------------

Wippe mit Symbol "Licht"

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

302 2565	1789LI-84	studioweiß	8,72
-----------------	-----------	------------	-------------

Wippe mit Symbol "Schlüssel"

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

302 2573	1789TR-84	studioweiß	8,72
-----------------	-----------	------------	-------------

Wippe mit Symbol "Klingel"

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

302 2554	1789KI-84	studioweiß	8,72
-----------------	-----------	------------	-------------

Wippe mit Beschriftungsfeld

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

302 2249	1764NLI-84	studioweiß	13,24
-----------------	------------	------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe mit kleiner roter Kalotte und Aufdruck I-O

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 2533 1788-84 studioweiß	10,34

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter und als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 2547 1789H-84 studioweiß	10,34

Zentralscheibe für Cardschalter

Für Einsatz 2025 U, passend für Karten 54×86 mm, das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 3647 1792-84 studioweiß	72,73

Wippe offen für rote Zugtasterkalotte

Für Zugtaster 2020/xx US.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 3703 1720-84 studioweiß	8,77

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler



Ausführung	1 St
Drehknopf future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®, pur edelstahl. 193 8027 1794R-84	10,39
193 8030 1794R-866	30,28
193 8034 1794R-885	16,32

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Mit Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Dreh-schalter, für Einsatz 2710 U.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 3652 2542DR/01-84 studioweiß	15,93

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Ohne Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Dreh-schalter, für Einsatz 2710 U.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 3657 2542DR/02-84 studioweiß	15,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe Jalousie mit Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2000/4 US und 2020/4 US.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 2349 1785JA-84 studioweiß	15,93

Zentralscheibe Jalousie mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 2167 1740-84 studioweiß	15,93

Zentralscheibe Jalousie mit Beschriftungsfeld und Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101...



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® 302 2232 1755SL/PZ-82-101 Elfenbein/weiß	14,90

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
Farbe: Studioweiß.

302 2233 1755SL/PZ-84-101 studioweiß	14,90
--------------------------------------	-------

Bedienelement Jalousie

Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® 302 4137 6430-82-102 Elfenbein/weiß	33,89

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 4139 6430-84-102 studioweiß	33,89
--	-------

Zentralscheibe Timer

Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, Standard-Timer-Bedienelement 6456, Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, Kurzzeit-Timer 6465 U-101, Busch-Raumluftsensor® CO2 1091 U und Jalousie-Compact-Timer 6422 U.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 4116 6435-84 studioweiß	11,00

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für Lautstärkenregler, für Geräte >LR mono BJ UP< der Fa. WHD.



Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® 302 4919 1740DR/03-84 studioweiß	15,93

Bedienelement mit Glimmlampe

Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.

Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® 302 2741 6543-82-101 Elfenbein/weiß	36,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2742	6543-84-101	studioweiß	36,15



Bedienelement Serie mit Glimmlampe

Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4196	6545-84	studioweiß	45,42



Zentralscheibe für Kühlteil

Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U, für KNX-Objekt-Raumtemperaturregler 6109/08.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2735	6541-84	studioweiß	9,02



Bedienelement Busch-Komfortschalter® flex mit Orientierungslicht

Für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebensstelleneinsatz flex, 64891 U, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, Busch-axcent® und Busch-dynasty®			
891 4134	64765-84	studioweiß	61,08



Busch-Wächter® 180 flex Basic-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
138 8236	64761-84	studioweiß	64,99



Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
138 8251	64762-84	studioweiß	97,00



Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
future® linear, Busch-axcent®, carat®			
891 4161	62762-885-WL	schwarz matt	128,00



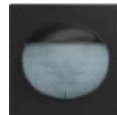
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®			
891 4164	62762-84-WL	studioweiß	122,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse			
Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.			
		Ausführung	1 St
future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®			
891 4150	62764-84-WL	studioweiß	122,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
future® linear, Busch-axcent®, carat®			
891 4147	62764-885-WL	schwarz matt	128,00



Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
138 8266	64764-84	studioweiß	97,00



Zentralscheibe

Als Abdeckung für UP-Infolicht, für Einsatz 2062 U, Größe des Infoceldes: 43x43 mm, inkl. 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3711	1716-84	studioweiß	22,20



Blindzentralscheibe mit Tragrings

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2174	1742-84	studioweiß	15,47



Zentralscheibe mit Leitungsauslass

Als Abdeckung für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2204	1749-84	studioweiß	21,56



Zentralscheibe UAE 1-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60x9 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2625	1803-84	studioweiß	14,22



Zentralscheibe UAE 2-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60x9 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2618	1803-02-84	studioweiß	14,22



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zentralscheibe UAE/TAE

Für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für USB-Netzteil Einsatz 6474 U, für Lautsprecher-Anschlussdosen, für Datenmodule, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2263	1766-84	studioweiß	9,86

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo), für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2188	1745-84	studioweiß	9,86

Zentralscheibe Antennensteckdosen

Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, dritte Öffnung ausbrechbar, nach DIN 45330, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M3.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2181	1743-84	studioweiß	9,86

Zentralscheibe

Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber, passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820, mit Beschriftungsfeld: 60×9 mm.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2580	1800-84	studioweiß	18,51

Zentralscheibe

Für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50×50 mm.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3005	1746/10-84	studioweiß	12,02

Zwischenring

Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4584	1747SI-84	studioweiß	12,02

Zentralscheibe mit Klappdeckel

Für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50×50 mm.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2195	1746-84	studioweiß	18,11

Zentralscheibe mit Tragring

Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser, mit Schraubbefestigung, Befestigung mit zentraler Feststellmutter.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3694	2533-84	studioweiß	18,16

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralscheibe mit Tragring

Für Kommunikations-Steckverbinder, mit Beschriftungsfeld 60,2×10,2 mm, ohne Spreize.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2242	1758-84	studioweiß	21,16

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2634	20EUC-84	studioweiß	10,23

Steckdose SCHUKO®

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2641	20EUCKS-84	studioweiß	12,77

USB-Steckdose SCHUKO®

Mit USB Typ A Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
138 8163	20EUCB2USB-84	studioweiß	79,40

Steckdose SCHUKO® mit USB-A/C 20EUCB2USBAC-8...

Mit USB Typ A+C Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, USB-A-Ausgang (Ladeprotokolle: Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2 DCP mit 1,5 A), USB-C-Ausgang (USB PD mit 5 V/3 A, Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2, DCP mit 1,5 A), Lastverteilung Buchse Typ A/Buchsen Typ A+C: 2,4 A/, je 1,5 A, Montage in tiefe UP Dosen nach DIN 49073 erforderlich, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
future® linear, Busch-dynasty®, carat®, solo®, future			
193 8089	20EUCB2USBAC-84	studioweiß glänzend	99,40
193 8110	20EUCB2USBAC-885	schwarz matt	109,00

1938089

Steckdose SCHUKO® Busch-steplight®

Mit Nachtorientierungslicht, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt, mit Leuchtdiode, LED-Farbe: Weiß, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4869	20EUCBLI-84	studioweiß	90,43

Steckdose SCHUKO®

Mit Beschriftungsfeld 60×9 mm, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2655	20EUN-84	studioweiß	14,62

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO®

Mit Aufdruck „EDV“, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
		carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®	
302 3795	20EUCKS/DV-84	studioweiß	15,22

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdose

Mit Überspannungsschutz, mit Schraubanschluss, mit integriertem und externem Meldekontakt, mit Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik, Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2, ISN: 5 kA, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
		carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty®	
302 4047	2310EUGL/VA-82-11	Elfenbein/weiß	238,00

		Ausführung	1 St
		carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®	
302 4049	2310EUGL/VA-84-11	studioweiß	238,00

Steckdose SCHUKO® mit LED Kontrolllicht

Mit Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
		carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®	
302 4861	20EUCBL-84	studioweiß	34,50

		Ausführung	1 St
		future® linear und Busch-axcent®	
302 4863	20EUCBL-14-84	orange	42,40

Steckdose SCHUKO®

Mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
		carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®	
302 2648	20EUK-84	studioweiß	19,41

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schutz nachgeschalteter Steckdosen, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
		carat®, future® linear und solo® und Busch-axcent®	
530 9308	3120EUCB-84	studioweiß	197,00

Buschmat® FI UP-Einsatz

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
		carat®, future® linear und solo® und Busch-axcent®	
530 6385	3151UC-84	studioweiß	183,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System Busch-art linear®

Abdeckrahmen

Für senkrechte oder waagerechte Montage, Busch-art linear®.



1-fach

		Anzahl der Einheiten		1 St
		Farbe: Aluswarz		
816 3517	1721-4071	1		47,58
816 3529	1722-4071	2		83,90
816 3541	1723-4071	3		146,00
816 3553	1724-4071	4		215,00
816 3565	1725-4071	5		287,00



1-fach

		Farbe: Alusilber		
816 3518	1721-4073	1		47,58
816 3530	1722-4073	2		83,90
816 3542	1723-4073	3		146,00
816 3554	1724-4073	4		215,00
816 3566	1725-4073	5		287,00



1-fach

		Farbe: Blauglas		
816 3520	1721-4028	1		47,58
816 3532	1722-4028	2		83,90
816 3544	1723-4028	3		146,00
816 3556	1724-4028	4		215,00
816 3568	1725-4028	5		287,00



1-fach

		Farbe: Glas schwarz		
816 3512	1721-4025	1		47,58
816 3524	1722-4025	2		83,90
816 3536	1723-4025	3		146,00
816 3548	1724-4025	4		215,00
816 3560	1725-4025	5		287,00



1-fach

		Farbe: Schwarzglas/Gold		
816 3513	1721-4013	1		47,58
816 3525	1722-4013	2		83,90
816 3537	1723-4013	3		146,00
816 3549	1724-4013	4		215,00
816 3561	1725-4013	5		287,00



1-fach

		Farbe: Schiefer Terra Rosso		
816 3519	1721-4097	1		47,58
816 3531	1722-4097	2		83,90
816 3543	1723-4097	3		146,00
816 3555	1724-4097	4		215,00
816 3567	1725-4097	5		287,00



1-fach

		Farbe: Papierschwarz		
816 3516	1721-4045	1		47,58
816 3528	1722-4045	2		83,90
816 3540	1723-4045	3		146,00
816 3552	1724-4045	4		215,00
816 3564	1725-4045	5		287,00



1-fach

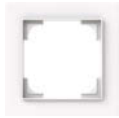
		Farbe: Holz Eiche		
816 3514	1721-4083	1		47,58
816 3526	1722-4083	2		83,90
816 3538	1723-4083	3		146,00
816 3550	1724-4083	4		215,00
816 3562	1725-4083	5		287,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1-fach

Farbe: Schwarz matt		Anzahl der Einheiten	1 St
816 3511	1721-45M	1	11,07
816 3523	1722-45M	2	18,21
816 3535	1723-45M	3	26,31
816 3547	1724-45M	4	37,18
816 3559	1725-45M	5	47,41



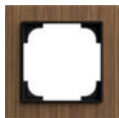
1-fach

Farbe: Studioweiß		Anzahl der Einheiten	1 St
816 3509	1721-44G	1	7,48
816 3521	1722-44G	2	12,39
816 3533	1723-44G	3	21,65
816 3545	1724-44G	4	32,22
816 3557	1725-44G	5	44,81



1-fach

Farbe: Studioweiß matt		Anzahl der Einheiten	1 St
816 3510	1721-44M	1	11,07
816 3522	1722-44M	2	18,21
816 3534	1723-44M	3	20,65
816 3546	1724-44M	4	37,18
816 3558	1725-44M	5	47,41



1-fach

Farbe: Holz Walnuss		Anzahl der Einheiten	1 St
816 3515	1721-4086	1	47,58
816 3527	1722-4086	2	83,90
816 3539	1723-4086	3	146,00
816 3551	1724-4086	4	215,00
816 3563	1725-4086	5	287,00

Zentralscheibe mit Aufdruck



Drehknopf	Ausführung	1 St
Für Temperaturregler 1094 U-101, 1097 U-101, 1099 UHK-101, mit Drehknopf Skala 1-6.		
815 8610	1794R-45M schwarz matt	16,81
815 8611	1794R-44G studioweiß	15,00
815 8612	1794R-44M weiß matt	16,81

Wippe geschlossen

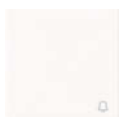
Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.



Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3681	1786-45M	schwarz matt	14,58
816 3679	1786-44G	studioweiß	10,84
816 3680	1786-44M	studioweiß matt	14,58

Wippe geschlossen mit Symbol „Klingel“

Als Abdeckung für UP-Taster.

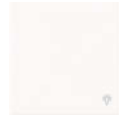


Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3672	2520KI-45M	schwarz matt	16,35
816 3670	2520KI-44G	studioweiß	12,79
816 3671	2520KI-44M	studioweiß matt	16,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe geschlossen mit Symbol „Licht“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.



Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3675	2520LI-45M	schwarz matt	16,35
816 3673	2520LI-44G	studioweiß	12,79
816 3674	2520LI-44M	studioweiß matt	16,35

Wippe geschlossen mit Symbol „Schlüssel“

Als Abdeckung für UP-Taster.



Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3678	2520TR-45M	schwarz matt	16,35
816 3676	2520TR-44G	studioweiß	12,79
816 3677	2520TR-44M	studioweiß matt	16,35

Wippe mit Beschriftungsfeld

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.



Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3693	1764N-45M	schwarz matt	17,78
816 3691	1764N-44G	studioweiß	15,58
816 3692	1764N-44M	studioweiß matt	17,78

Wippe mit Beschriftungsfeld und Aufdruck „Klingel“

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.



Werkstoffgüte: Thermoplast; Serie: Busch Art Linear		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3699	1764N/KI-45M	schwarz matt	19,20
816 3697	1764N/KI-44G	studioweiß	17,17
816 3698	1764N/KI-44M	studioweiß matt	19,20

Wippe mit Aufdruck „O/I“

Mit roter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.



Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3690	1788-45M	schwarz matt	18,15
816 3688	1788-44G	studioweiß	14,36
816 3689	1788-44M	studioweiß matt	18,15

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Mit kleiner Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster, Kontroll-Wechselschalter, UP-Ausschalter 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.



Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3705	1789H-45M	schwarz matt	18,15
816 3703	1789H-44G	studioweiß	14,36
816 3704	1789H-44M	studioweiß matt	18,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Aufdruck „Klingel“

Mit transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.



Ausführung		1 St
Busch-art linear®		
816 3708	1789KI-45M schwarz matt	16,03
816 3706	1789KI-44G studioweiß	12,43
816 3707	1789KI-44M studioweiß matt	16,03

Wippe mit Aufdruck „Licht“

Mit transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.



Ausführung		1 St
Busch-art linear®		
816 3711	1789LI-45M schwarz matt	16,03
816 3709	1789LI-44G studioweiß	12,43
816 3710	1789LI-44M studioweiß matt	16,03

Wippe mit Aufdruck „Schlüssel“

Mit transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3714	1789TR-45M schwarz matt	16,03
816 3712	1789TR-44G studioweiß	12,43
816 3713	1789TR-44M studioweiß matt	16,03

Wippe mit Aufdruck „Steckdose“

Mit transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster, Kontroll-Wechselschalter, UP-Ausschalter 2-polig und 3-polig.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3717	1789ST-45M schwarz matt	16,35
816 3715	1789ST-44G studioweiß	12,79
816 3716	1789ST-44M studioweiß matt	16,35

Wippe mit kleiner transparenter Kalotte

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.



Ausführung		1 St
Busch-art linear®		
816 3696	1789N-45M schwarz matt	16,35
816 3694	1789N-44G studioweiß	12,79
816 3695	1789N-44M studioweiß matt	16,35

Wippe mit kleiner roter Kalotte

Abdeckung für Schalter / Taster, Schutzart: IP44.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3702	1789NWD-45M schwarz matt	22,03
816 3700	1789NWD-44G studioweiß	18,43
816 3701	1789NWD-44M studioweiß matt	22,03

Wippe zweiteilig

Als Abdeckung für UP-Kontroll-Serienschalter.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3687	1785K-45M schwarz matt	24,39
816 3685	1785K-44G studioweiß	20,83
816 3686	1785K-44M studioweiß matt	24,39

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe zweiteilig, 2-fach

Geschlossen, als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3669	1785-45M schwarz matt	18,73
816 3667	1785-44G studioweiß	15,09
816 3668	1785-44M studioweiß matt	18,73

Wippe zweiteilig mit Aufdruck „Pfeile“

Für Jalousie mit Aufdruck „Pfeil auf/ab“, als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3684	1785JA-45M schwarz matt	19,88
816 3682	1785JA-44G studioweiß	18,35
816 3683	1785JA-44M studioweiß matt	19,88

Wippe 1-fach ohne Bedruckung

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasteran-kopplung KNX oder Bedienelement flex.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3720	6230-10-45M schwarz matt	8,92
816 3718	6230-10-44G studioweiß	5,00
816 3719	6230-10-44M studioweiß matt	8,92

Wippe 1-fach mit Symbol „Licht“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasteran-kopplung KNX oder Bedienelement flex.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3633	6231-10-45M schwarz matt	10,05
816 3631	6231-10-44G studioweiß	7,34
816 3632	6231-10-44M studioweiß matt	10,05

Wippe 1-fach mit Symbol „Dimmer“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasteran-kopplung KNX oder Bedienelement flex.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3627	6234-10-45M schwarz matt	10,05
816 3625	6234-10-44G studioweiß	7,34
816 3626	6234-10-44M studioweiß matt	10,05

Wippe 1-fach mit Symbol „Jalousie“

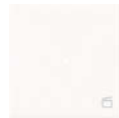
Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasteran-kopplung KNX oder Bedienelement flex.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3630	6232-10-45M schwarz matt	10,05
816 3628	6232-10-44G studioweiß	7,34
816 3629	6232-10-44M studioweiß matt	10,05

Wippe 1-fach mit Symbol „Szene“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasteran-kopplung KNX oder Bedienelement flex.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3636	6233-10-45M schwarz matt	10,05
816 3634	6233-10-44G studioweiß	7,34
816 3635	6233-10-44M studioweiß matt	10,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe 2-fach links/rechts ohne Bedruckung

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3723	6230-20-45M	schwarz matt	5,87
816 3721	6230-20-44G	studioweiß	3,98
816 3722	6230-20-44M	studioweiß matt	5,87

Wippe 2-fach links mit Symbol „Licht“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3645	6231-21-45M	schwarz matt	7,02
816 3643	6231-21-44G	studioweiß	5,66
816 3644	6231-21-44M	studioweiß matt	7,02

Wippe 2-fach rechts mit Symbol „Licht“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3657	6231-22-45M	schwarz matt	7,02
816 3655	6231-22-44G	studioweiß	5,66
816 3656	6231-22-44M	studioweiß matt	7,02

Wippe 2-fach links mit Symbol „Dimmer“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3642	6234-21-45M	schwarz matt	7,02
816 3640	6234-21-44G	studioweiß	5,66
816 3641	6234-21-44M	studioweiß matt	7,02

Wippe 2-fach rechts mit Symbol „Dimmer“

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3654	6234-22-45M	schwarz matt	7,02
816 3652	6234-22-44G	studioweiß	5,66
816 3653	6234-22-44M	studioweiß matt	7,02

Wippe 2-fach links/rechts mit Symbol „Jalousie“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3639	6232-20-45M	schwarz matt	7,02
816 3637	6232-20-44G	studioweiß	5,66
816 3638	6232-20-44M	studioweiß matt	7,02

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe 2-fach links mit Symbol „Szene“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3648	6233-21-45M	schwarz matt	7,02
816 3646	6233-21-44G	studioweiß	5,66
816 3647	6233-21-44M	studioweiß matt	7,02

Wippe 2-fach rechts mit Symbol „Szene“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3660	6233-22-45M	schwarz matt	7,02
816 3658	6233-22-44G	studioweiß	5,66
816 3659	6233-22-44M	studioweiß matt	7,02

Wippe 2-fach links Symbol „Play/Pause“

Als Abdeckung für Sensoreinheit, Tasterankopplung oder Bedienelement.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3651	6237-21-45M	schwarz matt	7,02
816 3649	6237-21-44G	studioweiß	5,66
816 3650	6237-21-44M	studioweiß matt	7,02

Wippe 2-fach rechts Symbol „Volume“

Als Abdeckung für Sensoreinheit, Tasterankopplung oder Bedienelement, Symbol: Volumen Plus/Minus für Musiksteuerung.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3663	6237-22-45M	schwarz matt	7,02
816 3661	6237-22-44G	studioweiß	5,66
816 3662	6237-22-44M	studioweiß matt	7,02

Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf

Unterputzmontage, Befestigungsmutter und Glimmlampe, für Busch-Dimmer®.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3742	6540-45M-102	schwarz matt	32,19
816 3740	6540-44G-102	studioweiß	21,55
816 3741	6540-44M-102	studioweiß matt	32,19

Zentralscheibe mit Aufdruck „3-Stufen“

Mit Drehgriff und Aufdruck „1-2-3“, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3739	2542DR/02-45M	schwarz matt	28,45
816 3737	2542DR/02-44G	studioweiß	17,96
816 3738	2542DR/02-44M	studioweiß matt	28,45

Zentralscheibe mit Aufdruck für Zeitschaltuhr

Für LCD-Bedienelement, z.B. Standard-, Komfort-, Compact-Timer, Raumtemperaturegler oder Busch-Raumluftsensor®.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3736	6435-45M	schwarz matt	22,81
816 3734	6435-44G	studioweiß	17,57
816 3735	6435-44M	studioweiß matt	22,81

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralscheibe mit Aufdruck Busch-Radio

Für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, für Busch-Radio Bt-connect DAB+ 8217 U-101, für Busch-Radio iNet 8216 U.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3756	8252-45M-101	schwarz matt	22,81
816 3754	8252-44G-101	studioweiß	17,57
816 3755	8252-44M-101	studioweiß matt	22,81

Zentralscheibe Lautsprecher

Unterputzmontage, einrasten, für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3750	8253-45G	schwarz matt	38,75
816 3749	8253-44G	studioweiß	38,75

Zentralscheibe Telekommunikation 1-fach

Für TAE, UAE, USB, VGA, HDMI-Einsätze.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3727	1766-45M	schwarz matt	15,61
816 3725	1766-44G	studioweiß	12,17
816 3726	1766-44M	studioweiß matt	15,61

Zentralscheibe TV/Radio/SAT 3-fach

Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen 2/3-fach nach DIN 45330, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M3, dritte Öffnung (SAT) ausbrechbar.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3733	1743-45M	schwarz matt	15,61
816 3731	1743-44G	studioweiß	12,17
816 3732	1743-44M	studioweiß matt	15,61

Zentralscheibe TV/Radio/2x SAT 4-fach



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3730	1743/10-04-45M	schwarz matt	32,20
816 3728	1743/10-04-44G	studioweiß	30,09
816 3729	1743/10-04-44M	studioweiß matt	32,20

Zentralscheibe Blindabdeckung mit Tragring

Zum verschließen von Schalter- und Schalterabzweidosen im Schalterdesign, welche als Klemmstellen oder zur Aufnahme von UP-Geräten genutzt werden.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3576	1742-45M	schwarz matt	26,87
816 3574	1742-44G	studioweiß	24,04
816 3575	1742-44M	studioweiß matt	26,87

Zentralscheibe Leitungsauslass

Mit Tragring und Leitungsauslass inkl. Zugentlastung, mit Anschlussklemmblock 3-polig (Schraubklemmen), max. Leitungsdurchmesser: 10,3 mm.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3573	1749-45M	schwarz matt	36,01
816 3571	1749-44G	studioweiß	32,75
816 3572	1749-44M	studioweiß matt	36,01

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralscheibe mit Beschriftungsfeld

Kommunikations-Steckverbinder 1-fach.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3745	1803-45M	schwarz matt	17,83
816 3743	1803-44G	studioweiß	16,54
816 3744	1803-44M	studioweiß matt	17,83

Zentralscheibe mit Beschriftungsfeld

Kommunikations-Steckverbinder 2-fach.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3748	1803-02-45M	schwarz matt	17,83
816 3746	1803-02-44G	studioweiß	16,54
816 3747	1803-02-44M	studioweiß matt	17,83

Zentralscheibe Symbol „card“

Zentralscheibe für Cardschalter mit Symbol und Kalotte passend für Karten 54x86 mm, Innenteil der Zentralscheibe besteht aus lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird, 2-polig, 1 Schließer.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
832 4965	1792U-45M	schwarz matt	83,06
832 4963	1792U-44G	studioweiß	75,60
832 4964	1792U-44M	studioweiß matt	83,06

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
816 3588	62762-45M-WL	schwarz matt	139,00
816 3586	62762-44G-WL	studioweiß	133,00
816 3587	62762-44M-WL	studioweiß matt	139,00

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinsse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
816 3582	62764-45M-WL	schwarz matt	139,00
816 3580	62764-44G-WL	studioweiß	133,00
816 3581	62764-44M-WL	studioweiß matt	139,00

SCHUKO® USB-Steckdose Safety+

Mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz.



		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3612	20EUCB2USBAC-44G	studioweiß	99,40
816 3613	20EUCB2USBAC-44M	studioweiß matt	109,00
816 3614	20EUCB2USBAC-45M	schwarz matt	106,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Safety+

Mit Shutter, mit Steckanschluss, mit erhöhtem Berührungsschutz.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3605	20EUCB-45M schwarz matt	22,60
816 3603	20EUCB-44G studioweiß	16,92
816 3604	20EUCB-44M studioweiß matt	22,60

SCHUKO Steckdosen-Einsatz „flat“ Safety+

Mit Shutter, mit Steckanschluss, mit erhöhtem Berührungsschutz, 2P + E.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3611	20EUCB-F-45M schwarz matt	22,60
816 3609	20EUCB-F-44G studioweiß	16,92
816 3610	20EUCB-F-44M studioweiß matt	22,60

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Safety+ Nachtorientierungslicht

Mit Shutter (erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620) und integriertem Steplight, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), zwei LEDs erzeugen einen gut sichtbaren Lichtkegel, der aus der Zentralscheibe der Steckdose senkrecht nach unten strahlt, Orientierungslicht kann unabhängig von der Steckdose über separate Anschlussmöglichkeit geschaltet werden.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3608	20EUCBLI-45M schwarz matt	123,20
816 3606	20EUCBLI-44G studioweiß	109,00
816 3607	20EUCBLI-44M studioweiß matt	123,20

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Safety+ mit Klappdeckel

Klappdeckel arretiert im geöffneten Zustand, mit erhöhtem Berührungsschutz., 2 P + E.



Ausführung		1 St
Busch Art Linear®		
816 3602	20EUKB-45M schwarz matt	30,85
816 3600	20EUKB-44G studioweiß	25,93
816 3601	20EUKB-44M studioweiß matt	30,85

System pur edelstahl

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4340	1786-866 Edelstahl	17,47

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4346	1785-866 Edelstahl	22,02

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit kleiner roter Kalotte

Als einteilige Abdeckung für UP-Kontroll-Wechsel-Schalter, Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4341	1789-866 Edelstahl	19,07

Wippe mit Symbol „Licht“

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4342	1789LI-866 Edelstahl	19,07

Wippe mit Symbol „Schlüssel“

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4344	1789TR-866 Edelstahl	19,07

Wippe mit Symbol „Klingel“

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4343	1789KI-866 Edelstahl	19,07

Wippe mit Beschriftungsfeld

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4337	1764NLI-866 Edelstahl	23,12

Wippe mit kleiner roter Kalotte und Aufdruck I-O

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4345	1788-866 Edelstahl	21,72

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Mit kleiner roter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter, für UP-Ausschalter 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4347	1789H-866 Edelstahl	21,72

Zentralscheibe für Cardschalter

Als Abdeckung für Einsatz 2025 U, passend für Karten 54×86 mm, das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4318	1792-866 Edelstahl	89,17

Wippe mit Aufdruck „DO NOT DISTURB“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.



Ausführung		1 St
302 4937	1786/11-866 Edelstahl	20,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Aufdruck „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“

Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechsel-Schalter und Doppeltaster, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4931	1785/11-866	Edelstahl	25,98

Wippe offen für rote Zugtasterkalotte

Für Zugtaster 2020/xx US, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4338	1720-866	Edelstahl	14,55

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Mit Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Dreh-schalter, für Einsatz 2710 U, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4319	2542DR/01-866	Solargold	41,95

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Ohne Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Dreh-schalter, für Einsatz 2710/1 U, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4320	2542DR/02-866	Edelstahl	41,95

Wippe Jalousie mit Aufdruck

Als Abdeckung für Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2000/4 US und 2020/4 US, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4348	1785JA-866	Edelstahl	25,35

Zentralscheibe Jalousie mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4309	1740-866	Edelstahl	41,95

Zentralscheibe Jalousie mit Beschriftungsfeld und Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101..., pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4310	1755SL/PZ-866-101	Edelstahl	27,81

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
891 4160	62762-866-WL	Edelstahl	138,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
891 4146	62764-866-WL	Edelstahl	138,00

Bedienelement Busch-Komfortschalter® flex

Für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen.



		Ausführung	1 St
891 4130	64765-866		76,84

Zentralscheibe

Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101, für Busch-Raumluftsensor® CO2 1091 U, für Jalousie-Compact-Timer 6422 U, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4379	6435-866	Edelstahl	30,49

Zentralscheibe für Drehdimmer

Mit Drehknopf, Befestigungsmutter und Glimmlampe, erhöhte Bauform, mit transparentem Leuchtring, für Busch-Dimmer®, für Einsatz 2112 U-101, 2247 U, 2250 U, 6513 U-102, 6517 U-10x, 6519 U, 6520 U, 6523 U(R)(10x), 6591 U-10x und 6592 U, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 5602	6540-866-102	Edelstahl	40,69

Zentralscheibe für Kühlteil

Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U, für KNX-Objekt-Raumtemperaturregler 6109/08, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4380	6541-866	Edelstahl	24,86

Bedienelement mit Glimmlampe

Für LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4382	6543-866-101	Edelstahl	46,66

Bedienelement Serie mit Glimmlampe

Für Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4383	6545-866	Edelstahl	60,87

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Busch-Wächter® 180 flex Basic-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
138 8238	64761-866	Edelstahl	86,21

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
138 8253	64762-866	Edelstahl	113,00

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
138 8268	64764-866	Edelstahl	113,00

Blindzentralscheibe mit Tragring

pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4312	1742-866	Edelstahl	27,14

Blindzentralscheibe mit Tragring

Als Abdeckung für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock), pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4313	1749-866	Edelstahl	32,91

Zentralscheibe UAE 1-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60x9 mm, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4324	1803-866	Edelstahl	25,30

Zentralscheibe UAE 2-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60x9 mm, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4325	1803-02-866	Edelstahl	27,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralscheibe UAE/TAE

Für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für USB-Netzteil Einsatz 6472 U-101 und 6475 U, für Lautsprecher-Anschlussdosen, für Datenmodule, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE), pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4326	1766-866	Edelstahl	20,73

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo), für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4327	1745-866	Edelstahl	20,63

Zentralscheibe Antennensteckdosen

Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4335	1743-866	Edelstahl	20,73

Zentralscheibe mit Beschriftungsfeld

Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber, passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820, Größe des Beschriftungsfeldes: 60x9 mm, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4328	1800-866	Edelstahl	35,08

Zentralscheibe

Für Telekommunikationseinsätze, mit Abdeckplatte 50x50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc., pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4329	1746/10-866	Edelstahl	14,99

Zentralscheibe mit Klappdeckel 1746-866

Für Telekommunikationseinsätze, mit Abdeckplatte 50x50 mm, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4330	1746-866	Edelstahl	22,70

Zentralscheibe mit Tragring

Für Befehlsgeräte mit Durchmesser: 22,5 mm, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4334	2533-866	Solargold	27,36

Zentralscheibe mit Tragring

Für Kommunikations-Steckverbinder, mit Beschriftungsfeld: 60,2x10,2 mm, ohne Spreize, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4336	1758-866	Edelstahl	33,26

Zentralscheibe mit Tragring

Mit Spreizbefestigung, mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern, Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr, mit Schraubanschluss, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4332	1751-866	Edelstahl	40,82

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für Lautstärkeregler, passend für Geräte >LR mono BJ UP< der Fa. WHD, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4921	1740DR/03-866	Edelstahl	41,95

Zentralscheibe

Für UP Infolicht, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4339	1716-866	Edelstahl	31,42

Potenzial Ausgleichsstecker 2-fach

Ohne Spreize, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4364	2095UC-866	Edelstahl	57,87

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4356	20EUC-866	Edelstahl	24,74

Steckdose SCHUKO®

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4360	20EUCKS-866	Edelstahl	27,25

USB-Steckdose SCHUKO®

Mit USB Typ A Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
138 8190	20EUCB2USB-866	Edelstahl	91,00

SCHUKO® USB-Steckdosen-Einsatz -Safety+ mit USB

Mit USB Typ A+C Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, USB-A-Ausgang (Ladeprotokolle: Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2 DCP mit 1,5 A), USB-C-Ausgang (USB PD mit 5 V/3 A, Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2, DCP mit 1,5 A), Lastverteilung Buchse Typ A/Buchsen Typ A+C: 2,4 A/, je 1,5 A, Montage in tiefe UP Dosen nach DIN 49073 erforderlich, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
193 8114	20EUCB2USBAC-866	Edelstahl matt	111,00

Steckdose SCHUKO®

Mit Beschriftungsfeld, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4357	20EUN-866	Edelstahl	29,09

Steckdose SCHUKO®

Mit Aufdruck „EDV“, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4361	20EUCKS/DV-866	Edelstahl	30,87

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdose

Mit Überspannungsschutz, mit Schraubanschluss, mit integriertem und externem Meldekontakt, mit Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik, Ableiterprüfungsklasse: Klassifizierung Typ 2, ISN: 5 kA, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4359	2310EUGLVA-866-11	Edelstahl	267,00

Steckdose SCHUKO® mit LED Kontrolllicht

Mit Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4864	20EUCBL-866	Edelstahl	50,41

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
302 4362	20EUK-866	Edelstahl	33,85

Abdeckrahmen

pur edelstahl.



		Ausführung	1 St
1-fach			
302 4351	1721-866K	Edelstahl	20,96



		Ausführung	1 St
2-fach			
302 4352	1722-866K	Edelstahl	32,54



		Ausführung	1 St
3-fach			
302 4353	1723-866K	Edelstahl	57,47



		Ausführung	1 St
4-fach			
302 4354	1724-866K	Edelstahl	88,54



		Ausführung	1 St
5-fach			
302 4355	1725-866K	Edelstahl	141,62

System Allwetter 44®

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



		Ausführung	1 St
302 4795	2106-31	braun	17,27
302 0818	2106-32	weiß	13,66
302 4796	2106-33	Alusilber	17,27
302 0819	2106-34	alpinweiß	13,66
302 0820	2106-35	anthrazit	17,27

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe mit Beschriftungsfeld

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020822

	Ausführung	1 St
302 4774	2106N-31 braun	23,42
302 0821	2106N-32 weiß	20,25
302 4775	2106N-33 Alusilber	23,42
302 0822	2106N-34 alpinweiß	19,66
302 0823	2106N-35 anthrazit	23,42

Wippe mit Aufdruck, offen für Symbol

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, ohne Symbol, IP44 nur in Verbindung mit entsprechenden Symbolen und Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020828

	Ausführung	1 St
302 4807	2108-31 braun	18,98
302 0827	2108-32 weiß	15,75
302 4808	2108-33 Alusilber	18,98
302 0828	2108-34 alpinweiß	15,75
302 0829	2108-35 anthrazit	18,98

Wippe mit roter Kalotte

Als Abdeckung für UP-Kontroll-Wechselschalter, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020825

	Ausführung	1 St
302 4791	2107-31 braun	19,02
302 0824	2107-32 weiß	15,83
302 4792	2107-33 Alusilber	19,02
302 0825	2107-34 alpinweiß	15,35
302 0826	2107-35 anthrazit	19,02

Wippe Serie

Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020816

	Ausführung	1 St
302 4783	2105-31 braun	24,01
302 0815	2105-32 weiß	20,81
302 4784	2105-33 Alusilber	24,01
302 0816	2105-34 alpinweiß	20,81
302 0817	2105-35 anthrazit	24,01

Wippe offen für Symbol

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, ohne Symbol, IP44 nur in Verbindung mit entsprechenden Symbolen und Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



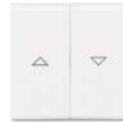
3020850

	Ausführung	1 St
302 4787	2120-31 braun	17,27
302 0849	2120-32 weiß	14,10
302 4788	2120-33 Alusilber	17,27
302 0850	2120-34 alpinweiß	13,66
302 0851	2120-35 anthrazit	17,27

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe Jalousie mit Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

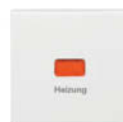


3020853

	Ausführung	1 St
302 4789	2126-31 braun	27,41
302 0852	2126-32 weiß	24,19
302 4790	2126-33 Alusilber	27,41
302 0853	2126-34 alpinweiß	24,19
302 0854	2126-35 anthrazit	27,41

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter. Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, mit roter Kalotte, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

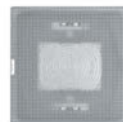


3020810

	Ausführung	1 St
302 4805	2102H-31 braun	20,71
302 0809	2102H-32 weiß	17,52
302 4806	2102H-33 Alusilber	20,72
302 0810	2102H-34 alpinweiß	17,52
302 0811	2102H-35 anthrazit	20,72

Haube für Lichtsignal

Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020922

	Ausführung	1 St
302 0922	2664-11-101 glasklar	7,40
302 0923	2664-12-101 rot	7,40
302 0924	2664-13-101 grün	7,40

Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44®

Mit Kombilinse, für Busch-Universal-Relais-einsatz 6401 U-102, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Einbaulage vertikal, Öffnungswinkel: 180°, Überwachungsdichte: 40 Sektoren mit 160 Schaltsegmenten, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 15/10 m bei Montagehöhe 2,5 m, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 9/4 m bei Montagehöhe 1,2 m, Abschaltverzögerung: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek. einstellbar, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb, mit Schraubbefestigung, Schutzart Sensor: IP44.



3021057

	Ausführung	1 St
302 4892	6800-31-102C braun	193,00
302 1056	6800-32-102C weiß	181,00
302 4895	6800-33-102C Alusilber	185,00
302 1057	6800-34-102C alpinweiß	181,00
302 1058	6800-35-102C anthrazit	185,00

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckanschluss, Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44.



3534301

	Ausführung	1 St
353 4303	20EUGK-31-101 braun	28,16
353 4302	20EUGK-32-101 weiß	22,99
353 4300	20EUGK-33-101 Alusilber	28,16
353 4301	20EUGK-34-101 alpinweiß	22,99
353 4304	20EUGK-35-101 anthrazit	28,16

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Aufdruck, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), durchgehende farbige Kennzeichnung (Zentralscheibe und Sockel), mit Steckanschluss, Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44.



SV		Ausführung	1 St
539 6524	20EUGKB-13-102	grün	36,46



ZSV		Ausführung	1 St
353 4311	20EUGKB-14-101	orange	36,46

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Beschriftungsfeld 66,7×10 mm, mit LED Kontrolllicht, mit Aufdruck, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), durchgehende farbige Kennzeichnung (Zentralscheibe und Sockel), mit Steckanschluss, Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44.



ZSV		Ausführung	1 St
353 4318	20EUGKBLN-14-101	orange	44,92

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose mit Klappdeckel

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 250 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, ohne PE-Überwachung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Verbindungsklemmen, mit Spreizbefestigung, Komplettabdeckung, nicht kombinationsfähig, Schutzart: IP44, Allwetter 44®.



3120EUGB-44		Ausführung	1 St
530 6381	3120EUGB-44	alpinweiß	278,32

Zwischenring mit Klappdeckel

Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020835

		Ausführung	1 St
302 4768	2118GK-31	braun	20,32
302 0834	2118GK-32	weiß	17,30
302 4769	2118GK-33	Alusilber	20,32
302 0835	2118GK-34	alpinweiß	16,79
302 0836	2118GK-35	anthrazit	20,32

Zwischenring mit Klappdeckel

Mit Beschriftungsfeld 66,7×10 mm, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020838

		Ausführung	1 St
302 4785	2118GKN-31	braun	26,46
302 0837	2118GKN-32	weiß	23,43
302 4786	2118GKN-33	Alusilber	26,46
302 0838	2118GKN-34	alpinweiß	22,08
302 0839	2118GKN-35	anthrazit	26,46

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar

Verschieden schließend, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020844

		Ausführung	1 St
302 4826	2118GKSL-31	braun	88,22
302 0840	2118GKSL-32	weiß	85,39
302 4827	2118GKSL-33	Alusilber	88,22
302 0844	2118GKSL-34	alpinweiß	82,66
302 0845	2118GKSL-35	anthrazit	88,22

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar

Verschieden schließend, mit Beschriftungsfeld 66,7×10 mm, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020847

		Ausführung	1 St
302 4840	2118GKSLN-31	braun	95,35
302 0846	2118GKSLN-32	weiß	91,05
302 4841	2118GKSLN-33	Alusilber	95,35
302 0847	2118GKSLN-34	alpinweiß	91,05
302 0848	2118GKSLN-35	anthrazit	95,35

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar

Gleich schließend, mit Beschriftungsfeld 66,7×10 mm, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.



3024836

		Ausführung	1 St
302 4833	2118GKSLN/11-31	braun	95,35
302 4834	2118GKSLN/11-32	weiß	91,05
302 4835	2118GKSLN/11-33	Alusilber	95,35
302 4836	2118GKSLN/11-34	alpinweiß	91,05
302 4837	2118GKSLN/11-35	anthrazit	95,35

Abdeckrahmen

IP44 nur in Verbindung mit einer Wippe, Zentralscheibe etc., des Programms Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020804

		Ausführung	1 St
1-fach			
302 4712	2101-31	braun	17,41
302 0803	2101-32	weiß	14,48
302 4713	2101-33	Alusilber	17,41
302 0804	2101-34	alpinweiß	14,48
302 0805	2101-35	anthrazit	17,41



3020807

		Ausführung	1 St
2-fach			
302 4765	2102-31	braun	21,35
302 0806	2102-32	weiß	17,74
302 4766	2102-33	Alusilber	21,35
302 0807	2102-34	alpinweiß	17,74
302 0808	2102-35	anthrazit	20,73



3020813

		Ausführung	1 St
3-fach			
302 4793	2103-31	braun	36,42
302 0812	2103-32	weiß	32,37
302 4794	2103-33	Alusilber	36,42
302 0813	2103-34	alpinweiß	32,37
302 0814	2103-35	anthrazit	36,42

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Unterputz wassergeschützt

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Für Wandeinbau, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), Gehäuseoberteil und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss, Einbaugehäuse aus stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff, Installation wandbündig, mit 2 Einführungen M20, mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP41.



Ausführung			1 St
302 5057	20EFDB2	grau	155,00

Gehäuse-UP

Für Wandeinbau, kombinierbar mit Sockel 1710...1714, Gehäuseoberteil und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss, Einbaugehäuse aus stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff, Installation wandbündig, mit 2 Einführungen M20, Schutzart Gerät: IP41.



Ausführung			1 St
302 5058	1705U-101	grau	114,00

Aufputz IP44 ocean®

Wippschalter Universal

Aus- und Wechselschaltung, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023909

Ausführung			1 St
302 3225	2601/6W-53	blaugrün	19,67
302 3909	2601/6W-54	alpinweiß	20,42

Wippschalter Serie

10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023900

Ausführung			1 St
302 3220	2601/5W-53	blaugrün	33,75
302 3900	2601/5W-54	alpinweiß	34,59

Wippschalter Kreuz

10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023899

Ausführung			1 St
302 3228	2601/7W-53	blaugrün	32,68
302 3899	2601/7W-54	alpinweiß	34,48

Wippschalter Aus 2-polig

10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023908

Ausführung			1 St
302 3218	2601/2W-53	blaugrün	32,68
302 3908	2601/2W-54	alpinweiß	34,48

Wippschalter Universal

Aus- und Wechselschaltung, mit neutraler Kalotte, mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V., 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023907

Ausführung			1 St
302 3226	2601/6WGL-53	blaugrün	29,09
302 3907	2601/6WGL-54	alpinweiß	29,84

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippschalter Universal

Aus- und Wechselschaltung, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023905

Ausführung			1 St
302 3227	2601/6WVN-53	blaugrün	23,51
302 3905	2601/6WVN-54	alpinweiß	24,81

Wippschalter

Mit roter Kalotte, mit Glimmlampe, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023902

Ausführung			1 St
302 3222	2601/6SKW-53	blaugrün	38,01
302 3902	2601/6SKW-54	alpinweiß	38,95

Wippschalter Heizung 1-polig

Heizung-Notschalter, Ausschaltung, mit roter Kalotte, mit Glimmlampe, mit Beschriftungsfeld, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024391

Ausführung			1 St
302 3224	2601/6SKWNH-53	blaugrün	40,90
302 4391	2601/6SKWNH-54	alpinweiß	43,18

Wippschalter Heizung 2-polig

Heizung-Notschalter Ausschaltung, mit roter Kalotte, mit Glimmlampe, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023904

Ausführung			1 St
302 3217	2601/2SKWNH-53	blaugrün	52,89
302 3904	2601/2SKWNH-54	alpinweiß	55,82

Wipptaster Schließer

1-polig, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024390

Ausführung			1 St
302 3231	2621W-53	blaugrün	21,29
302 4390	2621W-54	alpinweiß	22,15

Wipptaster Wechsler

Mit neutraler Kalotte, 1-polig, mit N-Klemme, verwendbar als Öffner oder Schließer, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023912

Ausführung			1 St
302 3232	2621W-53-206	blaugrün	24,01
302 3912	2621W-54-206	alpinweiß	25,35

Wipptaster Schließer, ocean®

Mit neutraler Kalotte, mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V., 1-pole, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024248

Ausführung			1 St
302 3233	2621WGL-53	blaugrün	30,71
302 4248	2621WGL-54	alpinweiß	31,57

Wipptaster Schließer

Mit Beschriftungsfeld, 1-polig, mit N-Klemme, mit 2 unabhängigen Meldekontakten, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023913

Ausführung			1 St
302 3234	2621WN-53-201	blaugrün	28,07
302 3913	2621WN-54-201	alpinweiß	29,66

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Doppeltaster

2 Betätigungswippen, 2x1-polig, mit 2 getrennten Strombahnen, ohne N-Klemme, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023914

		Ausführung	1 St
302 3235	2621WN-53-205-101	blaugrün	40,56
302 3914	2621WN-54-205-101	alpinweiß	42,81

Jalousieschalter

1-polig, mit Umkehrsperre, mit Beschriftungsfeld, mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V., 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023906

		Ausführung	1 St
302 3219	2601/4W-53	blaugrün	51,63
302 3906	2601/4W-54	alpinweiß	52,11

Jalousietaster

1-polig, mit Umkehrsperre, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023911

		Ausführung	1 St
302 3230	2621/4W-53	blaugrün	51,63
302 3911	2621/4W-54	alpinweiß	54,21

Kombination SCHUKO® Steckdose/ Wippschalter

Mit Wippschalter Aus- und Wechselschaltung 10 AX, für senkrechte Montage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023941

		Ausführung	1 St
302 3221	2601/6/20EW-53	grau/blaugrün	41,57
302 3941	2601/6/20EW-54	alpinweiß	43,25

Kombination SCHUKO® Steckdose/ Serienschalter

Mit Wippschalter Serien 10 AX, für senkrechte Montage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024392

		Ausführung	1 St
302 3294	2601/5/20EW-53-503	grau/blaugrün	59,77
302 4392	2601/5/20EW-54-503	alpinweiß	63,07

SCHUKO® Steckdose

Mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024069

		Ausführung	1 St
302 3195	20EW-53	grau/blaugrün	16,30
302 4069	20EW-54	alpinweiß	16,96

SCHUKO® Steckdose

Mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024066

		Ausführung	1 St
302 3199	20EWN-53	grau/blaugrün	19,34
302 4066	20EWN-54	alpinweiß	20,01

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, ohne PE-Überwachung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Verbindungsklemmen, Schutzart: IP44.



		Ausführung	1 St
530 6380	3120EWB-53	grau	283,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SCHUKO® Steckdose mit Sicherheits-schloss

Mit Steckanschluss, mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel, 2 Schlüssel, ca. 200 verschiedene Schließungen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024067

		Ausführung	1 St
302 3202	20EWSL-53	grau/blaugrün	78,40
302 4067	20EWSL-54	alpinweiß	78,40

SCHUKO® Steckdose mit Sicherheits-schloss

Mit Steckanschluss, mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel, Einheitsschloss mit 2 gleichen Schlüsseln, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024068

		Ausführung	1 St
302 3201	20EWSL-101-53	grau/blaugrün	78,40
302 4068	20EWSL-101-54	alpinweiß	82,56

2 SCHUKO® Steckdose mit Sicherheits-schloss

Mit Steckanschluss, 2 gleiche Sicherheitsschlössern im Klappdeckel und mit 2 gleichen Schlüsseln, ca. 200 verschiedene Schließungen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024268

		Ausführung	1 St
302 3187	20/20EWSL-53	grau/blaugrün	162,00
302 4268	20/20EWSL-54	alpinweiß	170,00

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für senkrechte Montage, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024070

		Ausführung	1 St
302 3185	20-02EW-53	grau/blaugrün	38,63
302 4070	20-02EW-54	alpinweiß	40,25

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für senkrechte Montage, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3025342

		Ausführung	1 St
302 5341	20-02EBW-53	grau/blaugrün	46,30
302 5342	20-02EBW-54	alpinweiß	47,44

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für senkrechte Montage, mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024272

		Ausführung	1 St
302 3186	20-02EWN-53	grau/blaugrün	45,05
302 4272	20-02EWN-54	alpinweiß	47,54

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für waagerechte Montage, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024071

		Ausführung	1 St
302 3188	20/2EW-53	grau/blaugrün	38,63
302 4071	20/2EW-54	alpinweiß	40,25

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für waagerechte Montage, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3025344

		Ausführung	1 St
302 5343	20/2EBW-53	grau/blaugrün	44,96
302 5344	20/2EBW-54	alpinweiß	47,44

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für waagerechte Montage, mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024273

Ausführung			1 St
302 3190	20/2EWN-53	grau/blaugrün	45,05
302 4273	20/2EWN-54	alpinweiß	46,17

SCHUKO® Steckdose 3-fach

Für waagerechte Montage, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024072

Ausführung			1 St
302 3208	2300/3EW-53	grau/blaugrün	72,93
302 4072	2300/3EW-54	alpinweiß	74,29

SCHUKO® Steckdose 3-fach

Für waagerechte Montage, mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024274

Ausführung			1 St
302 3209	2300/3EWN-53	grau/blaugrün	81,16
302 4274	2300/3EWN-54	alpinweiß	86,65

Zubehör AP (wassergeschützt)

Glimmlampe mit Anschlussleitung

Für AP-Schalter/-Taster, ohne Serienschalter, passend für UP-Einsätze 2601/..., 2621/...



		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
302 1091	8332-1	230	0,6	9,73
302 1098	8346-1	230	1	9,42

Glimmlampe mit Anschlussleitung

Für 2601/4, 2601/5, 2621/4, 2621/...205-101, für AP-Serienschalter.



		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
302 1094	8339-1	230	0,6	9,74

Glühlampen mit Anschlussleitung

Passend für 2601/ ... , 2621/ ... , für AP-Schalter/-Taster, ohne Serienschalter.



		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
302 1092	8333-1	8	40	9,73
302 1099	8335-1	12	40	9,42
302 1077	8358	24	40	11,26

Lichtsignal LED mit Sockel

Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U, Farbe: Rot



		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
302 1097	8327-1	8-15	10	14,73

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tastersymbol

Für die Programme ocean® und Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

1 St



Neutral			
302 0919	2622N-101		1,49



Licht			
302 0918	2622LI-101		1,73



Klingel			
302 0917	2622KI-101		1,73



Schlüssel			
302 0920	2622TR-101		1,73



Rot			
302 0916	2622-12-101		1,73

Busch-Duro 2000® AP

Aus- und Wechselschalter

10 AX, 250 V~, Busch-Duro 2000® AP.

Ausführung 1 St

Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.

530 9315	2601/6AP/11W-503	alpinweiß	17,64
----------	------------------	-----------	-------



3023300

Serienschalter

10 AX, 250 V~, Busch-Duro 2000® AP.

Ausführung 1 St

Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8339-1.

530 9316	2601/5AP/11W-503	alpinweiß	25,13
----------	------------------	-----------	-------



3023200

Zugschalter

Aus- und Wechselschaltung, mit Schraubklemmen, 10 A, 250 V~, Busch-Duro 2000® AP.

Ausführung 1 St

530 9318	2610/6APW	alpinweiß	36,15
----------	-----------	-----------	-------



3023610

Kombination

Für senkrechte Montage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schaltstrom: 10 AX, Busch-Duro 2000® AP.

Ausführung 1 St

Aus-Wechselschalter mit 1 SCHUKO® Steckdose			
530 9319	2601/6/2300	alpinweiß	42,67
EAPW500			



3028081

SCHUKO® Steckdose

2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-Duro 2000® AP.

Ausführung 1 St

1-fach			
Mit Schraubanschluss.			
530 9321	2300EAP/11W-503	alpinweiß	10,19



3023592

2-fach			
Für senkrechte Montage, mit Steckanschluss.			
138 8204	202EAP/11	weiß	17,71



1388204



1388206

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
2-fach			
Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), für senkrechte Montage, mit Steckanschluss.			
138 8206	202EAPB/11	weiß	24,79

Aufputzgehäuse

AP-Gehäuse 1-fach

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
302 5350	1701-212	weiß	16,33

Reflex SI

302 5351	1701-214	alpinweiß	15,10
539 6528	1701-217-101	rot	19,76

AP-Gehäuse 2-fach

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
302 5355	1702-212	weiß	30,16

Reflex SI

302 5356	1702-214	alpinweiß	27,91
539 6529	1702-217-101	rot	34,77

AP-Gehäuse 3-fach

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
302 9210	1703-212	weiß	48,63

Reflex SI

302 9211	1703-214	alpinweiß	44,97
-----------------	----------	-----------	--------------

Kanaleinführung für AP-Gehäuse

Passend für 1701-.../1702-.../1703-..., Kanalmaß: 15×15 bis 19×19 mm, Material: Desmopan.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Reflex SI			
302 5336	2087-214	alpinweiß	0,67

Multimedia

Busch-Radio iNet Komplettsset

Einbaufertiger WLAN Internet-Radiowecker für Monobetrieb, inkl. Busch-Radio iNet 8216U, Lautsprecher-Einsatz 8223U, Zentralscheibe für Busch-Radio iNet, Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz, Abdeckrahmen 2-fach future® linear, Nennspannung: 110-230 V~ 50/60 Hz, ohne Spreize, Einbautiefe: 33 mm, Schutzart Gerät: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
future® linear			
353 4332	8240-84	studiweiß	271,00



Komplettsset Busch-Radio DAB+

Für Monobetrieb, bestehend aus Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, Lautsprecher-Einsatz 8223 U, Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-214-101, Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-214, Aufputz-Gehäuse für Eckmontage 1708-214 inkl. 2-fach Abdeckrahmen, Reflex SI.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
319 9960	8250AJ-214-101		216,00

Busch-Radio BTconnect DAB+ Komplettsset

Einbaufertiger DAB+-Radiowecker für Monobetrieb, mit hochauflösendem Farbdisplay, bestehend aus Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, aus Lautsprecher-Einsatz 8223 U, aus Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-84-101, aus Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-84, aus Abdeckrahmen 2-fach future® linear, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, ohne Spreize, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
future® linear			
319 9961	8270UJ-84-101	studiweiß	303,85

Busch-Radio DAB+ Komplettsset

Einbaufertiger DAB+-Radiowecker für Monobetrieb, mit hochauflösendem Farbdisplay, bestehend aus Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, aus Lautsprecher-Einsatz 8223 U, aus Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-84-101, aus Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-84, aus Abdeckrahmen 2-fach future® linear, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, ohne Spreize, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
future® linear			
319 9959	8220UJ-84-101	studiweiß	226,00

Busch-Radio DAB+

DAB+ und RDS-Stereo-Radiowecker zur Unterputzmontage, mit hochauflösendem Farbdisplay zur Anzeige von Zusatzinformationen, Empfangsfrequenz: 87,50-108,00 MHz, Empfangsfrequenz DAB+: 174-240 MHz, mit externem AUX Ein-/Ausgang, umschaltbar, für Mono-/Stereoetrieb, 8 Radioprogramme speicherbar, mit Uhrzeit und Datumsanzeige, mit individueller Weck- und Snooze Funktion, mit automatischer Ausschalfunktion, mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten, mit integrierter Antenne, mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne, Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4-8 Ohm, Nennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
319 9984	8215U-101		159,00

Busch-Radio BTconnect DAB+

DAB+ und RDS-Stereo-Radiowecker mit hochauflösendem Farbdisplay zur UP-Montage, mit Bluetooth Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten, Anschluss externer Bluetooth Lautsprecher möglich, mit externem AUX Ein-/Ausgang, umschaltbar, für Mono-/Stereoetrieb, 8 Radioprogramme speicherbar, Uhrzeit und Datumsanzeige, Weck- und Snooze-Funktion, Sleep-Automatik, Nebenstelleneingang, mit integrierter Antenne und zusätzlichem Anschluss für externe Antenne, Bluetooth Spezifikation: 4.2, unterstützte Bluetooth Profile: A2DP, Nennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
319 9985	8217U-101		240,00

Zentralscheibe

Für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101 und Busch-Radio iNet 8216 U.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
319 9962	8252-212-101	weiß	7,58

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung			1 St
------------	--	--	------

Reflex SI			
319 9963	8252-214-101	alpinweiß	7,30



Busch-balance® SI			
319 9964	8252-914-101	alpinweiß	7,30

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
319 9974	8252-84-101	studioweiß	11,00

pur edelstahl			
319 9978	8252-866-101	Edelstahl	26,74

Zentralscheibe

Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.



Ausführung			1 St
Duro 2000® SI			
302 4536	8253-212	weiß	11,96

Reflex SI			
302 4537	8253-214	alpinweiß	11,49



Busch-balance® SI			
530 6674	8253-914	alpinweiß	11,49

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4541	8253-84	studioweiß	15,77

future® linear			
302 6258	8253-884	studioweiß matt	28,50

future® linear			
302 6260	8253-885	schwarz matt	28,50

pur edelstahl			
302 4545	8253-866	Edelstahl	38,42

Deckeneinbau-Lautsprecher

Mit Breitband-Charakteristik, zur Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federbügeln, in korrosionssicherer Metallausführung, mit integriertem Lautsprechergitter, mit Steckklemmen, für Busch-DigitalRadio 8215 U, Busch-Radio iNet 8216 U, Busch-Radio, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U und REG-Verstärker 8208, Schutzart Gerät: IP20.



Ausführung			1 St
Durchmesser: 80 mm (3")			
Nennleistung: 10 W, Frequenzgang: 90-20000 Hz, Impedanz: 8 Ω, Bohrmaß: 90 mm, Einbautiefe: 38 mm.			
313 9525	8225EB	studioweiß	67,16



Ausführung			1 St
Durchmesser: 130 mm (5")			
Nennleistung: 30 W, Frequenzgang: 50-20000 Hz, Impedanz: 8 Ω, Bohrmaß: 165 mm, Einbautiefe: 72 mm.			
313 9526	8226EB	studioweiß	97,23

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HiFi Deckeneinbau-Lautsprecher

2-Wege-System, zur Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federbügeln, in korrosionssicherer Metallausführung, mit integriertem Lautsprechergitter, mit Steckklemmen, für Busch-DigitalRadio 8215 U, Busch-Radio BTconnect 8217 U, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U und REG-Verstärker 8208, Schutzart Gerät: IP20.



Ausführung			1 St
Durchmesser: 130 mm (5")			
Nennleistung: 30 W, Frequenzgang: 50-20000 Hz, Impedanz: 8 Ω, Bohrmaß: 165 mm, Einbautiefe: 72 mm.			
313 9527	8226/10EB	studioweiß	116,00

Einbau-Lautsprecher 13 cm (5")

Mit Breitband-Charakteristik, für Verstärker-Einsatz 8211 U und 8214 U, Busch-DigitalRadio 8215 U-101, Busch-Radio iNet 8216 U, Busch-Radio BTconnect 8217 U-101, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U, REG-Verstärker 8208 und Mikrofonkonsole 8205, Impedanz: 16 Ω, mit Schraubklemmen, Schutzart Gerät: IP20, Höhe: 148 mm, Breite: 148 mm, Tiefe: 69 mm.



Ausführung			1 St
Nennleistung: 6 W (RMS), Frequenzgang: 72-12000 Hz.			
302 3496	8222EB	grau	56,55

Feuchtraum

Nennleistung: 7 W (RMS), Frequenzgang: 84-16500 Hz.

302 4565	8224EB	grau	68,29
-----------------	--------	------	--------------

Lautsprecher-Gitter

Mit zentraler Befestigungsschraube.



Ausführung			1 St
Metal			
Für Einbau-Lautsprecher 8222 EB, mit Schraubenabdeckung, Schutzart Gerät: IP20, Höhe: 185 mm, Breite: 185 mm, Tiefe: 15 mm.			
302 3497	8228	weiß	31,93



Ausführung			1 St
Kunststoff			
Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB, Schutzart Gerät: IP20, Höhe: 190 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 11 mm.			
302 4566	8227	weiß	25,21

Unterputz-Einbaudose

Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB, zur Unterputzmontage, Bohrmaß: 174 mm, Einbautiefe: 84 mm.



Ausführung			1 St
302 3498	8229/1	cremeweiß/elektroweiß	7,95

Hohlwand-Einbauring

Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB, zur Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federspreizen, Bohrmaß: 160 mm, Einbautiefe: 110 mm.



Ausführung			1 St
302 3499	8229/2	grau	15,94

Blinddeckel

Zur Abdeckung von vormontierter Unterputz-Einbaudose 8229/1, Abdeckung von vormontiertem Hohlwand-Einbauring 8229/2, mit Drehbefestigung.



Ausführung			1 St
302 3500	8229/3	weiß	4,12

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

USB-Netzteil-Einsatz

Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit USB Typ A und Typ B Steckbuchsen, gleichzeitiges Laden von 2 Endgeräten, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, ohne Spreize, Schutzart Gerät: IP20.



1 St

138 8226	6475U		74,57
----------	-------	--	-------

Dimmer REG

Busch-Elektronik-Potenzio­meter

Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuer­ausgang 1-10 V=, Steuerstrom max. 50 mA, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 3 TE.



1 St

Nennleistung: 700 W/VA
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.

302 4625	2112-101		116,00
----------	----------	--	--------

Busch-Universal-Zentraldimmer® LED-Dimmer

Tastdimmer mit Vor-Ort-Bedienung, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 1 TE.



1 St

**Nennleistung: 2-100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten),
Nennleistung: 10-200 W/VA (Nicht-LED-Lasten)**
Für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), Mischlastbetrieb (mit/ohne konventionellen oder elektronischen Transformatoren) LEDi und herkömmliche Leuchtmittel, mit elektronische Sicherung, 8 Komfort-Funktionen, Lichtwertspeicherung, abgesetzte Bedienung über konventionelle Taster und galvanisch getrenntem Nebenstromeingang (8-230 V=).

530 6596	6586		104,00
----------	------	--	--------

Busch-Dreh-Dimmer

Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, zwischen Phasen- und Phasenabschnitt umschaltbar, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 3 TE.



1 St

**Nennleistung: 2-250 VA (Retrofit-LED-Lasten),
Nennleistung: 10-250 W/VA (Nicht-LED-Lasten)**
Für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi) und Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.

530 6595	6523-102		216,00
----------	----------	--	--------

Zubehör

1 St



RC-Löschglied
Zum Schutz vor Beeinträchtigung oder Zerstörung von elektronischen Geräten durch Überspannungen, Nennspannung: 230 V~.

302 8045	6899		13,43
----------	------	--	-------



Kompensator
Nennspannung: 250 V~, Kapazität: 0,39 µF, Durchmesser: 22 mm, Länge: 25 mm.

302 1253	6596		23,73
----------	------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busch-Wächter® AP

MasterLINE 70°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, mit Bodenüberwachung, mit Profillinse, Ausgänge: 1× Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 12/4 m, Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux bis Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 1380 W/VA, Nennstrom: 6 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068738

	Ausführung	1 St
306 8737	6854AGM-201 braun	79,00
306 8738	6854AGM-204 weiß	79,00
306 8739	6854AGM-208 Silber metallic	84,70
306 8740	6854AGM-35 anthrazit	79,00

ProfessionalLINE 90°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit Ebenenausgleich +/-30 m, Ausgänge: 1× Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 12/6 m, Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux / 15 Lux, Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3511083

	Ausführung	1 St
351 1084	6853AGM-201 braun	79,00
351 1083	6853AGM-204 weiß	79,00

MasterLINE 110°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, mit Bodenüberwachung, mit Profillinse, Ausgänge: 1× Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 12/4 m, Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux bis Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 2300 W/VA, Nennstrom: 10 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068742

	Ausführung	1 St
306 8741	6855AGM-201 braun	122,00
306 8742	6855AGM-204 weiß	122,00
306 8743	6855AGM-208 Silber metallic	125,00
306 8744	6855AGM-35 anthrazit	122,00

ProfessionalLINE ohne Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Erfassungsempfindlichkeit in 3 Stufen wählbar, Ausgänge: 1× Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3511087

	Ausführung	1 St
351 1088	6845/11AGM-201 braun	157,00
351 1087	6845/11AGM-204 weiß	157,00

MasterLINE ohne Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Ausgänge: 1× Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068729

	Ausführung	1 St
306 8728	6847/11AGM-201 braun	157,00
306 8729	6847/11AGM-204 weiß	157,00
306 8730	6847/11AGM-208 Silber metallic	162,00
306 8731	6847/11AGM-35 anthrazit	157,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



MasterLINE premium mit Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, für potenzialfreien Betrieb, mit 2-Zonen-Erfassung und 2 separaten Schaltausgängen, mit zuschaltbarem, bewegungsunabhängigem Dämmerungsschalterbetrieb, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 2300 W/VA, Nennstrom: 10 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068734

	Ausführung	1 St
306 8733	6848AGM-201 braun	197,00
306 8734	6848AGM-204 weiß	197,00
306 8735	6848AGM-208 Silber metallic	204,00
306 8736	6848AGM-35 anthrazit	197,00

MasterLINE mit Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit anthrazitfarbener Linse, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



	Ausführung	1 St
306 8732	6847/8AGM-204 weiß	168,00

MasterLINE mit Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068729

	Ausführung	1 St
306 8723	6847AGM-201 braun	168,00
306 8724	6847AGM-204 weiß	168,00
306 8725	6847AGM-208 Silber metallic	172,00
306 8726	6847AGM-35 anthrazit	168,00

MasterLINE select mit Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, zur Erfassung mit Tierschneise, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 1,1-1,5 m, alternativ: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



	Ausführung	1 St
306 8727	6847AGS-204 weiß	172,00

MasterLINE mit Handsender 280°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068729

	Ausführung	1 St
306 8745	6867AGM-201 braun	197,00
306 8746	6867AGM-204 weiß	197,00
306 8747	6867AGM-208 Silber metallic	204,00
306 8748	6867AGM-35 anthrazit	197,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

WaveLINE 220°

Funk-Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit automatischer Batterieüberwachung, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300Lux, Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, inkl. Batterie für Betrieb.



3068691

	Ausführung	1 St
306 8690	6747AGM-201 braun	199,50
306 8691	6747AGM-204 weiß	199,50
306 8719	6747AGM-208 Silber metallic	204,00
306 8720	6747AGM-35 anthrazit	199,50

Decken-/Eckadapter

Die Montage erfolgt auf der Hausecke, auf der Wand oder unter der Decke, Montagehöhe: 2,5 m, für AP- oder UP-Leitungsführung.



	Ausführung	1 St
306 8749	6868-201 braun	17,72
306 8750	6868-204 weiß	17,72
306 8751	6868-208 Silber metallic	19,23
306 8752	6868-35 anthrazit	17,72

IR Service-Handsender

Für Busch-Wächter® 110 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE select, Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium, Busch-Wächter® 280 MasterLINE, inkl. Lithium-Knopfzelle Typ CR2025 3 V=.



	Ausführung	1 St
306 8722	6842-101	37,26

IR-Handsender

Für Busch-Wächter® 110 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE select, Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium, Busch-Wächter® 280 MasterLINE, inkl. Lithium-Knopfzelle Typ CR2025 3 V=.



	Ausführung	1 St
306 8721	6841-101	26,79

Präsenzmelder

Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE mini 360°

Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Lastart: 230 V~ Glühlampen, Nennleistung: 2000 W, Lastart: Energiesparlampen, Nennleistung: 7-400 W, Lastart: Leuchtstofflampen, Nennstrom: 4 AX, Nennleistung: 1000 W/VA, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Erfassungsbereich: 6 m Durchmesser, Helligkeitsgrenzwert: 10-1000 Lux, Tagbetrieb, Montagehöhe: 2-5 m, Schutzart: IP20, Schutzart Sensor: IP40, Nennspannung: 230 V~.



	Ausführung	1 St
302 6435	6811EB alpinweiß	139,97

Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE 360°

Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Lastart: 230 V~ Glühlampen, Nennleistung: 2000 W, Lastart: Energiesparlampen, Nennleistung: 7-400 W, Lastart: Leuchtstofflampen, Nennstrom: 4 AX, Nennleistung: 1000 W/VA, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Erfassungsbereich: 7 m Durchmesser, Helligkeitsgrenzwert: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2-4 m, Schutzart: IP40, Nennspannung: 230 V~.



	Ausführung	1 St
302 6443	6814U alpinweiß	137,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 360°

Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Lastart: 230 V~ Glühlampen, Nennleistung: 2000 W, Lastart: Energiesparlampen, Nennleistung: 7-400 W, Lastart: Leuchtstofflampen, Nennstrom: 4 AX, Nennleistung: 1000 W/VA, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Erfassungsbereich: 24 m Durchmesser, Helligkeitsgrenzwert: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2-3 m, Schutzart: IP40, Nennspannung: 230 V~.



		Ausführung	1 St
302 6445	6818U	alpinweiß	192,34

IR-Service-Handsender

Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U, inkl. Lithium-Knopfzelle Typ CR2032 3V=.



		Ausführung	1 St
302 6453	6843		36,05

Schutzkorb

Für Busch-Wächter® Präsenz tech, Busch-Wächter® Präsenz tech Dualline 6813/11-xxx, Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE 6814 U, Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U, Busch-Rauchalarm® BasicLINE (6830-24/0x), für Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE, Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE, auch in Verbindung mit Aufputz-Gehäuse 6885-xxx und 6888 verwendbar, Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131/10-xxx und 6131/11-xxx.



		Ausführung	1 St
302 6454	6898	alpinweiß	32,63

Aufputz-Gehäuse

Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U, zur Aufputzmontage und zur Erhöhung der Schutzart auf IP54.



		Ausführung	1 St
302 6455	6888	alpinweiß	13,59

Busch-Infoline®

Signalgeber-Einsatz

Summer zur akustischen Alarmmeldung, permanentes Signal, Lautstärke (70 dB in 1 m Abstand), getrennt für Tag- und Nachtbetrieb, voreinstellbar, 2 Frequenzen (200 Hz/750 Hz) wählbar, Nennspannung: 15 V~ 50 Hz, ohne Spreize.



		Ausführung	1 St
530 6190	1561U-101		85,65

Krankenhaus-Systeme Zettler, VarioLine 127.xxx

Zentralscheibe

Neutral, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.xxx.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
530 6214	1790-590-914	alpinweiß	10,05

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruftaster Patienten oder WC-Ruf, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.xxx.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
530 6209	1790-591-914	alpinweiß	10,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruftaster Patientenruf/Schwesterntotruf und Anwesenheitstaster, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.xxx.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
530 6210	1790-592-914	alpinweiß	10,05

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruftaster Patientenruf, Ruf-Abstelltaste und Universalsteckvorrichtung, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.xxx.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
530 6211	1790-593-914	alpinweiß	10,05

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruftaster Patientenruf und Universalsteckvorrichtung, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.xxx.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
530 6212	1790-594-914	alpinweiß	10,05

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Universalsteckvorrichtung, zum Anschluss von Handtastern mit max. 2 Ruf- und 2 Lichttastern, Diagnose- und Perfusionseräten oder automatischen Rufgeräten z. B. Schalthächern, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.xxx.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
530 6213	1790-595-914	alpinweiß	10,05

Krankenhaus-Systeme Ackermann, Clino System

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruf-/Abstelltaster, mit roter Ruftaste und grüner Abstelltaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88882 A3 und 88882 A3N.



		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
539 6453	2548-642B-212-101	weiß	28,83

Busch-balance® SI

530 6240	2548-642B-914	alpinweiß	26,79
-----------------	---------------	-----------	--------------

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe, mit grüner Abstelltaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 H3 und 88881 H3N.



		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
539 6466	2548-642C-212-101	weiß	19,86

Busch-balance® SI

530 6242	2548-642C-914	alpinweiß	18,46
-----------------	---------------	-----------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zentralscheibe

Als Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe, mit gelber Abstelltaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 M3 und 88881 M3N.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
302 1325	2548-642D-212 weiß	19,86

Busch-balance® SI		
530 6241	2548-642D-914 alpinweiß	18,46

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Abstelltaster, mit gelber und grüner Abstelltaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88910 A3, 88882 B3 und 88882 B3N.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
539 6463	2548-642E-212-101 weiß	28,83

Busch-balance® SI		
530 6243	2548-642E-914 alpinweiß	26,79

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Dienstzimmereinheit, mit grüner Anwesenheitstaste und weißer Quittiertaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88882 P3 und 88882 P3N.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
539 6462	2548-642BD-212-101 weiß	30,69

Busch-balance® SI		
530 6244	2548-642BD-914 alpinweiß	28,56

Zentralscheibe

Für Ruftaster, mit roter Ruftaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 G3 und 88881 G3N.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
539 6452	2548-022A-212-101 weiß	19,86

Busch-balance® SI		
530 6232	2548-022A-914 alpinweiß	18,46

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruftaster "Arztruf", mit blauer Ruftaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 D3 und 88881 D3N.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
302 1308	2548-022AR-212 weiß	21,60

Busch-balance® SI		
530 6233	2548-022AR-914 alpinweiß	20,08

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralscheibe

Für Ruftaster mit Steckkontakt, mit roter Ruftaste, als Alternative zur Ackermann-Abdeckung 88881 A3.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
539 6454	2548-022B-212-101 weiß	19,86

Busch-balance® SI		
530 6234	2548-022B-914 alpinweiß	18,46

Zentralscheibe

Für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt, mit roter Ruftaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 L3 und 88881 L3N.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
539 6456	2548-071E-212-101 weiß	19,86

Busch-balance® SI		
530 6230	2548-071E-914 alpinweiß	18,46

Zentralscheibe

Für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten, mit roter Ruftaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 J3 und 88881 J3N.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
539 6455	2548-071D-212-101 weiß	21,60

Busch-balance® SI		
530 6231	2548-071D-914 alpinweiß	20,08

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt, als Alternative zur Ackermann-Abdeckung 88912 A3.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
302 1298	2548-020F-212 weiß	12,47

Busch-balance® SI		
530 6238	2548-020F-914 alpinweiß	11,58

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Rufeinheit als Steckkontakte, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88911 C3, 88912 D3 und 88912 D3N.



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
302 1293	2548-020D-212 weiß	10,83

Reflex SI		
302 1294	2548-020D-214 alpinweiß	10,05

Busch-balance® SI		
530 6236	2548-020D-914 alpinweiß	10,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88912 D3 und 88912 D3N.



		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
302 1302	2548-021G-212	weiß	12,47

Reflex SI

302 1304	2548-021G-214	alpinweiß	11,58
-----------------	---------------	-----------	--------------

Busch-balance® SI

530 6239	2548-021G-914	alpinweiß	11,58
-----------------	---------------	-----------	--------------

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt, als Alternative zur Ackermann-Abdeckung 88912 E3.



		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
302 1296	2548-020E-212	weiß	12,47

Reflex SI

302 1297	2548-020E-214	alpinweiß	11,58
-----------------	---------------	-----------	--------------

Busch-balance® SI

530 6237	2548-020E-914	alpinweiß	11,58
-----------------	---------------	-----------	--------------

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Zugtaster.



		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
Als Alternative zur Ackermann-Abdeckung 88880 A3.			
302 1312	2548-046A-212	weiß	10,83

Busch-balance® SI

Als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88880 C4 und 88880 C4N.

530 6235	2548-046A-914	alpinweiß	10,05
-----------------	---------------	-----------	--------------

WaveLINE

Wandsender 1-Kanal WaveLINE

Zum Schalten und Dimmen, zur Jalousie- und Lichtszenensteuerung, zur Bedienung von 1 Funkkanal oder 2 Lichtszenen, für WaveLINE UP-Aktoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 und 6705-101, für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx, kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770, Sendefrequenz: 868,3 MHz, Reichweite ca.: 100 m, netzunabhängig, Nennspannung: 3 V= (Lithium-Knopfzelle Typ CR2032), Schutzart Gerät: IP20, inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
530 6632	6731-914	alpinweiß	188,00

Wandsender 2-Kanal WaveLINE

Zum Schalten und Dimmen, zur Jalousie- und Lichtszenensteuerung, zur Bedienung von 2 Funkkanälen oder 4 Lichtszenen, für WaveLINE UP-Aktoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 und 6705-101, für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx, kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770, Sendefrequenz: 868,3 MHz, Reichweite ca.: 100 m, netzunabhängig, Nennspannung: 3 V= (Lithium-Knopfzelle Typ CR2032), Schutzart Gerät: IP20, inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
530 6633	6732-914	alpinweiß	198,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einbau-Sender WaveLINE

1 St

Binäreingang WaveLINE, 2-fach

Bei Ansteuerung der beiden Nebenstellen mit Netzspannung werden Funktelegramme gesendet, Bedienung über konventionelle Taster, mit versch. Funktionsmodi: 2 Kanäle Schalten, 2 Kanäle Dimmen, 1 Kanal Jalousie Steuern, 2 Kanäle Lichtszenensteuerung, Phase und Neutralleiter erforderlich, Reichweite ca.: 100 m, Bedienelemente: Einstellpotentiometer, Anzeigeelemente: LED zur Statusanzeige, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~.



353 6518	6725		119,00
-----------------	------	--	---------------

Einbau-Empfänger WaveLINE

1 St

Schaltaktor WaveLINE, 1-fach, mit Nebenstelle

Zum Schalten elektrischer Lasten per Funk, Funktionen über Funk: EIN/AUS, Zeitschalter und Lichtszenensteuerung, Funktionen über Nebenstelle: EIN/AUS, Zeitschalter und Funktelegramm senden, Bedienung über konventionelle Taster (2020 US, 2012/6 UK) möglich, Ausgänge: 1x Schließer, Nennspannung: 230 V~.



308 9035	6701-101		167,00
-----------------	----------	--	---------------

Jalousieaktor WaveLINE

3-Leiter-Anschlusstechnik, zum Fahren und Verstellen von Jalousien/Rolläden und Markisen per Funk, geeignet für Antriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, für Funktion: "ON/OFF", "intermediate" und "scene control", für Wandsender WaveLine 6731-xxx, 6732-xxx und 6733-xxx, für Handsender WaveLINE 6780, kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770, Ausgänge: 2x Schließer, Nennspannung: 230 V~.



308 9658	6705-101		199,00
-----------------	----------	--	---------------

Sicherheitstechnik

Busch-Raumluftsensor® CO2

Zur Steuerung der Frischluftzufuhr in Räumen durch Öffnen oder Schalten von Fenster/Lüfter, mit Anzeige für Kohlendioxid, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck, Einstellwerte: Kohlendioxid 800-1500 ppm, Luftfeuchtigkeit 40% bis 95%, mit 2 potentialfreien Relaiskontakten, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 6 A, ohne Spreizbefestigung.



		Ausführung	1 St
313 8939	1091U		351,00

Busch-PriOn®

Abschlussleiste oben

Zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach.



		Ausführung	1 St
Mit Infodisplay, RTR, IR-Empfänger und Näherungssensor			

Mit integriertem IR-Empfänger zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020.../6021... und integrierter Näherungsfunktion, zum Heizen und Kühlen (PI, PWM oder 2-Punkt), zur Ansteuerung von bis zu 5-stufigen Lüftungsaktoren, mit manueller Verstellung der Lüfterstufen, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Darstellung von bis zu 17 Funktionen als Text und/oder Icon, nur in Verbindung mit 1-fach Drehbedienelement (6341-xxx-101) und 3-fach Bedienelement (6342-xxx-101) möglich, inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.), Erfassungsbereich frontal/seitlich: 0,5 m, Öffnungswinkel: 100°, Montagehöhe: 1,1 m, Höhe: 33,4 mm, Breite: 106,6 mm, Tiefe: 15,5 mm, Schutzart Gerät: IP20.

236 7910	6351/08-825	Glas schwarz	167,00
-----------------	-------------	--------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bedienelemente

2/4-fach mit Raumtemperaturregler

Multifunktion/Farbkonzept, FanCoil-Regler, mit Beschriftungsfeld, für Busch-Installationsbus® KNX Busankoppler 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet®, KNX Netzankopplung 6920/12, 6920/13, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept oder Standardbeleuchtung rot/grün, Tasterfunktion, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, der Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen, manuell oder Automatikbetrieb, Beschriftungsbogen, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, auch zur Sollwert- und Betriebsartenwahl, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, Zeit und Datum über LCD, Schutzart Gerät: IP20.



			Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®				
530 6421	6128/28-84	studioweiß		183,00

future® linear				
530 6425	6128/28-884	studioweiß matt		187,00

future® linear				
530 6426	6128/28-885	schwarz matt		187,00

pur edelstahl				
530 6422	6128/28-866	Edelstahl		191,00

Busch-Wächter 180 UP Sensor Standard Select

Mit integriertem KNX-Busankoppler, für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40, mit bis zu 4 Kanälen, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 6 m, Öffnungswinkel: 180°, Helligkeitsgrenzwert: 1-500 Lux, Montagehöhe: 1,1 m, Einbaulage: Vertikal, Schutzart Gerät: IP20.



			Ausführung	1 St
Duro 2000® SI				
530 6400	6122/10-212	weiß		144,00

Reflex SI				
530 6401	6122/10-214	alpinweiß		144,00



Busch-balance® SI				
530 6402	6122/10-914	alpinweiß		144,00

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®				
530 6406	6122/10-84	studioweiß		147,00

future® linear				
530 6407	6122/10-884	studioweiß matt		150,00

future® linear				
530 6408	6122/10-885	schwarz matt		150,00

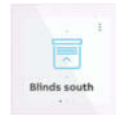
pur edelstahl				
530 6412	6122/10-866	Edelstahl		155,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Touchpanels

Busch-RoomTouch® 4"

KNX-Touch-Display (480×480) ermöglicht Steuerung und Überwachung des free@home- oder KNX-systems, bis zu 12 Bedienseiten können angelegt werden, KNX-Standardfunktionen: Schalten, Dimmen, Schieberegler, Jalousie, RGBW, Bedienelement, Stufenschalter, Szenenschalter, Anzeigeelement, Audio-Bedienelement, 10 Szenenaktoren, 10 Logikfunktionen, 10 Präsenzsimulationen und Zeitprogramme, 18 Stör- und Alarmmeldungen, direkte Bedienung einer Funktion über Berührung Display, rückseitige Eingang kann alternativ zum Fernfühler auch als Binäreingang genutzt werden, Einbautiefe: 32 mm, Breite: 42 mm, Höhe: 86 mm, Tiefe: 86 mm, Schutzart: IP20.



			Ausführung	1 St
816 3597	RT/U12.86.11-825	schwarzglasoptik		328,00
816 3598	RT/U12.86.11-811	weißglas		328,00

Busch-RoomTouch® 5"

Multifunktionales HD IPS KNX-Touch-Display (720×1280) als Raumbedienelement zur Visualisierung und Steuerung von allen Funktionen in einer KNX Anlage, zur Darstellung und intuitiven Bedienung von folgenden KNX-Standardfunktionen: Schalten, Wippschalter, Dimmen (4-bit und 8-bit), Schieberegler, Jalousie, RGBW Bedienelement, Raumtemperatur Bedienelement, Split Unit Bedienelement, Stufenschalter, Szenenschalter, Anzeige-Element oder Audio Bedienelement, 20 Stör- und Alarmmeldungen, 10 Logik Funktionen, 10 Zeitschaltuhren mit jeweils 6 Schaltzeiten, 4 Szene-Aktoren, 1 Raumtemperaturregler, Statusanzeige, Anzeige von Datum, Uhrzeit und Innen- und Außentemperatur, eingebauter Temperatursensor, Näherungssensor und Helligkeitssensor, mit Taster/Schalter-Eingang und externem Temperatursensor-Eingang, externe Spannungsversorgung: 20-32 V= (SELV), frei programmierbare Bedienflächen, Einbautiefe: 29 mm, Breite: 144 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 40 mm, Schutzart Gerät: IP20.



			Ausführung	1 St
784 7816	RT/U30.0.11-811	weiß		520,00



784 7817	RT/U30.0.11-825	schwarz		520,00
-----------------	-----------------	---------	--	---------------

Unterputz-Montagedose

Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Busch-Room-Touch 5" RT/U30.0.11-8xx, winddicht, Höhe: 121 mm, Breite: 58 mm, Tiefe: 50 mm.



			Ausführung	1 St
182 2442	BOX/U5.11	schwarz		25,00

Unterputz-Montagedose

Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Busch-Smart-Touch 7" 6136/07-8xx und SmartTouch 10" ST/U10.xx-x, winddicht, Einbaumaße UP: Höhe: 152 mm, Breite: 235 mm, Tiefe: 60 mm, HW: Höhe: 146 mm, Breite: 227 mm, Tiefe: 60 mm.



			Ausführung	1 St
224 3993	6136/07UP	schwarz		55,60

Aufputz-Montagerahmen

Für Busch-SmartTouch® 10", Breite: 251 mm, Höhe: 176 mm, Tiefe: 15,5 mm.



			Ausführung	1 St
980 0196	ST/A10.11-825	schwarz		55,00
980 0197	ST/A10.11-811	weiß		55,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busch-SmartTouch® 10"

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome 2-Draht, Busch-free@home oder Busch-Installationbus KNX, freiprogrammierbares KNX-Touch-Display als raumübergreifende Steuer-, Melde-, und Kontrolleinheit, zu verwenden als Innenstation Video für das Türkommunikationssystem Busch-Welcome, zur Darstellung und Bedienung folgender Funktionen: Schalten, Dimmen, Schieberegler, Jalousie, RGBW Bedienelement, Stufenschalter, Szenenschalter, Anzeige-Element, Audio Bedienelement, mit Szenen- und Logikfunktionen, Anwesenheitssimulation und Zeitprogrammen, mit Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, kapazitives Touch-Display (Auflösung: 1024x600), AP-/UP-Montage über optionales Zubehör, externe Spannungsversorgung (20-32 V=) oder über Systemzentrale Busch-Welcome, Einbaulage: Horizontal, Einbautiefe: 14 mm, Breite: 254,6 mm, Höhe: 180,2 mm, Tiefe: 17,2 mm, Bus-Anschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



5816939



9800192

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
980 0188	ST/U0.1.11-825	schwarz/edelstahl	1.167,00
980 0189	ST/U0.2.11-825	schwarz/graphit	1.267,00
980 0191	ST/U0.4.11-825	schwarz/rosegold	1.367,00
980 0190	ST/U0.3.11-825	schwarz/satingold	1.367,00
980 0192	ST/U0.1.11-811	weiß/edelstahl	1.167,00
980 0193	ST/U0.2.11-811	weiß/graphit	1.267,00
980 0195	ST/U0.4.11-811	weiß/rosegold	1.367,00
980 0194	ST/U0.3.11-811	weiß/satingold	1.367,00

IP touch 7. LAN/WLAN mit RTR

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® IP und wahlweise Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX, zur zentralen Steuerung von bis zu 64 konfigurierbaren Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene, Philips HUE, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile Innenstation für Audio- und Videokommunikation, kapazitives Display mit Glasoberfläche (Auflösung: 1024x600), Darstellung und Aufnahme des Videobildes der Außenstation, unterschiedliche Klingeltöne, Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, SD-Kartenschacht, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Audio-Abwesenheitsfunktion, Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE) 802.3af, alt. über Steckernetzteil 53011PS-03, KNX-Anbindung erfolgt mittels KNXnetIP Tunneling, es wird ein KNX IP-Router oder eine KNX IP-Schnittstelle benötigt, WLAN (802.11a/b/g/n), Breite: 198,5 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 17 mm, Schutzart Gerät: IP30.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
582 9413	H8236-4B-03	schwarz	900,00

IP touch 7. LAN/LAN mit RTR

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® IP und wahlweise Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX, zur zentralen Steuerung von bis zu 64 konfigurierbaren Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene, Philips HUE, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile Innenstation für Audio- und Videokommunikation, kapazitives Display mit Glasoberfläche (Auflösung: 1024x600), Darstellung und Aufnahme des Videobildes der Außenstation, unterschiedliche Klingeltöne, Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, SD-Kartenschacht, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Audio-Abwesenheitsfunktion, Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE) 802.3af, alt. über Steckernetzteil 53011PS-03, KNX-Anbindung erfolgt mittels KNXnetIP Tunneling, es wird ein KNX IP-Router oder eine KNX IP-Schnittstelle benötigt, Breite: 198,5 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 17 mm, Schutzart Gerät: IP30.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
582 9412	H8236-5B-03	schwarz	900,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AP-Montagedose 7"

Für Innenstation IP touch 7., Werkstoff: Kunststoff, Breite: 198,5 mm, Höhe: 149,8 mm, Tiefe: 17 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
581 6939	42361S-B-03	schwarz	66,20

IP touch 10 LAN/WLAN mit RTR

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® IP und wahlweise Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX, zur zentralen Steuerung von bis zu 100 konfigurierbaren Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene, Philips HUE, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile Innenstation für Audio- und Videokommunikation, kapazitives Display mit Glasoberfläche (Auflösung: 1280x800), Darstellung und Aufnahme des Videobildes der Außenstation, unterschiedliche Klingeltöne, Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, SD-Kartenschacht, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Audio-Abwesenheitsfunktion, Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE) 802.3af, alt. über Steckernetzteil 53011PS-03, KNX-Anbindung erfolgt mittels KNXnetIP Tunneling, es wird ein KNX IP-Router oder eine KNX IP-Schnittstelle benötigt, WLAN (802.11a/b/g/n), Breite: 251 mm, Höhe: 185 mm, Tiefe: 31 mm, Schutzart Gerät: IP30.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
192 8461	H8237-4B-03	schwarz	1.200,00

Stellantriebe

Thermoelektrischer Stellantrieb

Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit konventionellen Raumtemperaturreglern (z.B. 1094 U) oder KNX, bzw. free@home Heizungs-/Ventilatoren (z.B. 6164/46, 6254/0.XX), mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen), stromlos geschlossen, max. Öffnungs-/Schließzeit: 3,5 Min., zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt, Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar), Schutzart Gerät: IP54.



ID.-Nr.	Type	Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Stromaufnahme: 4 mA (ca. 1W), Einschaltstrom: < 550 mA (max. 100 ms).	€/1 Stück
530 6434	6164/10-102		39,10



ID.-Nr.	Type	Nennspannung: 24 V 0/60 Hz, Stromaufnahme: 40 mA (ca. 1W), Einschaltstrom: < 300 mA (max. 2 Min.), als Spannungsversorgung kann der Heiztrafo 6190/49-101 genutzt werden.	€/1 Stück
530 6435	6164/11-102		39,10

Bedienelemente Busch-Tenton®

Raumtemperaturregler Nebenstelle mit Bedienfunktion 6-fach

Frei konfigurierbares Multifunktionsbedienelement, Raumtemperaturbedienelement/Reglernebenstelle mit max. 6-fach Bedienelement, mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit integriertem Temperaturfühler, mit Temperaturanzeige IST-Wert/SOLL-Wert, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitwert, CO2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
192 8225	SBS/U6.0.11-83	Alusilber	164,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung			1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8785	SBS/U6.0.11-84	studioweiß	159,00

future® linear			
192 8224	SBS/U6.0.11-885	schwarz matt	164,00

Raumtemperaturregler Nebenstelle mit Bedienfunktion 10-fach

Frei konfigurierbares Multifunktionsbedienelement, Raumtemperaturbedienelement/Reglernebenstelle mit max. 10-fach Bedienelement, mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit integriertem Temperaturfühler, mit Temperaturanzeige IST-Wert/SOLL-Wert, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitwert, CO2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



Ausführung			1 St
future® linear			
192 8237	SBS/U10.0.11-83	Alusilber	215,00



carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8787	SBS/U10.0.11-84	studioweiß	210,00



future® linear			
192 8236	SBS/U10.0.11-885	schwarz matt	215,00

Raumtemperaturregler mit Bedienfunktion 6-fach

Frei konfigurierbares Multifunktionsbedienelement, mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitwert, CO2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



Ausführung			1 St
future® linear			
192 8231	SBR/U6.0.11-83	Alusilber	215,00



carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8789	SBR/U6.0.11-84	studioweiß	210,00



future® linear			
192 8230	SBR/U6.0.11-885	schwarz matt	215,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Raumtemperaturregler mit Bedienfunktion 10-fach

Frei konfigurierbares Multifunktionsbedienelement, mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren (Fan Coil) in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitwert, CO2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



Ausführung			1 St
future® linear			
192 8243	SBR/U10.0.11-83	Alusilber	309,00



carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8811	SBR/U10.0.11-84	studioweiß	301,00



future® linear			
192 8242	SBR/U10.0.11-885	schwarz matt	309,00

Raumtemperaturregler mit CO2/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 6-fach

Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 2, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitwert, CO2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



Ausführung			1 St
future® linear			
192 8249	SBC/U6.0.11-83	Alusilber	422,00



carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8832	SBC/U6.0.11-84	studioweiß	413,00



future® linear			
192 8248	SBC/U6.0.11-885	schwarz matt	422,00

Raumtemperaturregler mit CO2/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 10-fach

Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 2, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitwert, CO2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



Ausführung			1 St
future® linear			
192 8255	SBC/U10.0.11-83	Alusilber	505,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8836	SBC/U10.0.11-84	studioweiß	493,00



future® linear			
192 8254	SBC/U10.0.11-885	schwarz matt	505,00

Raumtemperaturregler mit Bedienfunktion 6-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld sowie Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO₂-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
830 6403	SBR-F-6.0.11-83	Alusilber	215,00
830 6421	SBR-F-6.0.11-885	schwarz matt	215,00
830 6409	SBR-F-6.0.11-84	studioweiß	210,00



Raumtemperaturregler mit Bedienfunktion 10-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld sowie Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO₂-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
830 6404	SBR-F-10.0.11-83		309,00
830 6410	SBR-F-10.0.11-84		301,00
830 6422	SBR-F-10.0.11-885		309,00



Raumtemperaturregler mit CO₂/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 6-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld sowie Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 2, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO₂-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
830 6405	SBC-F-6.0.11-83	Alusilber	422,00
830 6423	SBC-F-6.0.11-885	schwarz matt	422,00
830 6411	SBC-F-6.0.11-84	studioweiß	413,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Raumtemperaturregler mit CO₂/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 10-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld sowie Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 2, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO₂-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
830 6406	SBC-F-10.0.11-83	Alusilber	505,00
830 6424	SBC-F-10.0.11-885	schwarz matt	505,00
830 6412	SBC-F-10.0.11-84	studioweiß	493,00



Bedienelement 8-fach

Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., mit integriertem Temperaturfühler, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
future®			
192 8261	SB/U8.0.11-83	Alusilber	215,00



carat®, future® linear und busch-dynasty®

553 8797	SB/U8.0.11-84	studioweiß	210,00
-----------------	---------------	------------	---------------



future® linear

192 8260	SB/U8.0.11-885	schwarz matt	215,00
-----------------	----------------	--------------	---------------



Bedienelement 8-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

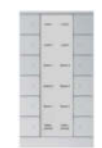
		Ausführung	1 St
830 6401	SB-F-8.0.11-83	Alusilber	215,00
830 6419	SB-F-8.0.11-885	schwarz matt	215,00
830 6407	SB-F-8.0.11-84	studioweiß	210,00



Bedienelement 12-fach

Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., mit integriertem Temperaturfühler, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
future® linear			
192 8267	SB/U12.0.11-83	Alusilber	309,00



carat®, future® linear und busch-dynasty®

553 8816	SB/U12.0.11-84	studioweiß	301,00
-----------------	----------------	------------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung		1 St
future® linear		
192 8266	SB/U12.0.11-885 schwarz matt	309,00

Bedienelement 12-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u. a., mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
830 6402	SB-F-12.0.11-83 Alusilber	309,00
830 6420	SB-F-12.0.11-885 schwarz matt	309,00
830 6408	SB-F-12.0.11-84 studioweiß	301,00

Aufputz-Trägerrahmen groß

Zur Montage von 12-fachbedienelement, RTR mit 10-fach Bedienelement, Temperaturbereich: -5°C bis 45°C, Höhe: 167,1 mm, Breite: 90,1 mm, Tiefe: 13,5 mm, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
192 8278	SAB/A.0.11-885 schwarz matt	36,90
192 8279	SAB/A.0.11-83 Alusilber	36,90
553 8780	SAB/A.0.11-84 studioweiß	24,80

Aufputz-Trägerrahmen klein

Zur Montage von 8-fach Bedienelement, RTR mit 6-fach Bedienelement, Temperaturbereich: -5°C bis 45°C, Höhe: 117,1 mm, Breite: 90,1 mm, Tiefe: 13,5 mm, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
192 8273	SAS/A.0.11-83 Alusilber	29,40
192 8272	SAS/A.0.11-885 schwarz matt	29,40
553 8779	SAS/A.0.11-84 studioweiß	19,60

UP-Geräte Busch-Installationsbus® KNX

Busankoppler KNX flex

Unterputzmontage, Busanschluss erfolgt über beiliegende Busklemme, Spannung: 24 V, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
Breite: 71 mm, Höhe: 32,7 mm, Tiefe: 87,17 mm.		
772 3757	BA/U1.0.11	46,20

Tasterankopplung Busch-Installationsbus® KNX

Tasterankopplung 2-fach

Mit integriertem Busankoppler und Temperaturfühler, zum Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit Mittelstellung, Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
530 6413	6108/06	79,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tasterankopplung 4-fach

Mit integriertem Busankoppler und Temperaturfühler, zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit Mittelstellung, Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
530 6414	6108/07	90,00

Tasterankopplung 2-fach für ocean

Mit integriertem Busankoppler, zum Kontaktieren von konv. 1-fach Wippen, mit Mittelstellung, zum Einsatz in das AP-Gehäuse von ocean, Tragring für Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® und pur edelstahl, Anzeigeelemente: 2-farbige Status LED, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Eingänge: 2, Abfragespannung: 24 V, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
530 6415	6108/06-AP	79,00

Tasterankopplung 4-fach für ocean

Mit integriertem Busankoppler, zum Kontaktieren von konv. 1-fach Wippen, mit Mittelstellung, zum Einsatz in das AP-Gehäuse von ocean, Tragring für Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® und pur edelstahl, Anzeigeelemente: 2-farbige Status LED, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Eingänge: 4, Abfragespannung: 24 V, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
530 6416	6108/07-AP	91,00

Temperaturregelung Busch-Installationsbus® KNX

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, zur Ansteuerung von handelsüblichen Stellantrieben, mit integriertem Temperaturfühler, Temperaturanzeige SOLL-Wert, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, mit Busanschlussklemmen, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 5 mA, zum Kontaktieren der Zentralscheibe 6236-xxx, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
530 6417	6108/18	205,00

Zentralscheibe für Fan Coil-Regler

Abdeckung für Busch-free@home® Raumtemperaturregler (6224/2.0) und für Raumtemperaturregler mit Display (6108/18).



Ausführung		1 St
Duro 2000® SI		
530 6440	6236-212 weiß	7,84

Reflex SI

530 6441	6236-214 alpinweiß	7,69
-----------------	--------------------	-------------

Busch-balance® SI

530 6576	6236-914 alpinweiß	7,69
-----------------	--------------------	-------------



Ausführung		1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®		
530 6439	6236-84 studioweiß	10,64

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
future® linear			
530 6558	6236-884	studioweiß matt	15,32
future® linear			
530 6575	6236-885	schwarz matt	15,32
pur edelstahl			
313 9520	6236-866	Edelstahl	16,21

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, max. 5 Binäreingängen - 4 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V - 2 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V und einen externen Temperaturfühler PT1000 / T6226 / DP4-T-1, mit Temperaturanzeige SOLL-Wert, mit integriertem Temperaturfühler, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, mit Busanschlussklemmen, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 5 mA, Steuer-/Signalausgänge: 1, 0-10 V (passiv), Schutzart Gerät: IP20.



313 8990	6109/18		271,00
----------	---------	--	--------

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion und CO₂-/Feuchte-/Luftdrucksensor, zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, max. 5 Binäreingängen - 4 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V - 2 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V und einen externen Temperaturfühler PT1000 / T6226 / DP4-T-1, mit Temperaturanzeige SOLL-Wert, mit integriertem Temperaturfühler, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, mit Busanschlussklemmen, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 5 mA, Steuer-/Signalausgänge: 1, 0-10 V (passiv), Schutzart Gerät: IP20.



313 8991	6109/28		329,00
----------	---------	--	--------

Zentralscheibe

Abdeckung für Raumtemperaturregler mit/ohne CO₂/Feuchte-Sensor (6109/18 und 6109/28).



Duro 2000® SI	Ausführung	1 St
313 8993	6109/03-212 weiß	5,39

313 8994	6109/03-214 alpinweiß	5,43
----------	-----------------------	------

313 9518	6109/03-914 alpinweiß	5,43
----------	-----------------------	------

313 9511	6109/03-84 studioweiß	8,17
----------	-----------------------	------

313 9512	6109/03-884 studioweiß matt	13,50
----------	-----------------------------	-------

313 9513	6109/03-885 schwarz matt	13,50
----------	--------------------------	-------

313 9517	6109/03-866 Edelstahl	20,10
----------	-----------------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zeitschaltuhren Busch-Installationsbus® KNX

Jahreszeitschaltuhr 4-Kanal DCF oder GPS

Zum zeitabhängigen Schalten und Dimmen von KNX-Aktoren und zum Zeit/Datum senden, funk- oder GPS-gesteuert in Verbindung mit Antenne, Netzteil für DCF-Empfang integriert, direkte Programmierung über Tasten oder via PC, mit 300 Speicherplätzen, Gangreserve: 10 Jahre, Anzeigeelemente: LCD-Display, Ausgänge: 4, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, 4 TE.



353 6406	6144/40	1 St	279,00
----------	---------	------	--------

Antenne GPS

Aufputz-Gerät mit LED-Empfangsanzeige, für bis zu 10 Schaltuhren parallel, für den Empfang und die Verarbeitung des GPS-Zeitsignals, automatisches Einlesen in die Schaltuhr, Schutzart: IP54, Nennspannung: 12-30 V=.



353 6407	6144/41	1 St	173,00
----------	---------	------	--------

Antenne DCF

Aufputz-Gerät mit LED-Empfangsanzeige, für bis zu 10 Schaltuhren parallel, für automatisches Einlesen in die Schaltuhr, Sommerzeit-Umstellung über DCF-Telegramm, Schutzart: IP54, Nennspannung: 12 V=.



353 6408	6144/42	1 St	121,00
----------	---------	------	--------

Programmierset

Für 4-Kanal-Jahresschaltuhr.



353 6409	6144/43	1 St	81,70
----------	---------	------	-------

Speicherkarte

Für 4-Kanal-Jahresschaltuhr.



353 6410	6144/44	1 St	26,00
----------	---------	------	-------

EB-Dimmer

LED-Dimmer Konstantspannung

1-4 Kanal LED-Dimmer für LED-Module mit Konstantspannung, Ansteuerung von RGB oder RGBW-LED's möglich, Zusammenfassung von 2x2 Kanälen zur Ansteuerung von Warm-/Kaltweiß-LED-Stripes, von 3 Kanälen zur Ansteuerung eines RGB-LED-Stripes, von 4 Kanälen zur Ansteuerung eines RGBW-LED-Stripes, Bündelung der Kanäle möglich, integriertes Lastmanagement, Master/Slave-Funktion, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



530 6432	6155/30	1 St	194,00
----------	---------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LED-Dimmer Konstantspannung

Mit integriertem Netzteil, 1-4 Kanal LED-Dimmer für LED-Module mit Konstantspannung, Ansteuerung von RGB oder RGBW-LED's möglich, Zusammenfassung von 2x2 Kanälen zur Ansteuerung von Warm-/Kaltweiß-LED-Stripes, von 3 Kanälen zur Ansteuerung eines RGB-LED-Stripes, von 4 Kanälen zur Ansteuerung eines RGBW-LED-Stripes, Bündelung der Kanäle möglich, integriertes Lastmanagement, Master/Slave-Funktion, Busanschlussklemme, Nennspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V~, Nennstrom: 4 A, Schutzart Gerät: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
530 6433	6155/40		328,00

Busch-trevion Keypad Bedienelement

Für KNX- und free@home-Funktionen, Unterputzmontage, frei konfigurierbares Multifunktions-Keypad mit akustischer Rückmeldung, LED-Leisten für Orientierung/Status, Bedienung durch Antippen oder Wischen der parametrisierten Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie/Rollladen, Szene.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8723	KK/U4.70.11	weiß	67,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8722	KK/U4.55.11	weiß	60,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8721	KK/U4.63.11	weiß	63,80

Abdeckung 1-fach für Keypad Bedienelement

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8786	LFW/A.1.55.11-914	alpinweiß	3,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8735	LFW/A.1.63.11-83	Alusilber	8,60
815 8738	LFW/A.1.63.11-885	schwarz matt	8,60
815 8736	LFW/A.1.63.11-84	studioweiß	5,00

Abdeckung 2-fach für Keypad Bedienelement

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3762	LFW/A.2.55.11-914	alpinweiß	5,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8743	LFW/A.2.63.11-83	Alusilber	10,30
815 8746	LFW/A.2.63.11-885	schwarz matt	10,30
815 8744	LFW/A.2.63.11-84	studioweiß	6,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung 3-fach für Keypad Bedienelement

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3763	LFW/A.3.55.11-914	alpinweiß	5,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8751	LFW/A.3.63.11-83	Alusilber	10,30
815 8754	LFW/A.3.63.11-885	schwarz matt	10,30
815 8752	LFW/A.3.63.11-84	studioweiß	6,00

Abdeckung 4-fach für Keypad Bedienelement

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3764	LFW/A.4.55.11-914	alpinweiß	5,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8758	LFW/A.4.63.11-83	Alusilber	10,30
815 8761	LFW/A.4.63.11-885	schwarz matt	10,30
815 8759	LFW/A.4.63.11-84	studioweiß	6,00

Abdeckung für Keypad Bedienelement Busch-art linear®

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anzahl der Betätigungspunkte	€/1 Stück
815 8621	LFW/A.1.70.11-45M	1	Schwarz matt	9,00
815 8620	LFW/A.2.70.11-45M	2	Schwarz matt	10,00
815 8619	LFW/A.3.70.11-45M	3	Schwarz matt	10,00
815 8618	LFW/A.4.70.11-45M	4	Schwarz matt	10,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anzahl der Betätigungspunkte	€/1 Stück
815 8725	LFW/A.1.70.11-44G	1	Studioweiß	9,00
815 8726	LFW/A.2.70.11-44G	2	Studioweiß	10,00
815 8727	LFW/A.3.70.11-44G	3	Studioweiß	10,00
815 8728	LFW/A.4.70.11-44G	4	Studioweiß	10,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anzahl der Betätigungspunkte	€/1 Stück
815 8637	LFW/A.1.70.11-44M	1	Weiß matt	9,00
815 8636	LFW/A.2.70.11-44M	2	Weiß matt	10,00
815 8635	LFW/A.3.70.11-44M	3	Weiß matt	10,00
815 8634	LFW/A.4.70.11-44M	4	Weiß matt	10,00

Display 2,4" Busch-Trevion

Für KNX- und free@home-Funktionen, TFT Touch Display, scharzglas, es können bis zu 12 Bedienelementen angelegt werden, 10 Stk. Szenenaktoren, 10 Stk. Logikfunktionen, 10 Stk. Präsenzsimulationen und Zeitprogramme, 18 Stk. Stör- und Alarmlmeldungen, rückseitiger Eingang kann alternativ zum Fernfühler auch als Binäreingang genutzt werden.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8787	SD/U12.55.11-825	schwarzglasoptik	245,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8788	SD/U12.63.11-825	schwarzglasoptik	260,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
815 8789	SD/U12.70.11-4015	schwarzglasoptik	265,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe 1-fach mit Symbol „Auf/AB“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3784	LFAW/A.1.55.11-914	alpinweiß	5,00

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur, carat®

815 8708	LFAW/A.1.63.11-83	Alusilber	10,30
815 8705	LFAW/A.1.63.11-885	schwarz matt	10,30
815 8707	LFAW/A.1.63.11-84	studioweiß	6,00



Wippe 1-fach mit Symbol „Dimmen“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3782	LFDW/A.1.55.11-914	alpinweiß	5,00

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur, carat®

815 8718	LFDW/A.1.63.11-83	Alusilber	10,30
815 8715	LFDW/A.1.63.11-885	schwarz matt	10,30
815 8717	LFDW/A.1.63.11-84	studioweiß	6,00



Taster 1-fach mit Symbol „Beleuchtung“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3765	LFBT/A.1.55.11-914	alpinweiß	5,00

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur

815 8765	LFBT/A.1.63.11-83	Alusilber	10,30
815 8766	LFBT/A.1.63.11-84	studioweiß	6,00
815 8768	LFBT/A.1.63.11-885	schwarz matt	10,30



Taster 1-fach mit Symbol „Jalousie“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3766	LFJT/A.1.55.11-914	alpinweiß	5,00

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur

815 8772	LFJT/A.1.63.11-83	Alusilber	10,30
815 8775	LFJT/A.1.63.11-885	schwarz matt	10,30
815 8773	LFJT/A.1.63.11-84	studioweiß	6,00



Taster 1-fach mit Symbol „Szene“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3767	LFST/A.1.55.11-914	alpinweiß	5,00

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur

815 8779	LFST/A.1.63.11-83	Alusilber	10,30
815 8782	LFST/A.1.63.11-885	schwarz matt	10,30
815 8780	LFST/A.1.63.11-84	studioweiß	6,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Taster 4-fach mit Symbolik „Musiksteuerung“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.



		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3790	LFMW/A.4.55.11-914	alpinweiß	5,00

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur

815 8664	LFMW/A.4.63.11-83	Alusilber	10,30
815 8661	LFMW/A.4.63.11-885	schwarz matt	10,30
815 8663	LFMW/A.4.63.11-84	studioweiß	6,00



Abdeckung als Taster 1-fach mit Symbol „Beleuchtung“



		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8658	LFB/A.1.70.11-45M	schwarz matt	10,00
815 8729	LFB/A.1.70.11-44G	studioweiß	10,00
815 8633	LFB/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	10,00

Abdeckung als Taster 1-fach mit Symbol „Jalousie“



		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8657	LFJ/A.1.70.11-45M	schwarz matt	10,00
815 8730	LFJ/A.1.70.11-44G	studioweiß	10,00
815 8632	LFJ/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	10,00

Abdeckung als Taster 1-fach mit Symbol „Szene“



		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8656	LFS/A.1.70.11-45M	schwarz matt	10,00
815 8731	LFS/A.1.70.11-44G	studioweiß	10,00
815 8631	LFS/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	10,00

Abdeckung als Wippe 1-fach mit Symbol „Dimmen“



		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8655	LFDW/A.1.70.11-45M	schwarz matt	10,00
815 8646	LFDW/A.1.70.11-44G	studioweiß	10,00
815 8630	LFDW/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	10,00

Abdeckung als Wippe 1-fach mit Symbol „Jalousie“



		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8654	LFJW/A.1.70.11-45M	schwarz matt	10,00
815 8645	LFJW/A.1.70.11-44G	studioweiß	10,00
815 8629	LFJW/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	10,00

Abdeckung als Wippe 1-fach mit Symbol „Auf/Ab“



		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8653	LFAW/A.1.70.11-45M	schwarz matt	10,00
815 8644	LFAW/A.1.70.11-44G	studioweiß	10,00
815 8628	LFAW/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	10,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Busch-flexTronics®

Universal-Relais-Einsatz flex 1-fach

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, Nennspannung: 230 V~50 Hz, Ausgang: 1 Schließer, potenzialgebunden, Lastart: 230 V- LEDi, typisch, Nennleistung: 300 VA, 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen, Nennleistung: 2300 W, Leuchtstofflampen, Nennleistung: 2300 VA, Nennstrom: 10 AX, cosφ 0,9.



578 9128	64811U		97,95
----------	--------	--	-------

Universal-Relais-Einsatz flex 2-fach

Zum Schalten von 2 voneinander unabhängigen Lastkreisen, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, Nennspannung: 230 V~50 Hz, Ausgänge: 2 Schließer, potenzialgebunden, Lastart: 230 V- LEDi, typisch, Nennleistung: 300 VA, 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen, Nennleistung: 1840 W, Leuchtstofflampen, Nennleistung: 1150 VA, Nennstrom: 5 AX, cosφ 0,9.



578 9127	64821U		110,00
----------	--------	--	--------

LED-Dimmer-Einsatz flex 1-fach

2-Leiter-Anschluss-technik, Neutralleiter optional anschließbar, Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, manuell einstellbarer Betriebsart: Phasen-/Phasenabschnitt, einstellbare Minimalhelligkeit, mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung, Nennspannung: 230 V~50 Hz, Ausgang: 1 Dimmkanal, Lastart: 230 V- LEDi, typ. (Phasenabschnitt), Nennleistung: 3-100 VA, Lastart: 230 V- LEDi, typ. (Phasenabschnitt), Nennleistung: 3-240 VA.



578 9130	64851U		120,00
----------	--------	--	--------

Jalousie-Einsatz flex 1-fach

Zur Steuerung von Rollladen-, Jalousie- oder Markisenmotoren mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), Gruppenbildung über Nebenstelleneingang möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster möglich, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden, Nennleistung: 920 W/VA.



578 9129	64831U		120,00
----------	--------	--	--------

e-contact-Einsatz flex 1-fach

2-Leiter-Anschluss-technik, Neutralleiter optional anschließbar, Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, Nennspannung: 230 V~50 Hz, Ausgang: 1 Schließer, potenzialgebunden, Lastart: 230 V- LEDi, typisch, Nennleistung: 3-240 VA, 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen, Nennleistung: 10-240 W.



138 8272	64814U		97,95
----------	--------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Nebenstellen-Einsatz flex

Zur Erweiterung von Busch-Komfortschalter® oder Busch-Präsenzmelder Installationen, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), zur Gruppensteuerung von flex-Einsätzen, Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Steuer-/Signal-Ausgang: 1 elektronischer Ausgang, potenzialgebunden, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz.



138 8273	64891U		50,88
----------	--------	--	-------

Tastbedienelement flex

Zum manuellen Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen, mit LED (abschaltbar) als Orientierungslicht.



891 4142	64711		38,32
----------	-------	--	-------



891 4141	64721		49,65
----------	-------	--	-------

Tastbedienelement flex Wireless

Zum manuellen und automatisiertem Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, kompatibel mit allen flex-Einsätzen, fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home App oder über das Web-Interface des System Access Points, mit Orientierungslicht, LED (abschaltbar/Helligkeit einstellbar) zur Statusanzeige.



192 8215	62711-WL		60,87
----------	----------	--	-------



192 8216	62721-WL		72,20
----------	----------	--	-------

Busch-free@home®

Busch-free@home® Panel 4,3"

Display-Auflösung: 480x854, zur zentralen Steuerung von bis zu 16 konfigurierbaren Busch-free@home® Funktionen, Anzeige von konfigurierbaren Systembenachrichtigungen, konfigurierbare Primärfunktionen über multitouch Geste auslösbar, kapazitiver Touchscreen mit Glasoberfläche, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, verwendbar als Raumtemperaturregler-Nebenstelle, UP-Montage, Höhe: 104 mm, Breite: 143 mm, Tiefe: 53 mm, Aufbauhöhe: 8 mm.



313 8713	6226-611	weiß	328,00
----------	----------	------	--------

Montagedose

Für Busch-free@homePanel 4,3", zur Unterputz- und Hohlwandmontage, winddicht, halogenfrei, Einbaumaß Höhe: 82 mm, Breite: 123 mm, Tiefe: 50 mm, Einbautiefe: 50 mm.



313 8714	6226U		36,11
----------	-------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Temperaturfühler

Für die Verwendung als Fernfühler, Typ: NTC 10 kΩ, Leitungstyp: H03 VV-F, Leitungslänge: 4 m.

1 St

313 9521	6226/T		30,08
-----------------	--------	--	--------------

Wippe 1-fach

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.

Ausführung 1 St

Busch-Duro 2000® SI			
353 6470	6230-10-212	weiß	3,45

Reflex SI			
353 6471	6230-10-214	alpinweiß	3,37

Busch-balance® SI			
530 6442	6230-10-914	alpinweiß	3,37

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6433	6230-10-84	studioweiß	5,00

future® linear			
530 6542	6230-10-884	studioweiß matt	8,92

future® linear			
530 6559	6230-10-885	schwarz matt	8,92

pur edelstahl			
530 6477	6230-10-866	Edelstahl	9,05

Wippe 1-fach mit Symbol "Licht"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.

Ausführung 1 St

Busch-Duro 2000® SI			
353 6472	6231-10-212	weiß	4,58

Reflex SI			
353 6473	6231-10-214	weiß	4,49

Busch-balance® SI			
530 6443	6231-10-914	alpinweiß	4,49

future® linear, solo®, Busch-axcent®, und carat®			
353 6436	6231-10-84	studioweiß	7,34

future® linear			
530 6543	6231-10-884	studioweiß matt	10,05

future® linear			
530 6560	6231-10-885	schwarz matt	10,05

pur edelstahl			
530 6478	6231-10-866	Edelstahl	10,83

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe 1-fach mit Symbol "Jalousie"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.

Ausführung 1 St

Busch-Duro 2000® SI			
353 6474	6232-10-212	weiß	4,58

Reflex SI			
353 6475	6232-10-214	alpinweiß	4,49

Busch-balance® SI			
530 6444	6232-10-914	alpinweiß	4,49

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6439	6232-10-84	studioweiß	7,34

future® linear			
530 6544	6232-10-884	studioweiß matt	10,05

future® linear			
530 6561	6232-10-885	schwarz matt	10,05

pur edelstahl			
530 6479	6232-10-866	Edelstahl	10,83

Wippe 1-fach mit Symbol "Szene"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.

Ausführung 1 St

Busch-Duro 2000® SI			
353 6476	6233-10-212	weiß	4,58

Reflex SI			
353 6477	6233-10-214	alpinweiß	4,49

Busch-balance® SI			
530 6445	6233-10-914	alpinweiß	4,49

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6442	6233-10-84	studioweiß	7,34

future® linear			
530 6545	6233-10-884	studioweiß matt	10,05

future® linear			
530 6562	6233-10-885	schwarz matt	10,05

pur edelstahl			
530 6480	6233-10-866	Edelstahl	10,83

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe 1-fach mit Symbol "Dimmer"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.



Ausführung			1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6478	6234-10-212	weiß	4,58

Reflex SI			
353 6479	6234-10-214	alpinweiß	4,49

Busch-balance® SI			
530 6446	6234-10-914	alpinweiß	4,49



future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6445	6234-10-84	studiweiß	7,34

future® linear			
530 6546	6234-10-884	studiweiß matt	10,05

future® linear			
530 6563	6234-10-885	schwarz matt	10,05

pur edelstahl			
530 6481	6234-10-866	Edelstahl	10,83

Wippe 2-fach links/rechts

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



Ausführung			1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6480	6230-20-212	weiß	3,20

Reflex SI			
353 6481	6230-20-214	alpinweiß	3,15

Busch-balance® SI			
530 6447	6230-20-914	alpinweiß	3,15



future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6448	6230-20-84	studiweiß	3,98

future® linear			
530 6547	6230-20-884	studiweiß matt	5,87

future® linear			
530 6564	6230-20-885	schwarz matt	5,87

pur edelstahl			
530 6482	6230-20-866	Edelstahl	6,63

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe 2-fach links mit Symbol "Licht"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



Ausführung			1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6482	6231-21-212	weiß	4,44

Reflex SI			
353 6483	6231-21-214	alpinweiß	4,35

Busch-balance® SI			
530 6448	6231-21-914	alpinweiß	4,35



future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®			
353 6451	6231-21-84	studiweiß	5,66

future® linear			
530 6548	6231-21-884	studiweiß matt	7,02

future® linear			
530 6565	6231-21-885	schwarz matt	7,02

pur edelstahl			
530 6483	6231-21-866	Edelstahl	7,90

Wippe 2-fach links/rechts mit Symbol "Jalousie"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



Ausführung			1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6484	6232-20-212	weiß	4,44

Reflex SI			
353 6485	6232-20-214	alpinweiß	4,35

Busch-balance® SI			
530 6449	6232-20-914	alpinweiß	4,35



future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6454	6232-20-84	studiweiß	5,66

future® linear			
530 6549	6232-20-884	studiweiß matt	7,02

future® linear			
530 6566	6232-20-885	schwarz matt	7,02

pur edelstahl			
530 6484	6232-20-866	Edelstahl	7,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe 2-fach links mit Symbol "Szene"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6486	6233-21-212	weiß	4,44

Reflex SI

353 6487	6233-21-214	alpinweiß	4,35
-----------------	-------------	-----------	-------------

Busch-balance® SI

530 6450	6233-21-914	alpinweiß	4,35
-----------------	-------------	-----------	-------------

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

353 6457	6233-21-84	studioweiß	5,66
-----------------	------------	------------	-------------

future® linear

530 6550	6233-21-884	studioweiß matt	7,02
-----------------	-------------	-----------------	-------------

future® linear

530 6567	6233-21-885	schwarz matt	7,02
-----------------	-------------	--------------	-------------

pur edelstahl

530 6485	6233-21-866	Edelstahl	7,90
-----------------	-------------	-----------	-------------

Wippe 2-fach links mit Symbol "Dimmer"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6488	6234-21-212	weiß	4,44

Reflex SI

353 6489	6234-21-214	alpinweiß	4,35
-----------------	-------------	-----------	-------------

Busch-balance® SI

530 6451	6234-21-914	alpinweiß	4,35
-----------------	-------------	-----------	-------------

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

353 6460	6234-21-84	studioweiß	5,66
-----------------	------------	------------	-------------

future® linear

530 6551	6234-21-884	studioweiß matt	7,02
-----------------	-------------	-----------------	-------------

future® linear

530 6568	6234-21-885	schwarz matt	7,02
-----------------	-------------	--------------	-------------

pur edelstahl

530 6486	6234-21-866	Edelstahl	7,90
-----------------	-------------	-----------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe 2-fach rechts mit Symbol "Licht"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6490	6231-22-212	weiß	4,44

Reflex SI

353 6491	6231-22-214	alpinweiß	4,35
-----------------	-------------	-----------	-------------

Busch-balance® SI

530 6452	6231-22-914	alpinweiß	4,35
-----------------	-------------	-----------	-------------

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

353 6463	6231-22-84	studioweiß	5,66
-----------------	------------	------------	-------------

future® linear

530 6553	6231-22-884	studioweiß matt	7,02
-----------------	-------------	-----------------	-------------

future® linear

530 6570	6231-22-885	schwarz matt	7,02
-----------------	-------------	--------------	-------------

pur edelstahl

530 6488	6231-22-866	Edelstahl	7,90
-----------------	-------------	-----------	-------------

Wippe 2-fach rechts mit Symbol "Szene"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6492	6233-22-212	weiß	4,42

Reflex SI

353 6493	6233-22-214	alpinweiß	4,35
-----------------	-------------	-----------	-------------

Busch-balance SI

530 6453	6233-22-914	alpinweiß	4,35
-----------------	-------------	-----------	-------------

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

353 6466	6233-22-84	studioweiß	5,66
-----------------	------------	------------	-------------

future® linear und solo®

530 6554	6233-22-884	studioweiß matt	7,02
-----------------	-------------	-----------------	-------------

future® linear und solo®

530 6571	6233-22-885	schwarz matt	7,02
-----------------	-------------	--------------	-------------

pur edelstahl

530 6489	6233-22-866	Edelstahl	7,90
-----------------	-------------	-----------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe 2-fach rechts mit Symbol "Dimmer"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasteranordnung 4-fach.



		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6509	6234-22-212	weiß	4,44

Reflex SI			
353 6510	6234-22-214	alpinweiß	4,35

Busch-balance® SI			
530 6454	6234-22-914	alpinweiß	4,35



future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6508	6234-22-84	studioweiß	5,66

future® linear			
530 6552	6234-22-884	studioweiß matt	7,02

future® linear			
530 6569	6234-22-885	schwarz matt	7,02

pur edelstahl			
530 6487	6234-22-866	Edelstahl	7,90

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Als Abdeckung für Raumtemperaturregler 6224/2.0.



		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6494	6235-212	weiß	7,84

Reflex SI			
353 6495	6235-214	alpinweiß	7,69

Busch-balance® SI			
530 6455	6235-914	alpinweiß	7,69



future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6469	6235-84	studioweiß	10,64

future® linear			
530 6555	6235-884	studioweiß matt	15,32

future® linear			
530 6572	6235-885	schwarz matt	15,32

pur edelstahl			
530 6490	6235-866	Edelstahl	16,21

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Raumtemperaturregler Wireless

Die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos. Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion, mit Temperaturanzeige "Sollwert" über LCD-Display, mit schwimmender Wippe zur Sollwert- und Betriebsartenwahl, für Unterputz-Montage, Spreizbefestigung, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~.



Standard			
224 4006	6224/2.0-WL		246,00



Mit integriertem Schaltaktor , zur Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen oder von elektrischen Fußbodenheizungen.			
224 4007	6224/2.1-WL		259,00

Sensoreinheit

Zum Senden von Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiebefehlen an einen Aktor, mit Tastkontakt oben/unten, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, inkl. Busklemme.



Für 1-fach Wippen.			
353 6412	6221/1.0		63,60



Für 2-fach Wippen.			
353 6413	6221/2.0		72,10

Wetterstation

Zum Erfassen und Senden der Helligkeit, der Temperatur, der Windgeschwindigkeit und Regen, Wetterdaten können mit Aktoren verknüpft werden um automatisiert Funktionen zu steuern und im free@home Webinterface und der free@home App visualisiert werden, Messbereich Windgeschwindigkeit: 2-30 m/s, Helligkeitsgrenzwert: 1-100000 lx, Busanschluss über beiliegende Busklemme, Nennspannung: 230 V~, Nennfrequenz: 50/60 Hz, Schutzart: IP44, Höhe: 108 mm, Breite: 121 mm, Tiefe: 227 mm.



530 6458	6228		714,00
-----------------	------	--	---------------

Wetterstation flex, Wireless

Zum Erfassen und Senden der Helligkeit, der Temperatur, der Windgeschwindigkeit und Regen, Wetterdaten können mit Aktoren verknüpft werden um automatisiert Funktionen zu steuern und im free@home Webinterface und der free@home App visualisiert werden, Messbereich Windgeschwindigkeit: 2-30 m/s, Helligkeitsgrenzwert: 1-100000 lx, Nennspannung: 110-230 V~, Nennfrequenz: 50/60 Hz, Schutzart: IP44, Höhe: 108 mm, Breite: 121 mm, Tiefe: 227 mm.



891 4171	WS-1-WL.11		765,00
-----------------	------------	--	---------------

Mastadapter Wetterstation

Zur Mast- und Eckbefestigung der Wetterstation, Mastdurchmesser: 48-60 mm.



891 4120	WS-1/A.11		35,02
-----------------	-----------	--	--------------

Binäreingang

Zum Anschluss von konventionellen Tastern oder Hilfskontakten, die Informationen dienen zum Ansteuern der Aktoren, mit Kontaktabfragespannung per Binäreingang, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20.



		Anzahl der Eingänge	1 St
772 3693	BI-F-2.0.12	2	56,10
772 3694	BI-F-4.0.12	4	85,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busankoppler f@h flex

Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, Unterputzmontage, Spannung: 24 V, Schutzart: IP20.

1 St

815 8720	BAU-F-0.11		46,20
-----------------	------------	--	--------------



Sensor/Schaltfaktor-Kombination

Zum Schalten von 127 V~/230V~-Verbrauchern, für Unterputz-Montage, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.

1 St

353 6418	6211/1.1		105,00
-----------------	----------	--	---------------



1/1-fach

Mit integriertem Schaltaktor, für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialfrei.

353 6419	6211/2.1		113,00
-----------------	----------	--	---------------



2/1-fach

Mit integriertem Schaltaktor, für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialfrei.

353 6420	6211/2.2		124,00
-----------------	----------	--	---------------



2/2-fach

Mit integriertem 2-fach Schaltaktor, für 2-fach Wippen, Ausgänge: 2 Schließer, potenzialfrei.

Sensor/Dimmkaktor-Kombination

Zum Dimmen von 230V~-Verbrauchern, mit integriertem Universal-Dimmaktor zur Steuerung von LEDs, Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln, für Unterputz-Montage, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.

1 St

353 6421	6212/1.1		170,00
-----------------	----------	--	---------------



1/1-fach

Für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Dimmkanal.

353 6422	6212/2.1		180,00
-----------------	----------	--	---------------



2/1-fach

Für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Dimmkanal.

Sensor/Jalousieaktor-Kombination

Zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren, mit integriertem Jalousieaktor, für Unterputz-Montage, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.

1 St

353 6423	6213/1.1		122,00
-----------------	----------	--	---------------



1/1-fach

Für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Umschaltkontakt/Schließer, potenzialgebunden.

353 6424	6213/2.1		129,00
-----------------	----------	--	---------------



2/1-fach

Für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Umschaltkontakt/Schließer, potenzialgebunden.

Bewegungsmelder/Schaltaktor 1-fach

Mit Selectlinse zur Erfassung mit Tierschneise, zum automatischen Schalten von Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, mit integriertem Schaltaktor, Öffnungswinkel: 180°, Montagehöhe: 1,1-1,3 m, für Unterputz-Montage, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialfrei, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.

1 St

Busch-Duro 2000® SI		Ausführung	
353 6504	6215/1.1-212	weiß	199,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Reflex SI

353 6505	6215/1.1-214	alpinweiß	199,00
-----------------	--------------	-----------	---------------

Busch-balance®SI

530 6457	6215/1.1-914	alpinweiß	199,00
-----------------	--------------	-----------	---------------

future® linear, solo® und carat®

353 6501	6215/1.1-84	studioweiß	203,00
-----------------	-------------	------------	---------------



future® linear

530 6557	6215/1.1-884	studioweiß matt	205,00
-----------------	--------------	-----------------	---------------

future® linear

530 6574	6215/1.1-885	schwarz matt	205,00
-----------------	--------------	--------------	---------------

pur edelstahl

530 6492	6215/1.1-866	Edelstahl	207,00
-----------------	--------------	-----------	---------------

Bewegungsmelder

Mit Selectlinse zur Erfassung mit Tierschneise, zum automatischen Schalten von Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Öffnungswinkel: 180°, Montagehöhe: 1,1-1,3 m, für senkrechte Unterputz-Montage, Helligkeitsgrenzwert: 1-500 LUX, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, inkl. Busklemme.

Ausführung 1 St

Busch-Duro 2000® SI

353 6502	6225/1.0-212	weiß	157,00
-----------------	--------------	------	---------------



Reflex SI

353 6503	6225/1.0-214	alpinweiß	156,00
-----------------	--------------	-----------	---------------

Busch-balance® SI

530 6456	6225/1.0-914	alpinweiß	156,00
-----------------	--------------	-----------	---------------

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

353 6498	6225/1.0-84	studioweiß	158,00
-----------------	-------------	------------	---------------



future® linear

530 6556	6225/1.0-884	studioweiß matt	161,00
-----------------	--------------	-----------------	---------------

future® linear

530 6573	6225/1.0-885	schwarz matt	161,00
-----------------	--------------	--------------	---------------

pur edelstahl

530 6491	6225/1.0-866	Edelstahl	163,00
-----------------	--------------	-----------	---------------

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Stellantrieben, für Heiz- und Kühlbetrieb, mit Temperaturanzeige "Sollwert" über LCD-Display, mit schwimmender Wippe zur Sollwert- und Betriebsartenwahl, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, inkl. Busklemme.

1 St

353 6417	6224/2.0		194,00
-----------------	----------	--	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



System Access Point

Für die Inbetriebnahme und Fernsteuerung des Busch-free@home® Systems, für die Ausführung von Astro- und Zeitprogrammen, Inbetriebnahme und Fernsteuerung erfolgt über Web-Interface oder App.



		Ausführung	1 St
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, mit integrierter free@home Wireless Antenne und Busanschluss, als Tischgerät geeignet.			
539 6496	SAP/S.13	studioweiß	521,00

REG-Busch-free@home®

Binäreingang 4-fach

Erfasst über 4 Eingangs-Kanäle AC/DC-Signale von 10-230 V, die Information der Signalauswertung kann zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen verwendet werden, Busspannung: 24 V=, Schutzart Gerät: IP20, 2 TE.



		Anzahl der Eingänge	1 St
353 6416	6241/4.0	4	209,00

Schaltaktor 8-fach

Kombinationsgerät mit 8 Binäreingängen und 8 Schaltaktoren, an 8 Kanälen können konventionelle Taster oder Hilfskontakte angeschlossen werden, die Information der Kontaktabfrage kann zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen verwendet werden, die Kontaktabfragespannung wird vom Gerät selbst zur Verfügung gestellt, zum Schalten von 8 unabhängigen 230 V~ Verbrauchern, Ausgänge: 8 Schließer, potenzialfrei, Nennstrom: 6 A, Ausgangsspannung: 230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 8 TE.



		1 St
353 6652	6251/8.8	463,00

Schaltaktor

Zur Regelung des Heiz-/Kühlbetriebes, für Montage auf Hutschiene, manuelle Schaltmöglichkeit am Gerät für jeden einzelnen Kanal, variable Verdrahtung über 4 mm²-Klemmen mit Kombikopfschraube, gewohnte Verdrahtung der 230-V-Leitungen, Identifikations-LED, Geräteidentifikation während Inbetriebnahme, inklusive Busklemme zur Ankopplung an den free@home Bus, Stromversorgung: 21-31 V=, Schutzart: IP20.



		1 St
815 8793	SA-M-4.16.2.12	248,00



		1 St
815 8792	SA-M-8.16.2.12	343,00



		1 St
815 8791	SA-M-12.16.2.12	425,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mehrkanal-Universal-Dimmaktor 4-fach

Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), automatische Lasterkennung, beliebige Parallelschaltung von Ausgängen, Status- und Zustandsanzeige über LED, manuelle Bedienung am Gerät, Ausgänge: 4x Dimmkanal, Nennspannung: 110-230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 6 TE.



		1 St
539 6498	DA/M.4.210.2.11	429,00

Mehrkanal-Universal-Dimmaktor 4-fach

Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen, separater N-Anschluss pro Kanal, automatische Lasterkennung, beliebige Parallelschaltung von Ausgängen, Status- und Zustandsanzeige über LED, manuelle Bedienung am Gerät, Ausgänge: 4x Dimmkanal, Nennspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP20, 8 TE.



		1 St
192 8221	DA/M.4.315.2.11	499,00

Mehrkanal-Universal-Dimmaktor 6-fach

Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), automatische Lasterkennung, beliebige Parallelschaltung von Ausgängen, Status- und Zustandsanzeige über LED, manuelle Bedienung am Gerät, Ausgänge: 6x Dimmkanal, Nennspannung: 110-230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 8 TE.



		1 St
539 6499	DA/M.6.210.2.11	646,00

Jalousieaktor

Zur Ansteuerung von Jalousien, Rollläden oder Markisen, mit potenzialfreien Kontakten zum Schalten elektrischer 230 V-Antrieben über Busch free@home®, inklusive Busklemme zur Ankopplung an den free@home Bus.



		1 St
815 8601	BA-M-4.230.1.11	259,00



		1 St
815 8606	BA-M-8.230.1.11	428,00

Heizungsaktor 6-fach

Zur Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz- und Kühlsystemen, pro Ausgang können bis zu 3 Stellantriebe 6164/10-102 oder 1 Stellantrieb 6164/11-102 angeschlossen werden, Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, Ausgänge: 6x Halbleiterausgänge 24-230V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart Gerät: IP20, 4 TE.



		1 St
353 6426	6254/0.6	236,00

Heizungsaktor 12-fach

Zur Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz- und Kühlsystemen, pro Ausgang können bis zu 3 Stellantriebe 6164/10-102 oder 1 Stellantrieb 6164/11-102 angeschlossen werden, Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, Ausgänge: 12x Halbleiterausgänge 24-230V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart Gerät: IP20, 8 TE.



		Anzahl der Ausgänge	1 St
353 6427	6254/0.12	12	403,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fan Coil-Aktor

Zur Steuerung von Gebläsekonvektoren, 3 Kontakte zum Schalten eines 3-stufigen Lüfters, unterstützt 2-Rohr- und 4-Rohrsystem zum Heizen und Kühlen, für 24 V und 230 V Ventile, 2 Binäreingängen, Busanschlussklemme, Busspannung: 24 V, Ausgänge: 3 Schließer, potenzialfrei, Ausgangsspannung: 230 V~, Lastart: AC3, Nennstrom: 6 A, Einbaubreite: 6 TE, Schutzart: IP20.



1 St

353 6651	6255/2.3		275,00
----------	----------	--	--------

Spannungsversorgung

Mit integrierter Drossel, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft und Störung, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, Nennspannung: 127-230 V~, Sekundär: 30 V, Nennstrom: 640 mA, Schutzart Gerät: IP20, 4 TE.



1 St

353 6411	6201/640.1		308,00
----------	------------	--	--------

GIRA

Einsätze System 3000

Relaischalteneinsatz

Schalten von Beleuchtungen und einphasigen Motoren, adaptive Nullpunktschaltung, Anschluss von Nebenstellen möglich, automatisches Ausschalten der Last, Nachlaufzeiten in 5 Stufen einstellbar, nicht nachtrIGGERbar, Testbetrieb zur Funktionsprüfung, Betrieb mit Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.



1 St

196 9068	540300		89,38
----------	--------	--	-------

Elektronischer Schalteinsatz

Anschluss von Nebenstellen möglich, lampenschonendes Einschalten, elektronischer Kurzschlusschutz, elektronischer Überspannungsschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.



1 St

196 9069	540500		89,38
----------	--------	--	-------

Impulseinsatz

Manuelles oder automatisches Einschalten eines Treppenlichtautomaten, manuelles Schalten mit System 3000 Bedieneinsatz, automatisches Schalten mit Bewegungsmelderaufsatz oder Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz Bluetooth aus dem System 3000, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz.



1 St

801 8263	541000		70,98
----------	--------	--	-------

Universal-LED-Drehdimmeinsatz Standard

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt), lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.



1 St

318 9554	245000		85,43
----------	--------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, Anschluss von Nebenstellen möglich, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlusschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.



1 St

318 9553	245500		116,97
----------	--------	--	--------

Universal-LED-Dimmeinsatz Standard

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlusschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.



1 St

196 9066	540000		98,57
----------	--------	--	-------

Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2-fach

2 unabhängige Ausgänge für 2 Leuchtengruppen, Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, Anschluss von Nebenstellen möglich, mit System 3000 Nebenstelleneinsatz 3-Draht in Verbindung mit einem System 3000 Bedieneinsatz 2-fach sind beide Ausgänge separat bedienbar, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlusschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 30 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.



1 St

319 7719	540200		166,05
----------	--------	--	--------

Nebenstelleneinsatz 2-Draht

Nebenstellenbedienung von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000, Betrieb mit System 3000 Bedieneinsatz, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.



1 St

196 9070	540800		34,17
----------	--------	--	-------

Nebenstelleneinsatz 3-Draht

Nebenstellenbedienung von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000, Betrieb mit geeignetem Bedieneinsatz aus dem System 3000, Betrieb mit Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.



1 St

196 9071	540900		48,62
----------	--------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Jalousiesteuerereinsatz

Mit Nebenstelleneingang, zum Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, Betrieb als Hauptstelle oder Nebenstelle, über Nebenstelleneingänge ist die Einbindung in Gruppen- oder Zentralsteuerungen möglich, Windalarm-Verriegelung über den Nebenstelleneingang, individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden, Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich, N-Leiter erforderlich.



1 St

Max. Schaltleistung: 700 W, Nennspannung: 230 V~.

859 0176	541400		125,41
-----------------	--------	--	---------------

Jalousiesteuerereinsatz

Ohne Nebenstelleneingang, zum Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden, Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich, N-Leiter erforderlich.



1 St

Max. Schaltleistung: 700 W, Nennspannung: 230 V~.

859 0177	541500		81,40
-----------------	--------	--	--------------

Drehzahlstellereinsatz

Zur Drehzahlsteuerung von Einphasen-Motoren, Gerät arbeitet nach dem Phasenanschnittprinzip, Einschalten durch Softstart auf max. Drehzahl, min. Drehzahl dauerhaft speicherbar, Anschluss von Nebenstellen möglich, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.



1 St

880 1945	246000		113,72
-----------------	--------	--	---------------

Raumtemperaturregler-Einsatz

Mit Fühleranschluss, Schalten von Elektrofußbodenheizungen und thermischen Stellantrieben, Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus), Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb, Überhitzungsschutz, 230 V~ 50/60 Hz, Schaltstrom: 10 mA bis 16 A.



1 St

319 8785	539500		106,53
-----------------	--------	--	---------------

Aufsätze System 3000

Bedienaufsatz



8590149

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

System 55

859 0148	536001	cremeweiß glänzend	26,68
859 0149	536003	reinweiß glänzend	26,68
859 0152	536027	reinweiß seidenmatt	26,68
859 0153	536028	anthrazit	29,47
837 2379	5360005	schwarz matt	33,88
579 4239	5360015	grau matt	33,88
859 0151	536026	Alu	33,88
859 0154	5360600	Edelstahl	41,87

Fläche

859 0150	5360112	reinweiß glänzend	29,36
-----------------	---------	-------------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bedienaufsatz Pfeilsymbole



8590156

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

System 55

859 0155	536101	cremeweiß glänzend	30,70
859 0156	536103	reinweiß glänzend	30,70
859 0159	536127	reinweiß seidenmatt	30,70
859 0160	536128	anthrazit	33,48
579 4123	5361015	grau matt	37,90
837 2380	5361005	schwarz matt	37,90
859 0158	536126	Alu	37,90
859 0161	5361600	Edelstahl	45,89

Fläche

859 0157	5361112	reinweiß glänzend	33,37
-----------------	---------	-------------------	--------------

Bedienaufsatz 2-fach



3197713

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

System 55

319 7712	536201	cremeweiß glänzend	40,87
319 7713	536203	reinweiß glänzend	40,87
319 7716	536227	reinweiß seidenmatt	40,87
319 7717	536228	anthrazit	43,66
319 7711	5362005	schwarz matt	48,08
579 4084	5362015	grau matt	48,08
319 7715	536226	Alu	48,08
319 7718	5362600	Edelstahl	56,06

Fläche

319 7714	5362112	reinweiß glänzend	43,55
-----------------	---------	-------------------	--------------

Bedienaufsatz Memory

Speichern einer Auf- und Abfahrzeit bzw. einer Ein- und Ausschaltzeit, im Memorybetrieb werden diese Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt, Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Memorybetrieb, Nachtmodus einstellbar, Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.



8590163

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

System 55

859 0162	536301	cremeweiß glänzend	86,72
859 0163	536303	reinweiß glänzend	86,72
859 0166	536327	reinweiß seidenmatt	86,72
859 0167	536328	anthrazit	89,52
837 2381	5363005	schwarz matt	93,92
579 4113	5363015	grau matt	93,92
859 0165	536326	Alu	93,92
859 0168	5363600	Edelstahl (lackiert)	104,58

Fläche

859 0164	5363112	reinweiß glänzend	89,39
-----------------	---------	-------------------	--------------

Bedienaufsatz BT

Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.



8802005

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

System 55

880 1983	536801	cremeweiß glänzend	124,86
880 2005	536803	reinweiß glänzend	124,86
880 2007	536827	reinweiß matt	124,86
880 2008	536828	anthrazit	127,68
880 2009	5368005	schwarz matt	132,06
880 2010	5368015	grau matt	132,06
880 2006	536826	Alu	132,06
880 2012	5368600	Edelstahl	140,07

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fläche

880 2011	5368112	reinweiß glänzend	127,51
-----------------	---------	-------------------	---------------

Touchaufsatz

Steuerung erfolgt durch leichtes Berühren oder Wischen auf der Bedienfläche, Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht, Statusanzeige durch LED-Leuchtbalken, permanente oder zeitweise Statusanzeige.

Ausführung	1 St
------------	------

System 55

761 2619	536501	cremeweiß glänzend	83,79
761 2621	536503	reinweiß glänzend	83,79
761 2623	536527	reinweiß seidenmatt	83,79
761 2624	536528	anthrazit	86,70
761 2618	5365005	schwarz matt	91,06
761 2620	5365015	grau matt	91,06
761 2622	536526	Alu	91,06
761 2625	5365600	Edelstahl	99,18

Jalousie- und Schaltuhr Display

Bedienung über kapazitive Sensorfläche, Schnellprogrammierung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung (abschaltbar), Astrofunktion, Astrozeit für Sonnenauf- und Sonnenuntergang individuell um ± 2 Stunden anpassbar, Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Automatikbetrieb, Programmierung von je einer Herauffahr- und einer Herunterfahrzeit bzw. von zwei Ein- und Ausschaltzeiten für die Wochenabschnitte Mo-Fr und Sa+So.

Ausführung	1 St
------------	------

System 55

859 0169	536601	cremeweiß glänzend	97,38
859 0170	536603	reinweiß glänzend	97,38
859 0173	536627	reinweiß seidenmatt	97,38
859 0174	536628	anthrazit	100,20
837 2382	5366005	schwarz matt	104,58
579 4043	5366015	grau matt	104,58
859 0172	536626	Alu	104,58
859 0175	5366600	Edelstahl (lackiert)	112,60

Fläche

859 0171	5366112	reinweiß glänzend	100,05
-----------------	---------	-------------------	---------------

Jalousie- und Schaltuhr BT

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

Ausführung	1 St
------------	------

System 55

196 9022	536701	cremeweiß glänzend	124,86
801 8267	536703	reinweiß glänzend	124,86
801 8268	536727	reinweiß seidenmatt	124,86
801 8269	536728	anthrazit	127,68
837 2383	5367005	schwarz matt	132,06
579 4165	5367015	grau matt	132,06
801 8270	536726	Alu	132,06
801 8271	5367600	Edelstahl	140,07

Fläche

319 6389	5367112	reinweiß glänzend	127,51
-----------------	---------	-------------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Raumtemperaturregler Display

Bedienung über kapazitive Sensorfläche, manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur, aktuelle Uhrzeit als Schaltzeitpunkt speicherbar, Schnellprogrammierung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Zeitschaltuhr mit 3 Speicherbereichen, Einstellung einer Komfort-, Absenk-, Kühl- und Frostschutztemperatur, Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder 2-Punkt-Regelung, Aufheizoptimierung, Anpassung an Ventile, aktivieren Kühlbetrieb, unterstützt internen und externen Temperaturfühler, Temperatursturzerkennung, Ventilschutzfunktion.

Ausführung	1 St
------------	------

System 55

319 8748	539301	cremeweiß glänzend	102,95
319 8751	539303	reinweiß glänzend	102,95
319 8752	539327	reinweiß matt	102,95
319 8747	539328	anthrazit	106,47
319 8753	5393005	schwarz matt	108,81
579 4240	5393015	grau matt	108,81
319 8750	539326	Alu	108,81
319 8749	5393600	Edelstahl	115,40

Fläche

319 8746	5393112	reinweiß glänzend	105,70
-----------------	---------	-------------------	---------------

Raumtemperaturregler BT

Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Bedienung über kapazitive Sensorfläche, manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur.

Ausführung	1 St
------------	------

System 55

319 8740	539401	cremeweiß glänzend	131,67
319 8743	539403	reinweiß glänzend	131,67
319 8744	539427	reinweiß matt	131,67
319 8699	539428	anthrazit	135,20
319 8745	5394005	schwarz matt	137,54
579 4241	5394015	grau matt	137,54
319 8742	539426	Alu	137,54
319 8741	5394600	Edelstahl	144,12

Fläche

319 8698	5394112	reinweiß glänzend	134,42
-----------------	---------	-------------------	---------------

Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht, einstellbare Helligkeitsschwelle, Empfindlichkeit in 4 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich vertikal: 180°, max. Reichweite quer: 38 m, frontal: 32 m.

Ausführung	1 St
------------	------

System 55

319 6388	537301	cremeweiß glänzend	73,60
196 9023	537303	reinweiß glänzend	73,60
196 9027	537327	reinweiß seidenmatt	73,60
196 9028	537328	anthrazit	76,39
837 2393	5373005	schwarz matt	80,80
579 4047	5373015	grau matt	80,80
196 9026	537326	Alu	80,80
196 9029	5373600	Edelstahl (lackiert)	88,80

Fläche

196 9024	5373112	reinweiß glänzend	76,28
-----------------	---------	-------------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort BT

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht, manuelle Umschaltung zwischen Automatik, Dauer Ein/Aus am Gerät möglich, weitere Funktionen mit Gira Bluetooth App einstellbar, Erfassungsbereich vertikal: 180°, max. Reichweite quer: 38 m, frontal: 32 m.



1969034



Ausführung		1 St
System 55		
196 9033	537401 cremeweiß glänzend	122,23
196 9034	537403 reinweiß glänzend	122,23
196 9038	537427 reinweiß seidenmatt	122,23
196 9039	537428 anthrazit	125,03
837 2394	5374005 schwarz matt	129,44
579 4128	5374015 grau matt	129,44
196 9037	537426 Alu	129,44
196 9040	5374600 Edelstahl (lackiert)	137,44

Fläche		1 St
196 9035	5374112 reinweiß glänzend	124,91

Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 2-Draht-, 3-Draht oder mechanischem Taster, Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht, Deckenmontage auf System 3000 Untertputz-Einsatz, Montagehöhe min.: 2,2 m, max. für Bewegungsmelder/Präsenzmelder: 6 m/3,5 m, max. Durchmesser Erfassungsbereich bei 3 m: Bewegungsmelder/Präsenzmelder: 20 m/8 m.



Ausführung		1 St
191 9026	537702 reinweiß	170,87

Universal-LED-Leistungszusatz REG

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen-Lampen, induktiven Trafos für Halogen-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, Bedienung erfolgt über vorgeschalteten Dimmer, Einbaubreite: 2 TE.



Ausführung		1 St
196 9021	238300	144,58

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.



Ausführung		1 St
Ausschalter 2-polig	Mit orangem LED-Beleuchtungselement 230 V~, mit Befestigungskralen.	
772 8241	311200	36,32



Ausschalter 2-polig	Mit Befestigungskralen.	
772 8224	310200	21,02



Kreuzschalter	Mit Befestigungskralen.	
772 8237	310700	21,02

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serienschalter	Mit Befestigungskralen und orangem LED-Beleuchtungselement 230 V~.	
772 8243	311500	31,00



Serienschalter	Mit Befestigungskralen.	
772 8231	310500	15,70



Wechselschalter 2-fach	Mit Befestigungskralen.	
772 8239	310800	27,37



Universal-Aus-Wechselschalter	Mit orangem LED-Beleuchtungselement 230 V~.	
772 8244	311600	25,71



Universal-Aus-Wechselschalter	Mit Befestigungskralen.	
772 8234	310600	9,91

Wipptaster-Einsatz

10 AX, 250 V~.



Ausführung		1 St
Schließer 1-polig	Mit Befestigungskralen.	
772 8257	315100	11,16



Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt	Mit Befestigungskralen.	
772 8258	315200	17,00



Schließer 1-polig mit N-Klemme	Mit Befestigungskralen.	
772 8256	315000	11,91



Wechsler 1-polig	Mit Befestigungskralen.	
772 8261	315600	11,91



Taster 4-fach Schließer 1-polig	Mit Befestigungskralen.	
772 8255	314700	29,75



Wechsler 2-fach	Mit Befestigungskralen.	
772 8260	315500	27,75

Jalousieschalter/-taster

10 A, 250 V~.







Ausführung		1 St
Taster/Schalter 2-polig	Nach Entfernen der Messing-Arretierung als Tast-Rast-schalter verwendbar, mit Schraubklemmen.	
303 1290	015700	40,13



Wipp-Jalousieschalter	Mit Befestigungskralen.	
772 8266	315900	27,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
	Wipp-Jalousietaster Mit Befestigungskralen.	772 8264 315800	27,93
Schlüsselschalter 10 A, 250 V~.			
1 St			
	Wechsler 2-polig Nur für Schraubbefestigung, nicht geeignet für die Montage in AP-Gehäusen, mit Schraubklemmen.	303 1291 014400	66,99
Schlüsseltaster 10 A, 250 V~.			
1 St			
	Taster Wechsler 1-polig Nur für Schraubbefestigung, nicht geeignet für die Montage in AP-Gehäusen, mit Schraubklemmen.	303 1292 016300	56,61
Elektronisches Potentiometer 1-10 V Nennspannung: 230 V~, Steuerspannung: 0,5-10 V, Steuerstrom max.: 50 mA, mit Schraubklemmen.			
1 St			
	Mit Schaltfunktion (nur in Verbindung mit Stromstoßschalter) für elektronische Vorschalt-Geräte oder Tronic-Trafos mit Steuereingang 1-10 V, Schaltstrom ohmsch/kapazitiv: 6 A/6A (70µF), mit Schraubklemmen.	303 1023 030900	52,54
Dimmer-Einsatz			
1 St			
	Glühlampen-Dimmer mit Druck-Wechselschalter Für Glühlampen und HV-Halogenlampen, elektronischen Kurzschlusschutz, automatischer Übertemperaturschutz mit Wiederanlauf, mit Schraubklemmen, 100-1000 W/VA, Nennspannung: 230 V~.	303 9055 118100	197,39
	LED-Dimmeinsatz mit Dreh-Ausschalter Für Glühlampen und HV-Halogenlampen und phasenanschnittdimmbaren HV-LED-Lampen, Kurzschlusschutz mit Feinsicherung, mit Schraubklemmen, 20-200 W/VA oder typ. 3 bis 40 W, Nennspannung: 230 V~.	303 3706 030000	38,76
Einsatz Lichtsignal Beleuchtbar mit Glimmlampenelementen für Lichtsignal, mit Steckklemmen			
1 St			
		303 3098 016100	11,77
Einsatz Schnurableitung Mit 5-poliger Lüsterklemme.			
1 St			
		303 1465 040000	11,45
Antennensteckdose			
1 St			
	GEDU10 Als Durchgangs- und Enddose verwendbar, Anschlussdämpfung: 10 dB, Durchgangsdämpfung: 2,5 dB.	303 1762 004100	34,42

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
	EDU04F Als Einzeldose einsetzbar, Anschlussdämpfung 5 dB.	303 1796 004600	34,39
	FS302F Mit 3 Anschlüssen als Enddose verwendbar, Anschlussdämpfung 1,5-2 dB.	303 3034 093700	34,39
Netzwerk-Anschlussdose Cat.6_A Für Datenübertragungsraten bis 10 Gbit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an, 45° Schrägauslass für Brüstungskanal-, Bodentank- und Unterputz-Einbau, Leitungseinführung aus allen Richtungen in 8x45° Schritten möglich, Schraubbefestigung.			
1 St			
	1-fach Mit einer Anschlussbuchse RJ45 (8).	305 9840 245100	30,22
	2-fach Mit zwei Anschlussbuchsen RJ45 (8/8).	305 9841 245200	40,79
Einsatz Datenhaube			
1 St			
	Einsatz für Lichtwellenleiter/SC-Duplex-Kupplung Für: Telegärtner/T-SC-Duplex-Kupplung Part.Nr. J 08081A0002, Telegärtner/ST-SC-Duplex-Adapter Part.Nr. J 08082A0003, Telegärtner/ST-SC-Duplex-Adapter Part.Nr. J 08082A0002, AMP/SC-Durchführungskupplung AMP Part.Nr. Y-5502776-X, AMP/SC-ST-Durchführungskupplung AMP Part.Nr. Y-5503137-X, AMP etc., Amphenol.	303 8433 008900	5,93
	Einsatz für AMP Passt nur in Abdeckung 0870..., nur für 30° geneigten Auslass geeignet, passend in Verbindung mit AMP/ACO-Schräginstallations-Gehäuse, Part.-No. 1394582-1, auch für Cat.6, 600 MHz, 622 Mbit/s, Klasse E -DIN 44312-5.	303 8435 005900	5,93
	Einsatz für 2 XLR-Rundsteckverbinder Zweite Öffnung ausbrechbar.	303 8975 005500	5,93
	Blindeinsatz	303 8420 004800	4,45
Zubehör			
Glimmlampen-Element 230 V~ Anwendung: Schalter/Taster, Fassung: Stecksocket.			
	Nennstrom (mA)		1 St
	303 8517 099500	0,35	6,92
	303 8519 099600	0,8	6,92
	303 8509 099700	1,5	6,92
LED-Beleuchtungselement 230 V~ Anwendung: Schalter/Taster, Fassung: Stecksocket.			
	Farbe	Nennstrom (mA)	1 St
	303 5479 049708	blau	0,8 16,00
	303 5037 049707	gelb	2,6 16,00
	303 5319 049710	rot	2,6 16,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

LED-Beleuchtungselement 12-24 V~

Anwendung: Schalter/Taster, Fassung: Stecksockel.



	Farbe	Nennstrom (mA)	1 St
303 8515	099200	rot	20 8,40



303 3765	140500	neutral	20 7,92
-----------------	--------	---------	----------------

Beleuchtungselement für Lichtsignal



	Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Glimmlampen-Element			
303 8501	099300	230	1,4 6,92



Glühlampen-Element			
303 8502	099400	230	13 6,92

Abdeckhaube mit Bajonettverschluss

Für Lichtsignal.



	Farbe: Rot.	1 St
303 1039	080301	4,26



303 1038	080601	4,26
-----------------	--------	-------------

Anschlusswiderstand R77



	1 St
303 1760	004000 4,75

Profil-Halbzylinder

Zur Verwendung in Schlüsselschaltern.



	Schließungen sortiert.	1 St
303 1937	000100	31,26

Mit gleichen Schließungen.

303 1938	000200	37,58
-----------------	--------	--------------

Verlängerungskralle

Für Unterputz Geräte, zur Montage in Wände mit starker Putzaufgabe bzw. zusätzlicher Wandbekleidung.



	1 St
303 8500	049810 1,39

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckungen/Zentraleinsätze System 55

Tast-Universalschalter mit Wippe

Aus-Wechselschalter, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



3038273

	Ausführung	1 St
837 2159	0126005	schwarz matt 21,40
579 4199	0126015	grau matt 21,40
589 9988	0126600	Edelstahl 28,42

Tast-Kreuzschalter mit Wippe

Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



3038275

	Ausführung	1 St
837 2160	0127005	schwarz matt 32,03
579 4200	0127015	grau matt 32,03
585 4985	0127600	Edelstahl 39,06

Tast-Serienschalter 2-fach mit Wippe

Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



3038271

	Ausführung	1 St
837 2158	0125005	schwarz matt 32,08
585 4986	0125600	Edelstahl 39,15
579 4074	0125015	grau matt 32,08

Tast-Wechsel/Wechselschalter mit Wippe

Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



3038277

	Ausführung	1 St
579 4144	0128015	grau matt 43,74
585 4987	0128600	Edelstahl 50,74

Tast-Kontrollschalter mit Wippe

Mit Glimmlampenelement, im Sinne der Arbeitsstättenverordnung auch beleuchtet anschließbar, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



3038281

	Ausführung	1 St
837 2163	0136005	schwarz matt 38,04
579 4075	0136015	grau matt 38,04
589 9986	0136600	Edelstahl 45,16

Wippe

System 55.



3038454

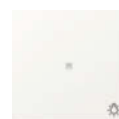
	Ausführung	1 St
303 8453	029601	cremeweiß glänzend 4,03
303 8454	029603	reinweiß glänzend 4,03
303 2648	029627	reinweiß seidenmatt 4,03
303 2649	029628	anthrazit 4,74
303 3225	029626	Alu 7,93
837 2207	0296005	schwarz matt 7,93
579 4218	0296015	grau matt 7,93
859 0030	0296600	Edelstahl 14,96

Wippe mit Symbol und Beschriftungsfeld „Klingel“



	Ausführung	1 St
772 8498	3673005	schwarz matt 13,05

Wippe mit Kontrollfenster und Symbol „Licht“



	Ausführung	1 St
772 8500	3674005	schwarz matt 10,74

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsschilder mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und Neutral sind beigefügt, System 55.



3038458

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8457	029901	cremeweiß glänzend	7,97
303 8458	029903	reinweiß glänzend	7,97
303 7763	029927	reinweiß seidenmatt	7,97
303 7764	029928	anthrazit	8,48
303 7762	029926	Alu	11,63
837 2210	0299005	schwarz matt	11,63
579 4219	0299015	grau matt	11,63
859 0031	0299600	Edelstahl	18,71

Wippe mit großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsschilder mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und Neutral sind beigefügt, System 55.

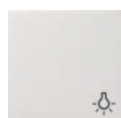


3038660

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8659	067601	cremeweiß glänzend	7,97
303 8660	067603	reinweiß glänzend	7,97
303 2876	067627	reinweiß seidenmatt	7,97
303 2877	067628	anthrazit	8,48
303 3283	067626	Alu	11,63

Wippe mit Symbol "Licht"

System 55.

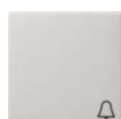


3038415

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8413	028501	cremeweiß glänzend	5,65
303 8415	028503	reinweiß glänzend	5,65
303 2634	028527	reinweiß seidenmatt	5,65
303 2635	028528	anthrazit	6,14
303 3219	028526	Alu	9,29
837 2201	0285005	schwarz matt	9,29
579 4214	0285015	grau matt	9,29
859 0024	0285600	Edelstahl	16,40

Wippe mit Symbol "Klingel"

System 55.



3038444

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8443	028601	cremeweiß glänzend	5,65
303 8444	028603	reinweiß glänzend	5,65
303 2636	028627	reinweiß seidenmatt	5,65
303 2637	028628	anthrazit	6,14
303 3220	028626	Alu	9,29
837 2202	0286005	schwarz matt	9,29
579 4080	0286015	grau matt	9,29
859 0025	0286600	Edelstahl	16,40

Wippe mit Symbol "Tür"

System 55.



3038446

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8445	028701	cremeweiß glänzend	5,65
303 8446	028703	reinweiß glänzend	5,65
303 2638	028727	reinweiß seidenmatt	5,65
303 2639	028728	anthrazit	6,14
303 3221	028726	Alu	9,29
837 2203	0287005	schwarz matt	9,29
579 4215	0287015	grau matt	9,29
859 0026	0287600	Edelstahl	16,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Symbol "Klingel" und Beschriftungsfeld

System 55.



3038656

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8655	067301	cremeweiß glänzend	9,31
303 8656	067303	reinweiß glänzend	9,31
303 7877	067327	reinweiß seidenmatt	9,31
303 7878	067328	anthrazit	9,89
303 7876	067326	Alu	13,05
579 4098	0673015	grau matt	13,05

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für Wippschalter und Wipptaster, System 55.



3038452

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8451	029501	cremeweiß glänzend	7,66
303 8452	029503	reinweiß glänzend	7,66
303 2646	029527	reinweiß seidenmatt	7,66
303 2647	029528	anthrazit	8,23
303 3224	029526	Alu	11,41
837 2206	0295005	schwarz matt	11,41
579 4217	0295015	grau matt	11,41
859 0029	0295600	Edelstahl	18,43

Wippe Serie mit Kontroll-Fenster

Für Serien Kontrollschalter, System 55.



3035014

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5235	063101	cremeweiß glänzend	10,49
303 5014	063103	reinweiß glänzend	10,49
303 4988	063127	reinweiß seidenmatt	10,49
303 5156	063128	anthrazit	10,99
303 5038	063126	Alu	14,22
837 2237	0631005	schwarz matt	14,22
579 4083	0631015	grau matt	14,22

Wippe Serie mit Pfeilsymbolen

System 55.



3038450

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Aufdruck/Kennzeichnung: Symbol "Pfeile"			
303 8449	029401	cremeweiß glänzend	10,50
303 8450	029403	reinweiß glänzend	10,50
303 2644	029427	reinweiß seidenmatt	10,50
303 2645	029428	anthrazit	11,06
303 3223	029426	Alu	14,24
837 2205	0294005	schwarz matt	14,68
579 4081	0294015	grau matt	14,68
859 0028	0294600	Edelstahl	21,28

Wippe mit transparenter Kalotte

Als einteilige Abdeckung mit Kontrollfenster für Wippschalter und Wipptaster, System 55.



3038448

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8447	029001	cremeweiß glänzend	5,64
303 8448	029003	reinweiß glänzend	5,64
303 2640	029027	reinweiß seidenmatt	5,64
303 2641	029028	anthrazit	6,14
303 3222	029026	Alu	9,29
837 2204	0290005	schwarz matt	9,29
579 4216	0290015	grau matt	9,29
859 0027	0290600	Edelstahl	16,37

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Wippe mit Symbol "Licht" und Kontroll-Fenster

System 55.



3038658

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8657	067401	cremeweiß glänzend	7,04
303 8658	067403	reinweiß glänzend	7,04
303 7881	067427	reinweiß seidenmatt	7,04
303 7882	067428	anthrazit	7,57
303 7880	067426	Alu	10,74
579 4122	0674015	grau matt	10,74

Wippe mit großem Kontroll Fenster

System 55.



3039191

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 9190	029801	cremeweiß glänzend	5,64
303 9191	029803	reinweiß glänzend	5,64
303 9193	029827	reinweiß seidenmatt	5,64
303 9194	029828	anthrazit	6,14
303 9192	029826	Alu	9,29

Wippe für Heizung Notschalter

Mit Aufdruck "Heizung Notschalter" und Kontroll Fenster, System 55.



3038662

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8661	067801	cremeweiß glänzend	7,04
303 8662	067803	reinweiß glänzend	7,04
303 2878	067827	reinweiß seidenmatt	7,04
303 2879	067828	anthrazit	7,57

Abdeckung mit Tragring

Zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten mit Durchmesser: 22,5 mm, System 55.



3038374

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8374	027203	reinweiß glänzend	12,02
303 2579	027227	reinweiß seidenmatt	12,02

Blindabdeckung mit Tragring

Für Schraubbefestigung, System 55.



3038369

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8368	026801	cremeweiß glänzend	11,46
303 8369	026803	reinweiß glänzend	11,46
303 2495	026827	reinweiß seidenmatt	11,46
303 2496	026828	anthrazit	14,13
303 3210	026826	Alu	18,13
837 2191	0268005	schwarz matt	18,13
579 4212	0268015	grau matt	18,13
859 0019	0268600	Edelstahl	22,04

Abdeckung mit Knopf

Für Dimmer und elektronisches Potentiometer, System 55.



3038628

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8627	065001	cremeweiß glänzend	6,71
303 8628	065003	reinweiß glänzend	6,71
303 2838	065027	reinweiß seidenmatt	6,71
303 2839	065028	anthrazit	10,07
303 3270	065026	Alu	15,30
837 2239	0650005	schwarz matt	15,30
579 4027	0650015	grau matt	15,30
859 0045	0650600	Edelstahl	21,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED-Orientierungsleuchte RGB

Zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen, über einen Steuereingang ist jeder gewünschte Farbton einstellbar, für die Raum- und Wegekenzeichnung lassen sich Piktogramme einlegen, 230 V~, System 55.



303 5450	116900		110,39
----------	--------	--	--------

Abdeckung für Lichtsignal

System 55.



3038637

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8637	066003	reinweiß glänzend	4,41

Abdeckung mit Bajonettverschluss

Für Lichtsignal, System 55.



3038635

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8635	065903	reinweiß glänzend	8,10

Abdeckung mit Knebel

Für Zeitschalter und Jalousieschalter-/taster, System 55.



3038647

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8646	066601	cremeweiß glänzend	8,40
303 8647	066603	reinweiß glänzend	8,40
303 2867	066627	reinweiß seidenmatt	8,40
303 2868	066628	anthrazit	12,14
303 3279	066626	Alu	17,85
837 2244	0666005	schwarz matt	17,85
579 4045	0666015	grau matt	17,85
859 0047	0666600	Edelstahl	24,65

Abdeckung für Schlüsselschalter

Für Schlüsselschalter 2-polig und 1-polig, System 55.



3038644

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8644	066403	reinweiß glänzend	9,27
303 2865	066427	reinweiß seidenmatt	9,27
837 2243	0664005	schwarz matt	17,90
579 4121	0664015	grau matt	17,90

Zentralplatte für Koaxial-Antennensteckdose

3-fach, drittes Loch ausbrechbar, System 55.



3034141

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8733	086901	cremeweiß glänzend	6,28
303 4141	086903	reinweiß glänzend	6,28
303 2958	086927	reinweiß seidenmatt	6,28
303 2959	086928	anthrazit	8,93
303 3314	086926	Alu	12,98
837 2255	0869005	schwarz matt	12,98
579 4147	0869015	grau matt	12,98
859 0049	0869600	Edelstahl	16,83

Stereo-Lautsprecher-Steckdose

Mit Schraubklemmen, Anschlussquerschnitt max.: 1,5 mm², System 55.



3038478

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8477	040201	cremeweiß glänzend	18,71
303 8478	040203	reinweiß glänzend	18,71
303 2688	040227	reinweiß seidenmatt	18,71
303 2689	040228	anthrazit	21,31
303 3233	040226	Alu	23,96

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung für TAE und USB

Passend für alle handelsüblichen TAE Anschlussdosen, System 55.



3038383

	Ausführung	1 St	
303 8379	027601 cremeweiß glänzend	6,28	
303 8383	027603 reinweiß glänzend	6,28	
303 2607	027627 reinweiß seidenmatt	6,28	
303 2608	027628 anthrazit	8,93	
303 3215	027626 Alu	12,98	
837 2195	0276005 schwarz matt	12,98	
579 4213	0276015 grau matt	12,98	

Abdeckung für UAE/IAE

Ausbrechbar, passend zu UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdosen, System 55.



3038371

	Ausführung	1 St	
303 8370	027001 cremeweiß glänzend	4,60	
303 8371	027003 reinweiß glänzend	4,60	
303 2511	027027 reinweiß seidenmatt	4,60	
303 2512	027028 anthrazit	7,25	
303 3211	027026 Alu	11,23	
579 4055	0270015 grau matt	11,23	
837 2192	0270005 schwarz matt	11,23	

Abdeckung für UAE/IAE mit Beschriftungsfeld

Ausbrechbar, passend zu UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdosen, System 55.



3038412

	Ausführung	1 St	
303 8411	028401 cremeweiß glänzend	8,29	
303 8412	028403 reinweiß glänzend	8,29	
303 2617	028427 reinweiß seidenmatt	8,29	
303 2619	028428 anthrazit	10,95	
303 3218	028426 Alu	14,95	
837 2200	0284005 schwarz matt	14,95	
579 4145	0284015 grau matt	14,95	
859 0023	0284600 Edelstahl	18,83	

Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld

Für Einschübe Kommunikationstechnik, nur für Schraubbefestigung, für senkrechten und 30° geneigten Auslass, System 55.

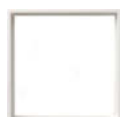


3038735

	Ausführung	1 St	
303 8734	087001 cremeweiß glänzend	16,53	
303 8735	087003 reinweiß glänzend	16,53	
303 2961	087027 reinweiß seidenmatt	16,53	
303 2962	087028 anthrazit	19,12	
303 3315	087026 Alu	23,16	
837 2256	0870005 schwarz matt	23,16	
579 4099	0870015 grau matt	23,16	

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt

Für Geräte mit Abdeckung 50×50 mm, System 55.



3038398

	Ausführung	1 St	
303 8397	028201 cremeweiß glänzend	3,10	
303 8398	028203 reinweiß glänzend	3,10	
303 2611	028227 reinweiß seidenmatt	3,10	
303 2612	028228 anthrazit	4,42	
303 3217	028226 Alu	6,42	
837 2198	0282005 schwarz matt	6,42	
579 4041	0282015 grau matt	6,42	
859 0022	0282600 Edelstahl (lackiert)	8,38	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung

Für Schnurableitung und Fernmelde-Verbinderdose, System 55.



3038376

	Ausführung	1 St	
303 8375	027401 cremeweiß glänzend	6,28	
303 8376	027403 reinweiß glänzend	6,28	
303 2602	027427 reinweiß seidenmatt	6,28	
303 2603	027428 anthrazit	8,93	
303 3213	027426 Alu	12,98	
837 2194	0274005 schwarz matt	12,98	
579 4095	0274015 grau matt	12,98	
859 0020	0274600 Edelstahl	16,83	

Einsatz Lautsprecher Anschluss 2-fach

Frontseitige Anschluss durch Steckklemmen, rot schwarz gekennzeichnet, Rückseite Anschluss durch Schraubklemmen, System 55.



3069488

	Ausführung	1 St	
306 9487	569301 cremeweiß glänzend	29,52	
306 9488	569303 reinweiß glänzend	29,52	

Potentialausgleich-Dose 2-fach

Zum Anschluss medizinischer Geräte. DIN 42801, anschließbarer Leitungsquerschnitt: 6 bis 10 mm², System 55.



3038482

	Ausführung	1 St	
303 8482	040503 reinweiß glänzend	39,20	
303 2690	040527 reinweiß seidenmatt	39,20	

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



8170504

	Ausführung	1 St	
817 0500	418801 cremeweiß glänzend	6,90	
817 0504	418803 reinweiß glänzend	6,90	
817 0505	418827 reinweiß seidenmatt	6,90	
817 0499	418828 anthrazit	8,59	
817 0502	418826 Alu	13,10	

SCHUKO-Steckdose

Mit Schraubklemmen, für Leiter mit Anschlussquerschnitt von 1,5-2,5 mm², 16 A, 250 V~, System 55.



	Ausführung	1 St	
817 0489	418026 Alu	13,10	
817 0487	418028 anthrazit	8,59	
817 0488	418001 cremeweiß glänzend	7,05	
205 6446	4180600 Edelstahl	21,23	
817 0490	4180015 grau matt	13,10	
817 0491	418003 reinweiß glänzend	7,05	
817 0492	418027 reinweiß seidenmatt	7,05	
817 0493	4180005 schwarz matt	13,10	

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter), mit Schraubklemmen, 16 A, 250 V~, System 55.



	Ausführung	1 St	
817 0480	418326 Alu	15,84	
817 0477	418328 anthrazit	11,44	
817 0478	418301 cremeweiß glänzend	10,23	
817 0479	4183600 Edelstahl	22,34	
817 0481	4183015 grau matt	15,84	
817 0482	418303 reinweiß glänzend	10,23	
817 0483	418327 reinweiß seidenmatt	10,23	
817 0484	4183005 schwarz matt	15,84	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, mit Schraubklemmen, 16 A, 250 V~, System 55.



		Ausführung	1 St
817 0411	475426	Alu	23,62
817 0409	475428	anthrazit	19,21
817 0410	475401	cremeweiß glänzend	18,01
817 0412	475403	reinweiß glänzend	18,01
817 0413	475427	reinweiß seidenmatt	18,01

SCHUKO-Steckdose mit USB-Spannungsversorgung

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Lademöglichkeit für bis zu 2 Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel Typ A und Typ C, Ausgangsspannung USB: 5 V~, Ladestrom USB A: max. 2,4 A, USB C: max. 3 A, System 55.



		Ausführung	1 St
124 1559	245903	reinweiß glänzend	84,82
124 1560	245927	reinweiß seidenmatt	84,82
124 1561	245928	anthrazit	86,30

SCHUKO-Doppelsteckdose mit Vollplatte

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038704

		Ausführung	1 St
303 8703	078001	cremeweiß glänzend	15,55
303 8704	078003	reinweiß glänzend	15,55
303 3701	078004	reinweiß seidenmatt	15,55

System 55 Standard

Abdeckrahmen

Bruchsicher, Standard 55.



3038305

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 8304	021101	cremeweiß glänzend	2,99
303 8305	021103	reinweiß glänzend	2,99
303 7705	021104	reinweiß seidenmatt	2,99



3038308

		Ausführung	1 St
2-fach			
303 8307	021201	cremeweiß glänzend	5,12
303 8308	021203	reinweiß glänzend	5,12
303 7712	021204	reinweiß seidenmatt	5,12



3038311

		Ausführung	1 St
3-fach			
303 8310	021301	cremeweiß glänzend	9,02
303 8311	021303	reinweiß glänzend	9,02
303 7719	021304	reinweiß seidenmatt	9,02



3038314

		Ausführung	1 St
4-fach			
303 8313	021401	cremeweiß glänzend	15,60
303 8314	021403	reinweiß glänzend	15,60
303 7726	021404	reinweiß seidenmatt	15,60



3038317

		Ausführung	1 St
5-fach			
303 8316	021501	cremeweiß glänzend	25,66
303 8317	021503	reinweiß glänzend	25,66
303 7729	021504	reinweiß seidenmatt	25,66

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3038755

2-fach ohne Mittelsteg

303 8754	100201	cremeweiß glänzend	3,78
303 8755	100203	reinweiß glänzend	3,78
303 7977	100204	reinweiß seidenmatt	3,78

Abdeckrahmen mit Schriftfeld

Bruchsicher, Standard 55.



3038758

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 8758	109103	reinweiß glänzend	6,89
303 3643	109127	reinweiß seidenmatt	6,89



3038760

		Ausführung	1 St
2-fach			
Für waagerechte Montage.			
303 8760	109203	reinweiß glänzend	12,78
303 3644	109227	reinweiß seidenmatt	12,78



3038761

		Ausführung	1 St
3-fach			
Für waagerechte Montage.			
303 8762	109303	reinweiß glänzend	20,12
303 3645	109327	reinweiß seidenmatt	20,12



3038764

		Ausführung	1 St
2-fach			
Für senkrechte Montage.			
303 8764	110203	reinweiß glänzend	12,78
303 3646	110227	reinweiß seidenmatt	12,78



3038766

		Ausführung	1 St
3-fach			
Für senkrechte Montage.			
303 8766	110303	reinweiß glänzend	20,12
303 3647	110327	reinweiß seidenmatt	20,12

AP-Gehäuse

Mit Abdeckrahmen, Standard 55.



1239967

		Ausführung	1 St
1-fach			
123 9966	106101	cremeweiß glänzend	17,81
123 9967	106103	reinweiß glänzend	17,81



1239970

		Ausführung	1 St
2-fach			
123 9969	106201	cremeweiß glänzend	31,29
123 9970	106203	reinweiß glänzend	31,29



1239973

		Ausführung	1 St
3-fach			
123 9972	106301	cremeweiß glänzend	50,33
123 9973	106303	reinweiß glänzend	50,33

Unterputz-Radio IP

Radio kann über WLAN-Internetradiosender abgespielt werden, Speicher von bis zu 20 Favoritensender.



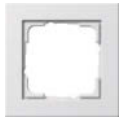
		Ausführung	1 St
817 0554	232026	Alu	209,20
817 0551	232028	anthrazit	206,63
817 0552	232001	cremeweiß glänzend	204,57
817 0553	2320600	Edelstahl	209,20
817 0555	2320015	grau matt	209,20
817 0556	232003	reinweiß glänzend	204,57
817 0557	232027	reinweiß seidenmatt	204,57
817 0558	2320005	schwarz matt	209,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System 55 E2

Abdeckrahmen

Bruchsicher, E2.



3038306

1-fach

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8306	021129	reinweiß glänzend	7,26
303 2271	021122	reinweiß seidenmatt	7,26
579 4203	021137	grau matt	11,76
303 2272	021123	anthrazit	7,62
837 2170	021109	schwarz matt	11,76
303 3142	021125	Alu	11,76
589 9978	021133	Edelstahl	18,54



3038309

2-fach

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8309	021229	reinweiß glänzend	9,96
303 2313	021222	reinweiß seidenmatt	9,96
579 4205	021237	grau matt	17,86
303 2315	021223	anthrazit	11,01
837 2174	021209	schwarz matt	17,86
303 3152	021225	Alu	17,86
859 0004	021233	Edelstahl	28,73



3038312

3-fach

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8312	021329	reinweiß glänzend	18,18
303 2347	021322	reinweiß seidenmatt	18,18
579 4207	021337	grau matt	29,37
303 2348	021323	anthrazit	19,06
837 2178	021309	schwarz matt	29,37
303 3162	021325	Alu	29,37
859 0010	021333	Edelstahl	52,82



3038315

4-fach

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8315	021429	reinweiß glänzend	29,36
303 2367	021422	reinweiß seidenmatt	29,36
579 4209	021437	grau matt	47,70
303 2368	021423	anthrazit	30,71
837 2182	021409	schwarz matt	47,70
303 3172	021425	Alu	47,70
859 0016	021433	Edelstahl	81,97



3038318

5-fach

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8318	021529	reinweiß glänzend	44,80
303 2387	021522	reinweiß seidenmatt	44,80
579 4211	021537	grau matt	72,58
303 2388	021523	anthrazit	46,81
837 2184	021509	schwarz matt	72,58
303 3182	021525	Alu	72,58
859 0018	021533	Edelstahl	124,83



3038756

2-fach ohne Mittelsteg

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 8756	100229	reinweiß glänzend	9,96
303 7983	100222	reinweiß seidenmatt	9,96
579 4233	100237	grau matt	17,86
303 7984	100223	anthrazit	11,01
303 7986	100225	Alu	17,86
859 0054	100233	Edelstahl	28,73

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckrahmen für flachen Einbau

Bruchsicher, E2.



5899977

1-fach

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
589 9977	0211295	reinweiß glänzend	8,58
589 9976	0211225	reinweiß matt	8,58
579 4076	0211375	grau matt	13,05
589 9973	0211235	anthrazit	8,92
837 2171	0211095	schwarz matt	13,05
589 9975	0211255	Alu	13,05
589 9974	0211335	Edelstahl	19,85



8590003

2-fach

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
859 0003	0212295	reinweiß glänzend	13,79
859 0000	0212225	reinweiß matt	13,79
579 4077	0212375	grau matt	21,29
859 0001	0212235	anthrazit	14,43
837 2175	0212095	schwarz matt	21,29
859 0002	0212255	Alu	21,29
859 0005	0212335	Edelstahl	32,17



8590009

3-fach

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
859 0009	0213295	reinweiß glänzend	22,72
859 0006	0213225	reinweiß matt	22,72
579 4078	0213375	grau matt	33,93
859 0007	0213235	anthrazit	23,60
837 2179	0213095	schwarz matt	33,93
859 0008	0213255	Alu	33,93
859 0011	0213335	Edelstahl	57,35



8590015

4-fach

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
859 0015	0214295	reinweiß glänzend	36,04
859 0012	0214225	reinweiß matt	36,04
579 4079	0214375	grau matt	54,37
859 0013	0214235	anthrazit	37,40
837 2183	0214095	schwarz matt	54,37
859 0014	0214255	Alu	54,37
859 0017	0214335	Edelstahl	88,64



8590053

2-fach ohne Mittelsteg

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
859 0053	1002295	reinweiß glänzend	13,79
859 0050	1002225	reinweiß matt	13,79
579 4100	1002375	grau matt	21,72
859 0051	1002235	anthrazit	14,89
859 0052	1002255	Alu	21,72
859 0055	1002335	Edelstahl	32,59

Unterputz-Einbaudose

Mauerwerkmontage durch z. B. fixieren mit Gips, E2, E22



1-fach

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
303 5095	289100	6,37



2-fach

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
303 5172	289200	9,11



3-fach

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
303 5212	289300	11,83

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Gerätedose

Für die flache Montageart, E2, E22.



1-fach			1 St
303 6029	289600		3,80



2-fach			1 St
303 6038	289700		5,68



3-fach			1 St
303 6039	289800		7,63

E2 Unterputz-Radio

Kompakt in einem Unterputz-Einsatz, bestehend aus Radio und Lautsprecher, System 55.

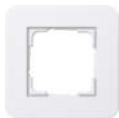


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
817 0550	232029	reinweiß glänzend	240,04

System 55 E3

Abdeckrahmen

Schlag- und bruchsicher, E3.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend			
313 9666	0211410	reinweiß, hochglänzend	8,00
313 9667	0211411	hellgrau	19,02
313 9669	0211413	dunkelgrau	19,02
313 9672	0211416	umbra	19,02
313 9673	0211417	Sand	19,02



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend			
313 9682	0212410	reinweiß, hochglänzend	10,96
313 9683	0212411	hellgrau	26,07
313 9685	0212413	dunkelgrau	26,07
313 9688	0212416	umbra	26,07
313 9689	0212417	Sand	26,07



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend			
313 9698	0213410	reinweiß, hochglänzend	20,01
313 9699	0213411	hellgrau	47,55
313 9742	0213413	dunkelgrau	47,55
313 9745	0213416	umbra	47,55
313 9746	0213417	Sand	47,55



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend			
313 9755	0214410	reinweiß, hochglänzend	32,34
313 9756	0214411	hellgrau	72,28
313 9758	0214413	dunkelgrau	72,28
313 9761	0214416	umbra	72,28
313 9762	0214417	Sand	72,28



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit			
313 9675	0211421	hellgrau	19,09
313 9677	0211423	dunkelgrau	19,09
313 9680	0211426	umbra	19,09
313 9681	0211427	Sand	19,09

3139675

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3139691

2-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

313 9691	0212421	hellgrau	26,15
313 9693	0212423	dunkelgrau	26,15
313 9696	0212426	umbra	26,15
313 9697	0212427	Sand	26,15



3139748

3-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

313 9748	0213421	hellgrau	47,71
313 9750	0213423	dunkelgrau	47,71
313 9753	0213426	umbra	47,71
313 9754	0213427	Sand	47,71



3139764

4-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

313 9764	0214421	hellgrau	72,56
313 9766	0214423	grau	72,56
313 9769	0214426	umbra	72,56
313 9770	0214427	Sand	72,56

Abdeckrahmen ohne Mittelsteg

Schlag- und bruchsicher, 2-fach ohne Mittelsteg, E3.



3139787

Ausführung

1 St

Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend

313 9787	1002410	reinweiß	10,96
313 9788	1002411	hellgrau	26,07
313 9790	1002413	dunkelgrau	26,07
313 9793	1002416	umbra	26,07
313 9794	1002417	Sand	26,07



3139796

Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

313 9796	1002421	hellgrau	26,15
313 9798	1002423	dunkelgrau	26,15
313 9802	1002426	umbra	26,15
313 9803	1002427	Sand	26,15

System 55 Event

Abdeckrahmen

Für reinweiße Zentraleinsätze, Event.



3037390

1-fach

Ausführung

1 St

303 9545	0211327	reinweiß seidenmatt	10,74
303 9546	0211328	anthrazit	10,93
303 9544	0211326	Alu	13,48



3037158

2-fach

303 9555	0212327	reinweiß seidenmatt	17,86
303 9556	0212328	anthrazit	16,12
303 9554	0212326	Alu	20,50



3037429

3-fach

303 9565	0213327	reinweiß seidenmatt	26,99
303 9566	0213328	anthrazit	27,39
303 9564	0213326	Alu	33,80



3036881

4-fach

303 9575	0214327	reinweiß seidenmatt	43,49
303 9576	0214328	anthrazit	44,22
303 9574	0214326	Alu	54,54

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckrahmen

Für anthrazitfarbene Zentraleinsätze, Event.



3039274

1-fach		Ausführung	1 St
303 2270	021108	anthrazit	11,36
303 2250	021106	Alu	13,86



3037305

2-fach		Ausführung	1 St
303 2311	021208	anthrazit	17,32
303 2308	021206	Alu	21,68



3039525

3-fach		Ausführung	1 St
303 2346	021308	anthrazit	28,45
303 2344	021306	Alu	34,85



3037407

4-fach		Ausführung	1 St
303 2366	021408	anthrazit	45,92
303 2364	021406	Alu	56,24

Abdeckrahmen

Für alufarbene Zentraleinsätze, Event.



3036885

1-fach		Ausführung	1 St
303 3149	021181	anthrazit	12,42
303 3143	021136	Alu	14,96



3039263

2-fach		Ausführung	1 St
303 3159	021281	anthrazit	18,94
303 3153	021236	Alu	23,35



3037479

3-fach		Ausführung	1 St
303 3169	021381	anthrazit	31,18
303 3163	021336	Alu	37,59



3039502

4-fach		Ausführung	1 St
303 3179	021481	anthrazit	50,35
303 3173	021436	Alu	60,66

System 55 Event Klar

Abdeckrahmen

Für reinweiße Zentraleinsätze, Event Klar.



3036965

1-fach		Ausführung	1 St
303 6965	0211723	weiß	13,48
303 6906	0211733	schwarz	13,48
303 6969	0211763	braun	13,48
303 7449	0211773	Sand	13,48



3037132

2-fach		Ausführung	1 St
303 7132	0212723	weiß	20,50
303 6838	0212733	schwarz	20,50
303 6860	0212763	braun	20,50
303 7197	0212773	Sand	20,50



3037121

3-fach		Ausführung	1 St
303 7121	0213723	weiß	33,80
303 7487	0213733	schwarz	33,80
303 7292	0213763	braun	33,80
303 9351	0213773	Sand	33,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3039480

4-fach		Ausführung	1 St
303 9480	0214723	weiß	54,54
303 6933	0214733	schwarz	54,54
303 6972	0214763	braun	54,54
303 9517	0214773	Sand	54,54

Abdeckrahmen

Für anthrazitfarbene Zentraleinsätze, Event Klar.



3039268

1-fach		Ausführung	1 St
303 9268	0211728	weiß	13,86
303 9520	0211738	schwarz	13,86
303 9492	0211768	braun	13,86
303 7252	0211778	Sand	13,86



3037295

2-fach		Ausführung	1 St
303 7295	0212728	weiß	21,68
303 6905	0212738	schwarz	21,68
303 9526	0212768	braun	21,68
303 9508	0212778	Sand	21,68



3039395

3-fach		Ausführung	1 St
303 9395	0213728	weiß	34,85
303 7194	0213738	schwarz	34,85
303 6974	0213768	braun	34,85
303 9510	0213778	Sand	34,85



3037391

4-fach		Ausführung	1 St
303 7391	0214728	weiß	56,24
303 9481	0214738	schwarz	56,24
303 7179	0214768	braun	56,24
303 6934	0214778	Sand	56,24

Abdeckrahmen

Für alufarbene Zentraleinsätze, Event Klar.



3036924

1-fach		Ausführung	1 St
303 6924	0211726	weiß	14,96
303 9512	0211736	schwarz	14,96
303 7247	0211766	braun	14,96
303 6915	0211776	Sand	14,96



3036818

2-fach		Ausführung	1 St
303 6818	0212726	weiß	23,35
303 7302	0212736	schwarz	23,35
303 7297	0212766	braun	23,35
303 7389	0212776	Sand	23,35



3037244

3-fach		Ausführung	1 St
303 7244	0213726	weiß	37,59
303 6953	0213736	schwarz	37,59
303 9466	0213766	braun	37,59
303 6956	0213776	Sand	37,59



3039469

4-fach		Ausführung	1 St
303 9469	0214726	weiß	60,66
303 9398	0214736	schwarz	60,66
303 7215	0214766	braun	60,66
303 7145	0214776	Sand	60,66

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

System 55 Event Opak

Abdeckrahmen

Für reinweiße Zentraleinsätze, Event Opak.



3039549

1-fach		Ausführung	1 St
303 9549	0211334	weiß	13,48
303 9550	0211395	mint	13,48



3039559

2-fach		Ausführung	1 St
303 9559	0212334	weiß	20,50
303 9560	0212395	mint	20,50



3039569

3-fach		Ausführung	1 St
303 9569	0213334	weiß	33,80
303 9570	0213395	mint	33,80



3039579

4-fach		Ausführung	1 St
303 9579	0214334	weiß	54,54
303 9580	0214395	mint	54,54

Abdeckrahmen

Für anthrazitfarbene Zentraleinsätze, Event Opak.



3032273

1-fach		Ausführung	1 St
303 2273	021124	weiß	13,86



3032316

2-fach		Ausführung	1 St
303 2316	021224	weiß	21,68



3032349

3-fach		Ausführung	1 St
303 2349	021324	weiß	34,85



3032369

4-fach		Ausführung	1 St
303 2369	021424	weiß	56,24

Abdeckrahmen

Für alufarbene Zentraleinsätze, Event Opak.



3033144

1-fach		Ausführung	1 St
303 3144	021150	weiß	14,96



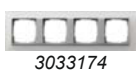
3033154

2-fach		Ausführung	1 St
303 3154	021250	weiß	23,35



3033164

3-fach		Ausführung	1 St
303 3164	021350	weiß	37,59



3033174

4-fach		Ausführung	1 St
303 3174	021450	weiß	60,66

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System 55 Esprit

Abdeckrahmen

Glas, Esprit.



3034168

1-fach		Ausführung	1 St
303 4168	021112	weiß	44,38
303 7708	021118	mint	44,38
303 4620	021105	schwarz	44,38
303 9719	0211122	umbra	44,38



3034169

2-fach		Ausführung	1 St
303 4169	021212	weiß	75,90
303 7715	021218	mint	75,90
303 4621	021205	schwarz	75,90
303 9720	0212122	umbra	75,90



3034170

3-fach		Ausführung	1 St
303 4170	021312	weiß	126,55
303 7722	021318	mint	126,55
303 4622	021305	schwarz	126,55
303 9721	0213122	umbra	126,55



3034171

4-fach		Ausführung	1 St
303 4171	021412	weiß	174,80
303 8175	021418	mint	174,80
303 4623	021405	schwarz	174,80
303 9722	0214122	umbra	174,80



3034172

5-fach		Ausführung	1 St
303 9723	0215122	umbra	260,15



3034597

2-fach ohne Mittelsteg		Ausführung	1 St
303 4597	100212	weiß	75,90
303 3635	100218	mint	75,90
303 4627	100205	schwarz	75,90
303 9724	1002122	umbra	75,90

Abdeckrahmen

Metall, Esprit.



3037707

1-fach		Ausführung	1 St
303 7707	021117	Aluminium	44,38
302 7061	0211127	Aluminium braun	44,38
302 7056	0211126	Aluminium schwarz	44,38
579 4204	021138	Bronze	87,52
303 3753	021110	Chrom	44,38



3037714

2-fach		Ausführung	1 St
303 7714	021217	Aluminium	75,90
302 7062	0212127	Aluminium braun	75,90
302 7057	0212126	Aluminium schwarz	75,90
579 4206	021238	Bronze	144,01
303 3754	021210	Chrom	75,90



3037721

3-fach		Ausführung	1 St
303 7721	021317	Aluminium	126,55
302 7063	0213127	Aluminium braun	126,55
302 7058	0213126	Aluminium schwarz	126,55
579 4208	021338	Bronze	215,34
303 3755	021310	Chrom	126,55



3038174

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-fach			
303 8174	021417	Aluminium	174,80
579 4210	021438	Bronze	281,17
303 3756	021410	Chrom	174,80



3033634

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach ohne Mittelsteg			
302 7065	1002127	Aluminium braun	75,90
302 7060	1002126	Aluminium schwarz	75,90
579 4066	100238	Bronze	144,01

Flächenschalter

Tast-Universalschalter mit Wippe

Aus-Wechselschalter, mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.



3035471

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5471	0126112	reinweiß glänzend	19,40

Tast-Serienschalter mit Wippe

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.



3035141

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5141	0125112	reinweiß glänzend	30,06

Tast-Kontrollschalter mit Wippe

Mit Glimmlampenelement, im Sinne der Arbeitsstättenverordnung auch beleuchtet anschließbar, mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.



3035158

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5158	0136112	reinweiß glänzend	36,10

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Flächenschalter Programm.

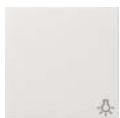


3035010

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5010	0296112	reinweiß glänzend	5,95

Wippe mit Symbol "Licht"

Flächenschalter Programm.

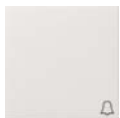


3035661

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5661	0285112	reinweiß glänzend	7,37

Wippe mit Symbol "Klingel"

Flächenschalter Programm.



3035476

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5476	0286112	reinweiß glänzend	7,37

Wippe mit Symbol "Tür"

Flächenschalter Programm.



3035485

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5485	0287112	reinweiß glänzend	7,37

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für Wippschalter und Wipptaster, Flächenschalter Programm.



3035003

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5003	0295112	reinweiß glänzend	9,39

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Kontroll-Fenster

Als einteilige Abdeckung für Wippschalter und Wipptaster, Flächenschalter Programm.



3035793

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5793	0290112	reinweiß glänzend	7,35

Blindabdeckung mit Tragrings

Für Schraubbefestigung, Flächenschalter Programm.



3035240

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5240	0268112	reinweiß glänzend	13,59

Abdeckung mit Knopf

Für Dimmer und elektronisches Potentiometer, Flächenschalter Programm.



3035799

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5799	0650112	reinweiß glänzend	9,43

Wippe Serie mit Pfeilsymbolen

Flächenschalter Programm.



3035164

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5164	0294112	reinweiß glänzend	12,21

Zentralscheibe TAE, USB

Passend für alle handelsüblichen TAE-Anschlussdosen, Flächenschalter Programm.



3035210

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5210	0276112	reinweiß glänzend	8,38

Zentralscheibe UAE/IAE

Ausbrechbar, passend zu UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen, Flächenschalter Programm.



3035125

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5125	0270112	reinweiß glänzend	6,68

Abdeckung

Für Schnurabdeckung und Fernmelde-Verbinderdose, Flächenschalter Programm.



3035004

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5004	0274112	reinweiß glänzend	8,38

Abdeckung Antenne 2-fach

Als Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose, Flächenschalter Programm.



3035538

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5538	0869112	reinweiß glänzend	8,38

Zwischenplatte

Mit quadratischem Ausschnitt 55x55 mm, Flächenschalter Programm.

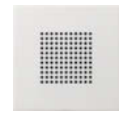


3035379

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 5379	0289112	reinweiß glänzend	4,76

Lautsprecher

Zum Anschluss an das Gira Unterputz-Radio RDS, Flächenschalter Programm.



3039768

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 9768	2282112	reinweiß glänzend	28,89

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Abdeckrahmen

Bruchsicher, Flächenschalter Programm.



3035516



3035385



3035383



3035564



3035026

Ausführung	1 St
------------	------

1-fach	Ausführung	€/1 Stück
303 5516	0211112 reinweiß glänzend	7,56

2-fach	Ausführung	€/1 Stück
303 5385	0212112 reinweiß glänzend	13,34

3-fach	Ausführung	€/1 Stück
303 5383	0213112 reinweiß glänzend	21,54

4-fach	Ausführung	€/1 Stück
303 5564	0214112 reinweiß glänzend	34,67

5-fach	Ausführung	€/1 Stück
303 5026	0215112 reinweiß glänzend	52,96

S-Color

Abdeckung und Wippe

Für Wippschalter und Wipptaster, S-Color.



3030312

Ausführung	1 St	
303 0312	029640 reinweiß	9,18
303 0314	029642 grau	9,18
303 0319	029647 schwarz	9,18

Abdeckung und Serienwippen

Für Wippschalter und Wipptaster, S-Color.



3030342

Ausführung	1 St	
303 0342	029540 reinweiß	12,24
303 0344	029542 grau	12,24
303 0349	029547 schwarz	12,24

Abdeckung und Wippe mit Kontroll-Fenster

Für Wippschalter und Wipptaster, S-Color.



3030322

Ausführung	1 St	
303 0322	029040 reinweiß	10,42
303 0324	029042 grau	10,42
303 0329	029047 schwarz	10,42

Abdeckung mit Knopf

Für Dimmer und elektronisches Potentiometer, S-Color.



3032402

Ausführung	1 St	
303 2402	065040 reinweiß	19,89
303 2404	065042 grau	19,89
303 2409	065047 schwarz	19,89

Abdeckung für TAE, Stereo, USB

Passend für alle handelsüblichen TAE Anschlussdosen, S-Color.



3032252

Ausführung	1 St	
303 2259	027647 schwarz	9,74

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose

Drittes Loch ausbrechbar, S-Color.



3032482

Ausführung	1 St	
303 2482	086940 reinweiß	9,74
303 2484	086942 grau	9,74
303 2489	086947 schwarz	9,74

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S-Color.



3030279

Ausführung	1 St	
303 0279	045340 reinweiß	15,62
303 3081	045342 grau	15,62
303 3086	045347 schwarz	15,62

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S-Color.



3030260

Ausführung	1 St	
303 0260	045440 reinweiß	20,60
303 0262	045442 grau	20,60
303 0267	045447 schwarz	20,60

System TX_44 (IP44)

Wippe mit geschlossener Oberfläche

TX_44.



3033382

Ausführung	1 St	
303 3382	029666 reinweiß	11,01
303 3548	029667 anthrazit	14,68
303 3384	029665 Alu	14,68

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für Wippschalter und Wipptaster, TX_44.



3033401

Ausführung	1 St	
303 3401	029566 reinweiß	14,43
303 3402	029567 anthrazit	18,13
303 3403	029565 Alu	18,13

Wippe mit Kontroll-Fenster

TX_44.



3033404

Ausführung	1 St	
303 3404	029066 reinweiß	12,44
303 3405	029067 anthrazit	16,07
303 3406	029065 Alu	16,07

Blindabdeckung

TX_44.



3033465

Ausführung	1 St	
303 3465	026866 reinweiß	14,24
303 3466	026867 anthrazit	20,83
303 3467	026865 Alu	20,83

Abdeckrahmen

Bruchsicher, TX_44.



3033364

Ausführung	1 St	
1-fach		
303 3364	021166 reinweiß	13,33
303 3365	021167 anthrazit	17,83
303 3530	021165 Alu	17,83



3033367

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach			
303 3367	021266	reinweiß	17,03
303 3368	021267	anthrazit	25,01
303 3369	021265	Alu	25,01



3033370

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-fach			
303 3370	021366	reinweiß	37,95
303 3371	021367	anthrazit	49,20
303 3372	021365	Alu	49,20

Wassergeschützt AP

Wippschalter AP IP44

250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Kreuzschalter 10 A			
Mit Glimmlampenelement im Sinne der Arbeitsstättenverordnung beleuchtbar, mit Steckklemmen.			
772 8238	310730	grau	28,73



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Kontroll-Aus-Wechselschalter 10 A			
Mit Beschriftungsfeld und Glimmlampenelement, mit Steckklemmen.			
772 8236	310630	grau	17,23

Wipptaster AP IP44

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt			
Mit Beschriftungsfeld.			
772 8259	315230	grau	24,66



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Wechsler 1-polig			
Mit Beschriftungsfeld.			
772 8263	315630	grau	21,06

Jalousietaster/-schalter 1-polig AP IP44

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 4738	015430	grau	60,56

Abdeckung IP44

Mit Beschriftungsfeld und Glasscheibe passend zu wassergeschützten Wippschaltern, Kontrollschaltern und Tastern.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 4012	020630	rot	27,09



3034012

Ersatzscheibe

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 1499	009930		2,43

SCHUKO-Steckdose AP IP44

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen 16 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Mit Beschriftungsfeld.			
771 3128	4440307	grün	25,85



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Ausführung			
1 St			
Mit Beschriftungsfeld.			
771 3099	4440309	orange	25,85



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Ohne Beschriftungsfeld.			
817 0392	444030	grau	14,29

2-fach Steckdose SCHUKO AP IP44

Mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Ausführung			
1 St			
Montagerichtung: Waagrecht, mit Steckklemmen.			
303 4662	078130	grau	33,90
817 0345	478130	grau	33,90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Montagerichtung: Senkrecht, mit Steckklemmen.			
817 0346	478030	grau	33,90

3-fach Steckdose SCHUKO AP IP44

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Ausführung			
1 St			
Montagerichtung: Waagrecht.			
817 0357	478930	grau	62,42

Schlüsselschalter AP IP44

Für alle DIN Profil-Halbzylinder, 10 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Schalter 2-polig.			
303 9110	014430	grau	153,56

Schlüsseltaster AP IP44

Für alle DIN Profil-Halbzylinder, 10 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Taster 1-polig			
303 9111	016330	grau	143,13

Gehäuse mit Klappdeckel AP IP44

Mit Beschriftungsfeld.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Für Einschübe Kommunikationstechnik.			
303 8409	026230	grau	21,84

Adapter mit Kabeleinführung 1-fach

Mit Rohrschieber bis M20



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 4055	001130	grau	2,84



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Mit Kabeleinführung 15×15 mm.			
303 4056	000830	grau	2,84

Leitungseinführung

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach			
303 4083	001230	grau	1,88



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Stutzenschieber mit M20 Verschraubung			
303 6082	000630	grau	4,26



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Verbindungsstück

Zum Koppeln mehrerer Geräte.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 4049	001330	grau	1,88

Wipp-Kontrollschalter

Ausführung 1 St



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 8242	311230	grau	46,55



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 8246	311630	grau	35,93

SCHUKO-Steckdose AP IP66

Mit Beschriftungsfeld und Klappdeckel mit Bajonettverschluss, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
817 0414	444031	grau	77,99

Aufputz Programm

Wippschalter AP

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 8232	310513	reinweiß	22,56

Wippschalter AP

Mit Montageplatte, 10 AX, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 8245	311613	reinweiß	32,51



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 8235	310613	reinweiß	17,21

Jalousietaster/-schalter 1-polig AP

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 8267	315913	reinweiß	32,81

Wipptaster AP

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 8262	315613	reinweiß	18,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SCHUKO-Steckdose AP

Mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 1611	078013	reinweiß	15,63

Kombination AP

Wippschalter/SCHUKO-Steckdose, mit Klappdeckel, senkrechte Montage, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 8435	417613	reinweiß	38,09

Licht Automatik

Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt

System 2000, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 3 m, Erfassungsbereiche ca.: 20 m, Helligkeitswert einstellbar, Nachlaufzeit einstellbar ca.: 10 Sek. bis 30 Min., Schaltstrom Ohmsch/Leuchtstofflampen: 16 A (AC1)/4 AX, inkl. IR-Fernbedienung PIR 2, Schutzart: IP20, System 55.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
309 7376	239902	reinweiß	226,76

Bewegungsmelder Cube 120

Automatisches Schalten von Beleuchtung abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Erfassungswinkel: 120°, Montagehöhe: 2,50 m, max. Erfassungsbereich nach vorne: 16 m, zu jeder Seite: 11 m, Abschaltverzögerung einstellbar, Dämmerungswert mit Teach-in-Funktion speichern, Blendschutz, Kurzzeitbetrieb, Nennspannung: 230 V~, Schaltleistung HV-LED-Lampen: typ. 200 W, Glühlampen: 2000 W, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
123 9987	244202	reinweiß	124,38
123 9988	244210	anthrazit	130,04

Audio-Systeme

Unterputz-Radio RDS mit Lautsprecher

Besteht aus einem Radio-Einsatz mit Bedieneinsatz und einem Lautsprecher-Einsatz mit Abdeckung, System 55.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
859 0130	2280600	Edelstahl	171,66

Lautsprecher

Zum Anschluss an das Gira Unterputz Radio RDS, System 55.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 9765	228201	cremeweiß glänzend	26,73
303 9766	228203	reinweiß glänzend	26,73
303 9772	228227	reinweiß seidenmatt	26,73
303 9773	228228	anthrazit	28,78
303 9771	228226	Alu	31,35

Busankoppler KNX/EIB-System

Busankoppler UP

KNX/EIB-System.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
303 7470	057000		118,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Buskoppler 3			1 St
303 9945	200800		58,54



Buskoppler 3 mit externem Fühler.			
303 9946	200900		69,97

Tastsensor KNX/EIB-System

Tastsensor 4 Komfort

Mit mehrfarbiger Status-LED (rot, grün, blau, gelb, cyan, orange, violett, weiß) über die ETS parametrierbar, zwei Status LED je Bedienfläche, Beschriftungsfeldbeleuchtung, integrierter Temperatur- und Feuchtesensor, Anschlussmöglichkeit für externen Temperatursensor, integrierter Busankoppler, Projektierung und Inbetriebnahme über ETS Service-App, Demontageschutz durch Verschraubung, inkl. Inbetriebnahme-Wippe, KNX/EIB-System.



5789694

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

1-fach			
578 9694	5001003	weiß	179,13
578 9695	5001028	anthrazit	179,13



5789703

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

2-fach			
578 9703	5002003	weiß	199,71
578 9704	5002028	anthrazit	199,71



5789707

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

4-fach			
578 9707	5004003	weiß	220,28
578 9706	5004028	anthrazit	220,28

Wippenset 1-fach

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, KNX/EIB-System.



5789646

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

Werkstoff: Aluminium lackiert			
578 9646	5021903	reinweiß	72,63
578 9645	5021927	reinweiß seidenmatt	72,63
578 9643	5021928	anthrazit	72,63
578 9647	5021905	schwarz matt	72,63
578 9644	5021915	grau matt	72,63



Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet			
578 9682	502138	Bronze	127,09

Wippenset 2-fach

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, KNX/EIB-System.



5789666

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

Werkstoff: Aluminium lackiert			
578 9669	5022928	anthrazit	102,88
578 9667	5022905	schwarz matt	102,88
578 9668	5022915	grau matt	102,88



Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet			
578 9697	502238	Bronze	181,56

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippenset 4-fach

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, KNX/EIB-System.



5789693

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

Werkstoff: Aluminium lackiert			
578 9693	5024903	reinweiß	157,34
578 9691	5024927	reinweiß seidenmatt	157,34
578 9688	5024905	schwarz matt	157,34
578 9690	5024928	anthrazit	157,34
578 9692	5024915	grau matt	157,34



Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet			
578 9709	502438	Bronze	290,48

Wippenset 1-fach individuell

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice, KNX/EIB-System.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

Werkstoff: Aluminium lackiert			
578 9658	5031903	reinweiß glänzend	78,76
578 9655	5031927	reinweiß seidenmatt	78,76
578 9654	5031928	anthrazit	78,76
578 9657	5031905	schwarz matt	78,76
578 9656	5031915	grau matt	78,76



Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet			
578 9686	503138	Bronze	130,92

Wippenset 2-fach individuell

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice, KNX/EIB-System.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

Werkstoff: Aluminium lackiert			
578 9676	5032903	reinweiß glänzend	111,12
578 9679	5032927	reinweiß seidenmatt	111,12
578 9680	5032928	anthrazit	111,12
578 9677	5032905	schwarz matt	111,12
578 9678	5032915	grau matt	111,12



Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet			
578 9702	503238	Bronze	192,28

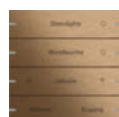
Wippenset 4-fach individuell

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice, KNX/EIB-System.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

Werkstoff: Aluminium lackiert			
578 9696	5034903	reinweiß glänzend	187,47
578 9698	5034927	reinweiß seidenmatt	187,47
578 9699	5034928	anthrazit	187,47
578 9701	5034905	schwarz matt	187,47
578 9700	5034915	grau matt	187,47



Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet			
578 9710	503438	Bronze	314,99

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Tastsensor 3 Basis, System 55/E22

Mit 2 roten Status-LEDs je Bedienfläche, Beschriftungsfeldbeleuchtung, der Tastsensor wird mit einer neutralen Inbetriebnahme Wippe geliefert, Montage auf Busankoppler 3, Projektierung und Inbetriebnahme erfolgt ab ETS3.0d Patch A, Demontageschutz durch Verschraubung, neutrale Beschriftungsschilder liegen bei, KNX/EIB-System.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

1-fach			
302 6996	511100	Neutral	102,81



2-fach (1+1)			
302 6997	511200	Neutral	114,26



3-fach			
302 6998	511300	Neutral	131,39

Tastsensor 3 Komfort, System 55/E22

Mit mehrfarbiger Status-LED (rot, grün, blau) über die ETS parametrierbar, zwei Status LED je Bedienfläche, Beschriftungsfeldbeleuchtung, integrierter Temperatursensor zum Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur, Montage auf Busankoppler 3, Projektierung und Inbetriebnahme erfolgt ab ETS3.0d Patch A, Demontageschutz durch Verschraubung, neutrale Beschriftungsschilder liegen bei, KNX/EIB-System.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

1-fach			
302 6999	513100	Neutral	139,94



2-fach (1+1)			
302 7002	513200	Neutral	151,38



3-fach			
302 7003	513300	Neutral	168,52



4-fach (1+3)			
302 7004	513400	Neutral	184,23



6-fach (3+3)			
302 7005	513600	Neutral	264,18

Tastsensor 4 Standard, System 55

Mit mehrfarbigen Status-LEDs die über die ETS parametrierbar sind, zwei Status LED je Bedienfläche, integrierter Temperatur- und Feuchtesensor zum Messen und Weiterleiten der Messwerte, Anschluss für externe Fühler, KNX Medium: TP256, geeignet für KNX Data Secure, integrierter Busankoppler, inkl. Anschluss- und Abzweigklemme, Tragring, Befestigungsmaterial, Inbetriebnahme-Wippe, KNX/EIB-System.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

1-fach			
817 0547	501100		100,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



2-fach			
817 0548	501200		117,76



3-fach			
817 0549	501300		128,00

Tastsensor 4 Komfort, System 55

Mit mehrfarbigen Status-LEDs die über die ETS parametrierbar sind, zwei Status LED je Bedienfläche, integrierter Temperatur- und Feuchtesensor zum Messen und Weiterleiten der Messwerte, Anschluss für externe Fühler, Funktionen: Raumtemperaturregler, Szenen,KNX Medium: TP256, geeignet für KNX Data Secure, integrierter Busankoppler, inkl. Anschluss- und Abzweigklemme, Tragring, Befestigungsmaterial, Inbetriebnahme-Wippe, KNX/EIB-System.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

1-fach			
817 0544	504100		139,26



2-fach			
817 0545	504200		156,67



3-fach			
817 0546	504300		166,91

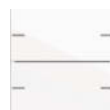
Wippenset, System 55

Für Tastsensor 4, KNX/EIB-System.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

1-fach			
817 0574	575101	cremeweiß glänzend	9,22
817 0578	575103	reinweiß glänzend	9,22
817 0579	575127	reinweiß seidenmatt	9,22
817 0573	575128	anthrazit	11,26



2-fach			
817 0596	575201	cremeweiß glänzend	14,34
817 0600	575203	reinweiß glänzend	14,34
817 0601	575227	reinweiß seidenmatt	14,34
817 0595	575228	anthrazit	18,43



3-fach			
817 0619	575301	cremeweiß glänzend	19,46
817 0623	575303	reinweiß glänzend	19,46
817 0624	575327	reinweiß seidenmatt	19,46
817 0618	575328	anthrazit	25,60

Wippenset mit Beschriftungsfeld, System 55

Klar, für Tastsensor 3, KNX/EIB-System.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

1-fach			
303 9877	213101	cremeweiß glänzend	7,93
303 9878	213103	reinweiß glänzend	7,93
303 9880	213128	anthrazit	11,34
303 9879	213126	Alu	15,19
837 2287	2131005	schwarz matt	15,19
579 4037	2131015	grau matt	15,19
859 0108	2131600	Edelstahl	15,69

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach (1+1)			
303 9883	213201	cremeweiß glänzend	11,23
303 9884	213203	reinweiß glänzend	11,23
303 9886	213228	anthrazit	14,61
303 9885	213226	Alu	18,48
837 2288	2132005	schwarz matt	18,48
579 4136	2132015	grau matt	18,48
859 0111	2132600	Edelstahl	21,42



3039884

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-fach			
303 9889	213301	cremeweiß glänzend	12,87
303 9890	213303	reinweiß glänzend	12,87
303 9892	213328	anthrazit	17,02
303 9891	213326	Alu	20,13
837 2289	2133005	schwarz matt	20,13
579 4038	2133015	grau matt	20,13
859 0114	2133600	Edelstahl	25,71



3039890

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-fach (1+3)			
303 9895	213401	cremeweiß glänzend	14,54
303 9896	213403	reinweiß glänzend	14,54
303 9898	213428	anthrazit	17,93
303 9897	213426	Alu	21,78
837 2290	2134005	schwarz matt	21,78
579 4137	2134015	grau matt	21,78
859 0117	2134600	Edelstahl	28,55



3039896

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
6-fach (3+3)			
303 9901	213601	cremeweiß glänzend	21,42
303 9902	213603	reinweiß glänzend	21,42
303 9904	213628	anthrazit	26,42
303 9903	213626	Alu	32,13
837 2291	2136005	schwarz matt	32,13
579 4138	2136015	grau matt	32,13
859 0120	2136600	Edelstahl	40,00



3039902

Wippenset Plus mit Beschriftungsfeld, System 55

Klar, für Tastsensor 3 Plus, KNX/EIB-System.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach			
303 9907	214201	cremeweiß glänzend	12,87
303 9908	214203	reinweiß glänzend	12,87
303 9909	214226	Alu	20,13
303 9910	214228	anthrazit	17,02
859 0123	2142600	Edelstahl	25,71



3039908

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
5-fach (2+3)			
303 9913	214501	cremeweiß glänzend	21,42
303 9914	214503	reinweiß glänzend	21,42
303 9915	214526	Alu	40,00
303 9916	214528	anthrazit	32,13
859 0126	2145600	Edelstahl	40,00



3039914

Wippenset Plus, System 55

Für Tastsensor 3 Plus, KNX/EIB-System.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach			
837 2292	2142005	schwarz matt	20,13
579 4061	2142015	grau matt	20,13



3088832

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
5-fach (2+3)			
837 2293	2145005	schwarz matt	40,00
579 4142	2145015	grau matt	40,00



3088838

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Tastsensor 3 Basis, Flächenschalter			
Mit zwei blauen Status-LEDs je Bedienfläche, Betriebs LED weiß, Montage auf Busankoppler 3, Projektierung und Inbetriebnahme erfolgt ab ETS3.0d Patch A, Demontageschutz durch Verschraubung, neutrale Beschriftungsschilder liegen bei, KNX/EIB-System.			
Ausführung			1 St
1-fach			
303 9920	2021112	reinweiß glänzend	114,26



3039920

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach			
303 9922	2022112	reinweiß glänzend	128,51



3039922

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-fach			
302 7022	2023112	reinweiß glänzend	148,52



3027022

Tastsensor 3 Komfort, Flächenschalter

Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) über die ETS parametrierbar, zwei Status LED je Bedienfläche, Betriebs LED weiß, integrierter Temperatursensor zum Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur, Montage auf Busankoppler 3 Projektierung und Inbetriebnahme erfolgt ab ETS3.0d Patch A, Demontageschutz durch Verschraubung, neutrale Beschriftungsschilder liegen bei, KNX/EIB-System.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1-fach			
303 9924	2031112	reinweiß glänzend	149,94



3039924

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach			
303 9926	2032112	reinweiß glänzend	165,66



3039926

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-fach			
303 9928	2033112	reinweiß	184,23



3039928

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-fach			
303 9930	2034112	reinweiß glänzend	201,36



3039930

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-fach (2+2)			
303 9932	2035112	reinweiß glänzend	201,36



3039932

Aktoren UP KNX/EIB-System

UP-Schaltaktor 1-fach

Mit 3 Binäreingängen, Schalten elektrischer Verbraucher über einen Relaiskontakt, Schaltkontakt: 16 A, KNX-System.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
615 6471	506100		110,00



1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

UP-Schaltaktor 2-fach/Jalousieaktor 1-fach

Mit 3 Binäreingängen, Jalousie- oder Schaltbetrieb parametrierbar, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A AX, KNX-System.



1 St

572 6440	506200	130,00
----------	--------	--------

UP-Universal-Dimmaktor 1-fach

Mit 3 Binäreingängen, zum Schalten und Dimmen, Nennspannung: 230 V~, Anschlussleistung Glühlampen/HV-Halogen/Tronic-Trafo: 20-230 W, gewickelter Trafo: 20-210 VA, gewickelter Trafo mit NV-LED: 20-100 VA, elektronischer Trafo mit NV-LED: typ. 20-200 W, HV-LED-Lampen: typ. 1-200 W, KNX-System.



1 St

572 6441	506500	176,73
----------	--------	--------

Aktoren REG KNX/EIB-System

Schaltaktor 4-fach 16 A

Mit Handbetätigung, mit integrierter Busankopplung, zum Schalten von vier unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

303 5303	100400	260,00
----------	--------	--------

Schaltaktor 4-fach 16 A C-Last

Mit Handbetätigung, zum Schalten von vier unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, die Schaltkontakte sind speziell für Lasten mit kapazitivem Charakter und dadurch bedingten kurzzeitigen hohen Einschaltströmen ausgelegt, der Schaltaktor besitzt eine integrierte Stromerkennung, für jeden Kanal kann eine Strommessung erfolgen, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

303 5694	104500	315,00
----------	--------	--------

Schaltaktor 8-fach 16 A

Mit Handbetätigung, mit integrierter Busankopplung, zum Schalten von acht unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 8 TE, KNX/EIB-System.



1 St

303 5296	100600	350,00
----------	--------	--------

Schaltaktor 8-fach 16 A C-Last

Mit Handbetätigung und Strommessung für C-Lasten, mit integrierter Busankopplung, zum Schalten von acht unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 8 TE, KNX/EIB-System.



1 St

303 5237	104600	450,00
----------	--------	--------

Universal-Dimmaktor 1-fach

Mit integrierter Busankopplung zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230-V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos oder Tronic-Trafos, er kann auch als Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Einphasen-Elektromotoren verwendet werden, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

20-500 W/VA		
303 9947	217100	294,57

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Dimmaktor 2-fach

Mit integrierter Busankopplung zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230-V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos oder Tronic-Trafos, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

2x300 W/VA

303 9948	217200	365,00
----------	--------	--------

Steuereinheit 1-10 V 4-fach

Die Steuereinheit schaltet und dimmt elektrische Verbraucher die über eine 1-10 V-Schnittstelle verfügen, 5 Gerätekonfigurationen wählbar, bis zu 3 zentrale Schaltfunktionen zur gemeinsamen Ansteuerung aller Dimm- und Schaltkanäle, Einschaltzeiten der Relaisausgänge können durch Betriebsstundenzähler erfasst und ausgewertet werden, Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

589 2198	222400	255,00
----------	--------	--------

Jalousieaktor 4-fach 230 V~

Mit Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Ansteuern von elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen, Lüftungsklappen oder ähnliche Behänge für Netzspannung 230 V~ (4 kanalgig) oder Kleinspannung 12-48 V= (2 kanalgig), 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

303 5331	103900	280,00
----------	--------	--------

Rollladenaktor 4-fach 230 V~

Mit Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Ansteuern von elektrisch betriebene Rollläden für Netzspannung 230 V~ (4 kanalgig), zur Projektierung und Inbetriebnahme des Gerätes wird die ETS3.0d (oder höher) empfohlen, Rollladenaktor mit integrierter Busankopplung, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

302 7033	216000	262,99
----------	--------	--------

Systemgeräte REG KNX/EIB-System

Spannungsversorgung

Montageart: REG, EIB/KNX-System.



1 St

Mit integrierter Drossel, Ausgangsstrom: 320 mA, Kurzschlussstrom max.: 1 A, Einbaubreite: 4 TE.

318 6639	212200	236,81
----------	--------	--------



Mit integrierter Drossel, Ausgangsstrom: 640 mA, Kurzschlussstrom max.: 1,5 A, Einbaubreite: 4 TE.

318 6637	213000	280,00
----------	--------	--------

Bereichs-/Linienkoppler

Linienverstärker, verbindet datentechnisch zwei KNX Linien miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien, REG, 2 TE, KNX/EIB-System.



1 St

303 5290	102300	320,00
----------	--------	--------

IP-Schnittstelle

Der Anschluss an das Datennetzwerk erfolgt über RJ45 Buchsen, das Gerät verfügt über zwei RJ45 Anschlüsse, REG, 2 TE, KNX/EIB-System.



1 St

302 6815	216800	260,00
----------	--------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

IP-Router

Verbindet KNX Linien über Datennetze unter Nutzung des Internet Protokolls (IP) miteinander, REG, 2 TE, KNX/EIB-System.



1 St

302 6814	216700		430,00
-----------------	--------	--	---------------

Sensoren KNX/EIB-System

Wetterstation Standard

Zur Messung und Auswertung von Wetterdaten, sie wird im Außenbereich von Gebäuden, vorzugsweise im Dachbereich installiert, die Wetterstation benötigt eine zusätzliche Spannungsversorgung, KNX/EIB-System.



1 St

Farbe: Aluminium.		
303 6091	215004	748,98

Wetterstation Plus

Erfassung von Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, Globalstrahlung, Temperatur, Dämmerung, relative Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und die richtungsabhängige die Helligkeit, Funktionen: Selbstüberwachung, GPS-Position, Teach-In, Beschattungssteuerung (8 Fassaden), Behanghöhensteuerung, integrierte Busankopplung, Montageart: Mast/Wand, Schutzart: IP44, Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C, Betriebsspannung: 24 V~ (SELV), Durchmesser: 130 mm, Höhe: 68 mm, inkl. DCF77-Empfänger (1025 00).



1 St

314 2848	207400	1.289,46
-----------------	--------	-----------------

Einbau KNX/EIB-System

Universal-Tasterschnittstelle 2-fach

Einsetzbar in tiefer Schalterdose (60 mm tief) hinter einem konventionellen Schalter/Taster, zum Anschluss potentialfreier Kontakte, die Schaltvorgänge potentialfreier Kontakte werden in KNX Telegramme umgesetzt, KNX/EIB-System.



1 St

303 9081	111800	56,00
-----------------	--------	--------------

Universal-Tasterschnittstelle 4-fach

Einsetzbar in tiefer Schalterdose (60 mm tief) hinter einem konventionellen Schalter/Taster, zum Anschluss potentialfreier Kontakte, die Schaltvorgänge potentialfreier Kontakte werden in KNX Telegramme umgesetzt, KNX/EIB-System.



1 St

303 9082	111900	85,00
-----------------	--------	--------------

Thermischer Stellantrieb 230 V~

Zur Betätigung von Thermostatventilen für eine Einzelraumregelung in Verbindung mit einer Fußboden-, Radiator- oder Konvektorheizung, einfache Montage durch das Aufstecken des Stellantriebs auf den Ventiladapter, der Ventiladapter ermöglicht die Anpassung an die vielen verschiedenen Ventilunterteile, der Stellantrieb wird zusammen mit einem Heimeier-Adapter geliefert.



3095540

1 St

309 5540	216900	50,64
-----------------	--------	--------------

Thermischer Stellantrieb 24 V

Zur Betätigung von Thermostatventilen für eine Einzelraumregelung in Verbindung mit einer Fußboden-, Radiator- oder Konvektorheizung, einfache Montage durch das Aufstecken des Stellantriebs auf den Ventiladapter, der Ventiladapter ermöglicht die Anpassung an die vielen verschiedenen Ventilunterteile, der Stellantrieb wird zusammen mit einem Heimeier-Adapter geliefert.



3095541

1 St

309 5541	217900	49,89
-----------------	--------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

eNet

Server REG

Ermöglicht die Inbetriebnahme, Diagnose, Wartung, Visualisierung und Bedienung von eNet-Installationen, an den Server können unterschiedlichste Bediengeräte über LAN, WLAN angebunden werden, 6 TE, eNet.



1 St

306 9173	530100	595,80
-----------------	--------	---------------

Funk-Empfangsmodul REG

Für Funk-Reiheneinbaumodule, 2 TE, eNet.



1 St

306 9204	545200	100,10
-----------------	--------	---------------

Funk-Handsender

Überträgt Schalt-, Dimm- und Jalousiefahrerbefehle an entsprechende eNet Funk-Empfänger, Spannungsversorgung: (Batterie) 3 V=, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Reichweite: ca. 100 m (Freifeld), Farbe: Schwarz, eNet.



1 St

1-fach		
306 9185	535010	61,86



2-fach		
306 9186	535210	61,86



4-fach		
306 9187	535410	77,33

Funk-Wandsender

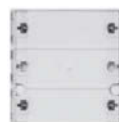
Überträgt Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehle an entsprechende eNet Funk-Empfänger, problemlose Erweiterung vorhandener Schalterkombinationen, die Installation kann ohne Aufputz-Gehäuse oder Unterputz-Schalterdose erfolgen, Spannungsversorgung: (Batterie) 3 V=, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Reichweite: ca. 100 m (Freifeld), eNet.



Ausführung

1 St

1-fach, System 55		
306 9181	5331100	klar/reinweiß glänzend 120,11



1-fach, System 55/E22 Inbetriebnahme-Wippe.		
306 9180	533100	Neutral 120,11



3-fach, System 55		
306 9183	5333100	klar/reinweiß glänzend 125,11



3-fach, System 55/E22 Inbetriebnahme-Wippe.		
306 9182	533300	Neutral 125,11

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Bodenplattenset

Für eNet Funk-Wandsender, System 55.



4 Platten.	1 St
306 9184 533900	8,00

Funk-Energiesensor 4-fach REG

Ermöglicht die Übertragung von Spannungs-, Strom- und Energiewerten an den eNet Server 530100, Nennspannung: 230 V~, 4 TE, eNet.



	1 St
306 9212 547300	295,27

Funk-Energiesensor 1-fach Mini

Ermöglicht die Funkübertragung von Spannungs-, Strom- und Energiewerten an den eNet Server 530100, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 5429 00, Nennspannung: 230 V~, eNet.



	1 St
306 9207 547100	95,09

Funk-Universalsender 2-fach Mini

Ermöglicht die Übertragung von Schalt-, Dimm oder Jalousiebefehlen an geeignete eNet Funkempfänger, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 110 V-230 V~, eNet.



	1 St
306 9205 545300	77,33

Funk-Schalt-/Tastaktor 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



	1 St
306 9193 542300	105,10

Potentialfrei

306 9194 542400	105,10
------------------------	---------------

Funk-Schalt-/Tastaktor 2-fach Mini

Ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen und Motoren, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



	1 St
306 9195 542500	125,11

Funk-Dimmaktor 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten und Dimmen von verschiedenen elektrischen Lasten, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



	1 St
20-250 W/VA	
306 9190 542000	140,13

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Funk-Steuereinheit 1-10 V 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten und Helligkeitseinstellung von Leuchten mit 1-10 V-Schnittstelle, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



	1 St
306 9191 542100	144,33

Funk-Steuereinheit DALI 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten und Helligkeitseinstellung von DALI-Leuchten, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



	1 St
306 9192 542200	144,33

Funk-Jalousieaktor 1-fach Mini

Ermöglicht die Steuerung elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



	1 St
306 9196 542700	125,11

Funk-Schalt-/Tastaktor 1-fach REG

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zum Schalten von Beleuchtungen, Nennspannung: 230 V~, 2 TE, eNet.



	1 St
306 9201 543300	125,11

Funk-Schalt-/Tastaktor 8-fach Jalousieaktor 4-fach

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zum Schalten von Beleuchtungen oder zur Steuerung elektrisch betriebener Behänge, dabei werden zwei Ausgänge jeweils in der gleichen Betriebsart betrieben, Nennspannung: 230 V~, 4 TE, eNet.



	1 St
306 9202 543500	350,34

Funk-Dimmaktor 1-fach REG

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zum Schalten und Dimmen verschiedener elektrischer Lasten, Nennspannung: 230 V~, 2 TE, eNet.



	1 St
20-500 W/VA	
306 9198 543000	160,15

Funk-Dimmaktor 4-fach REG

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zum Schalten und Dimmen verschiedener elektrischer Lasten, Nennspannung: 230 V~, 8 TE, eNet.



	1 St
4x250 W/VA	
306 9200 543100	480,46

Funk-Jalousieaktor 1-fach REG

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zur Steuerung elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen, Nennspannung: 230 V~, 2 TE, eNet.



	1 St
306 9203 543700	145,14

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einbauadapter Mini-Gehäuse

Für die eNet Mini Aktoren und Sender, zur Montage in Zwischendecken, auf der Wand oder auf Hutschienen.

1 St

306 9197	542900		17,34
----------	--------	--	-------

Zusatzantenne

eNet.

1 St



Für den eNet Server REG 530100 bei ungünstigen Einbaubedingungen.

306 9176	530800		45,05
----------	--------	--	-------



Bewegungsmelder

Außenbewegungsmelder Basis

Mit Blendabdeckungen zur Begrenzung des Erfassungsbereiches, für AP-Montage, mit Impulsbetrieb zur Ansteuerung eines Treppenlichtschalters, Schließerkontakt: 10 A, Montagehöhe max.: 2,5 m, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Ausführung 1 St

Für den Eingangsbereich
Erfassungsbereich: 140°.

291 0143	EE820	weiß	90,00
291 0144	EE821	anthrazit	90,00



Für die Fassade
Erfassungsbereich: 200°.

291 0148	EE830	weiß	103,90
291 0149	EE831	anthrazit	103,90



Für die lokale Erfassung
Erfassungsbereich: 360°, mit potentialfreiem Schaltkontakt, Empfindlichkeitseinstellung von 20-100 %.

219 8657	EE840	weiß	159,10
219 8658	EE841	anthrazit	159,10

Außenbewegungsmelder Komfort

Mit Blendabdeckungen zur Begrenzung des Erfassungsbereiches, für AP-Montage, mit Impulsbetrieb zur Ansteuerung eines Treppenlichtschalters, potentialfreier Schließerkontakt: 16 A, Montagehöhe max.: 2,5 m, Einstellung der Empfindlichkeit von 20-100 % möglich, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Ausführung 1 St

Für den Eingangsbereich
Erfassungsbereich: 140°.

291 0150	EE850	weiß	132,10
----------	-------	------	--------



Für die Fassade
Erfassungsbereich: 220°.

291 0157	EE860	weiß	154,00
291 0158	EE861	anthrazit	154,00



Für die lokale Erfassung
Erfassungsbereich: 220-360°, mit Unterbereichsschutz.

291 0161	EE870	weiß	171,90
291 0162	EE871	anthrazit	171,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Infarot Fernbedienung Komfort

Fernbedienung für EE85X/86X/87X zur Einstellung per IR von: Zeitverzögerung, Empfindlichkeit, Helligkeit, Automatikmodus, Ferien- und Zwangsmodus, Test, Reset, Schutzart: IP30, Batteriebensdauer: 5 Jahre.

1 St

291 0448	EE806		40,10
----------	-------	--	-------

Deckenadapter für Bewegungsmelder Basis

Zur Montage der Bewegungsmelder EE82X und EE83X.



Ausführung 1 St

291 0334	EE827	weiß	13,20
291 0147	EE828	anthrazit	13,20

Eckadapter für Bewegungsmelder Basis

Zur Montage der Bewegungsmelder EE82X und EE83X.



Ausführung 1 St

291 0145	EE825	weiß	11,10
291 0146	EE826	anthrazit	11,10

Eckadapter für Bewegungsmelder Komfort

Zur Montage der Bewegungsmelder EE85X, EE86X, EE87X und Funk-Bewegungsmelder TRE52X, TRE52X, TRE720.



Ausführung 1 St

291 0153	EE855	weiß	15,60
291 0154	EE856	anthrazit	15,60

Schutzkäfig für EE883

Gegen Vandalismus.



1 St

218 5995	EEK006		50,30
----------	--------	--	-------

Einbau-Bewegungsmelder 360°

Ausführung 1 St



Unterputz

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein, Schließerkontakt mit Nulldurchgangschalter, 10 A~1, 230 V~, Erfassungsbereich 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Erfassungsfeld: Bewegung 6 m/Präsenz 4 m, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

299 6399	EE805A	weiß	127,80
----------	--------	------	--------

Aufbau-Bewegungsmelder 360°

Ausführung 1 St



Aufputz

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein, Schließerkontakt mit Nulldurchgangschalter, 10 AAC1, 230 V~, Erfassungsbereich 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Erfassungsfeld: Bewegung 6 m/Präsenz 4 m, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

299 6398	EE804A	weiß	122,20
----------	--------	------	--------

Aufbau-HF-Bewegungsmelder 360°

Mit ON/OFF-Funktion, einfache Montage mittels QuickConnect und Oberteil mit Steckklemmen, unabhängig von Temperaturschwankungen durch HF-Technik, Montagehöhe max.: 2,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 2-2000 Lux, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

218 6004	EE883	weiß	107,40
----------	-------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bewegungsmelder Korridor 360°

Zum automatischen Schalten von elektrischen Lasten, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung in Fluren und langen Gängen, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Erfassungsbereich: 360°.



		Ausführung	1 St
Aufputzmontage			
Reichweite: 30×5 m, Schutzart: IP41.			
816 4240	EER515	weiß	158,30



		Ausführung	1 St
Unterputzmontage			
Reichweite: 30×5 m, Einbautiefe: 78 mm, Schutzart: IP20.			
816 4238	EER505	weiß	144,20

Bewegungsmelder Highbay 360°

Zum automatischen Schalten von elektrischen Lasten, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung bei hohen Decken, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Durchmesser am Boden bis 22×12 m, Erfassungshöhe: 8 m, Erfassungsbereich: 360°, Schutzart: IP41.



		Ausführung	1 St
Aufputzmontage			
816 4241	EER518	weiß	164,40

Bewegungsmelder Korridor 360° DALI2

Zum automatischen Schalten und Regeln von DALI-2 Lasten, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung in Fluren und langen Gängen, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Reichweite: 30×5 m, Erfassungsbereich: 360°, Schutzart: IP41.



		Ausführung	1 St
Aufputzmontage			
816 4268	EED515	weiß	195,20

Bewegungsmelder Highbay 360° DALI2

Zum automatischen Schalten und Regeln von DALI-2 Lasten, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung bei hohen Decken, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Durchmesser am Boden bis 22×12 m, Erfassungshöhe: 8 m, Erfassungsbereich: 360°, Schutzart: IP41.



		Ausführung	1 St
Aufputzmontage			
816 4269	EED518	weiß	222,10

Präsenzmelder

Präsenzmelder 360° On/Off

Zu Beleuchtungssteuerung mittels der Erfassung sich bewegender Personen, Grundeinstellung direkt am eingebauten Gerät möglich, mit verschiedenen Betriebsarten, Einstellung von zwei Modis bei Spannungsunterbrechung, sowie Aktiv/Passiv Schaltung zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Lichtschwellwertes in der jeweiligen Erfassungszelle, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230V~, Schutzart: IP41.



		Ausführung	1 St
219 8510	EE815	reinweiß	200,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Präsenzmelder 360° Schließerkontakt

Zum automatischen Schalten von elektrischen Lasten, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, erhöhte Erfassungsempfindlichkeit im zentralen Präsenz-Erfassungsbereich, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Erfassungsbereich: 360°.



		Ausführung	1 St
Aufputzmontage			
Reichweite: 20 m im Durchmesser, Schutzart: IP41.			
816 4239	EER513		158,30



		Ausführung	1 St
Unterputzmontage			
Reichweite: 10 m im Durchmesser, Einbautiefe: 73 mm, Schutzart: IP41.			
816 4236	EER501	weiß	125,20



		Ausführung	1 St
Unterputzmontage			
Reichweite: 20 m im Durchmesser, Einbautiefe: 78 mm, Schutzart: IP20.			
816 4237	EER503	weiß	144,20

Präsenzmelder 360° DALI2

Zum automatischen Schalten und Regeln von DALI-2 Lasten, erhöhte Erfassungsempfindlichkeit im zentralen Präsenz-Erfassungsbereich, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Reichweite: 20 m im Durchmesser, Erfassungsbereich: 360°, Schutzart: IP41.



		Ausführung	1 St
Aufputzmontage			
816 4267	EED513	weiß	195,20



		Ausführung	1 St
Unterputzmontage			
Einbautiefe: 82 mm.			
816 4265	EED503	weiß	186,90

KNX-Funksystem, quicklink

Medienkoppler

Fungiert als Schnittstelle zwischen verdrahteten KNX Modulergeräten und KNX Funkprodukten, direkte Programmierung von Funkprodukten über die ETS-Software, bidirektionales Produkt, Schutzart: IP30.



		Ausführung	1 St
219 9673	TR131A	weiß	294,60

KNX-Funk AP Bewegungsmelder Batterie

Als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk, TX101 oder via Medienkoppler TR131A in der ETS verwendbar, Reichweite: 16 m, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 220°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Schutzart: IP55, Betriebsspannung mittels mitgelieferten 3 Batterien AAA LR03 1,5 V=.



		Ausführung	1 St
291 0572	TRE520	weiß	196,20



		Ausführung	1 St
291 0573	TRE521	anthrazit	202,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-Funk AP Kit Bewegungsmelder

Kit Batterie bestehend aus Funk- Außenbewegungsmelder TRE520 quicklink und Funk KNX AP-Ausgangsgerät TRE201.



		Ausführung	1 St
291 0576	TRE720	weiß	336,50

KNX-Funk AP Außenbewegungsmelder mit LED-Strahler

Für Funklösungen mit quicklink, mit Unterkriechschutz, mit Blendabdeckungen zur Begrenzung des Erfassungsbereiches, LED-Leistung: 60 W, mit Konfigurations-LED und Taste, Reichweite: 12 m, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 220°-360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Schutzart: IP55, Betriebsspannung: 230 V~.



		Ausführung	1 St
178 9326	TRE600	weiß	393,50

KNX-Funk Fernbedienung für Rollläden- und Jalousiesysteme Komfort

Mit Konfigurationstaste, mehrfarbige LED zur Anzeige der Betriebszustände, Beschriftungsfeld pro Taste, für AUF/AB-Funktion pro Taste, Schutzart: IP50, inkl. 2x 3 V= Lithium-Batterie.



		Ausführung	1 St
2 Tasten, 2 Kanäle, Bedientaste sperrbar.			
219 8205	TU402	weiß/grau	67,30



4 Tasten, 4 Kanäle, Bedientaste sperrbar.			
219 8212	TU404	weiß/grau	88,40



6 Tasten, 6 Kanäle.			
219 8310	TU406	weiß	110,70



6 Tasten, 1 Schalter, 18 Kanäle.			
219 8223	TU418	weiß/blau	126,20

KNX-Funk AP Tastsensor

Zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten oder KNX-fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Reichweite: ca. Innen 30 m, Außen 100 m, Verstärkerfunktion, Schutzart: IP55, Versorgungsspannung: 2 Lithium Batterien 3 V= CR2430.



		Ausführung	1 St
1-fach			
291 0519	TRE301	weiß	104,50



2-fach			
291 0518	TRE302	weiß	120,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-Funk AP Helligkeitssensor

Als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk, TX101 oder über den Medienkoppler TR131A in der ETS verwendbar, Schutzart: IP20, Betriebsspannung mittels 2 Batterien AAA LR03 1,5 V=.



		Ausführung	1 St
291 0515	TRC321B	weiß	119,20

KNX-Funk AP Fensterkontakt

Als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk, TX101 oder via Medienkoppler TR131A in der ETS verwendbar, Push-Button Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige, Schutzart: IP31, Betriebsspannung mittels 2 Batterien AAA LR03 1,5 V=.



		Ausführung	1 St
291 0516	TRC301B	weiß	105,20

KNX-Funk UP Binäreingang 2-fach Batterie

Das Modul ermöglicht die Einbindung von 2 potentialfreien Kontakten, Betriebsspannung Batterie: 3 V (CR 2430).



		Ausführung	1 St
Breite: 41 mm, Höhe: 39,5 mm, Tiefe: 11 mm.			
218 7656	TRM702A		69,70

KNX-Funk UP Eingang 2-fach

Für Funklösungen mit quicklink, werkzeugloser Push-Button-Modus mittels Taste mit LED-Anzeige, 2 potentialfreie Eingänge, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen, AUF/AB, Zwangssteuerung, Zeitfunktionen und weitere, Schutzart: IP30.



		Ausführung	1 St
Betriebsspannung: 230 V~, Anzahl Eingänge: 2, Durchmesser: 53 mm, Höhe: 27 mm.			
291 0520	TRB302B		113,70

KNX-Funk AP Ausgang 10 A

Funk KNX AP-Ausgangsgerät IP55, zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink- Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über KNX-Funk, Funktionen Ausgang EIN/AUS, Rollladen und Jalousie fahren, Lamellenverstellung Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen, Schutzart: IP55, Kontaktbelastbarkeit: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.



		Ausführung	1 St
Anzahl Ausgänge: 1.			
291 0526	TRE201	weiß	175,20



Anzahl Ausgänge: 2.			
291 0525	TRE202	weiß	203,30

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker

Zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX-fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Verstärkerfunktion, Schutzart: IP30, Kontaktbelastbarkeit: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~.



		Ausführung	1 St
291 0527	TRC270D	weiß	164,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KNX-Funk AP Jalousie Eingang 1-fach+Ausgang 10 A

Kombiniertes AP-EIN/Ausgangsgerät IP55 zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen Ausgang: EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Funktionen Eingang: potenzialfrei Schalten, Dimmen, Jalousie Heizung, Zeit, Szenenabruf, Schutzart: IP55, Kontaktbelastbarkeit: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.



Anzahl der Ausgänge: 1.	Ausführung	1 St
291 0517	TRE400 weiß	210,20

KNX-Funk UP Ausgang 1-fach 16 A

Zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten oder KNX-fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Verstärkerfunktion, Schutzart: IP20, Kontaktbelastbarkeit: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~.



Anzahl Ausgänge: 1.	Ausführung	1 St
291 0523	TRB201	118,80

KNX-Funk UP Schaltaktor



1-fach/Binäreingang 2-fach 230 V 4 A 2-Draht	1 St
Quicklink-Funktion, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, 230 V Glüh-/Halogenlampen: 10-200 W, Trafos (konventionell, elektr.): 10-175 VA, 230 V LED-Lampen: 3-50 W, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 18 mm.	218 7661 TRM690G 111,50

KNX-Funk UP Schaltaktor



1-fach/Binäreingang 2-fach 230 V 3 A 3-Draht	1 St
Werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern, Betriebsspannung 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, 230 V Glüh-/Halogenlampen: 500 W, Trafos (konventionell, elektr.): 250 VA, 230 V LED-Lampen: 150 W, Leuchtstofflampen: 150 W, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 20 mm.	218 7658 TRM693G 102,20

KNX-Funk UP Schaltaktor



1-fach/Binäreingang 2-fach 230 V/4A 24 V~/4 A 12 V=/2 A	1 St
Quicklink Funktio, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern, Betriebsspannung 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, Trafos (konventionell, elektr.): 600 VA, 230 V LED-Lampen: 40 W, Leuchtstofflampen: 40 W, Schaltstrom bei 12 V= max. 4 A/24 V= max. 2 A, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Tiefe: 20 mm.	218 7657 TRM694G 106,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Funk UP Universal-Dimmer



1-fach/Binäreingang 2-fach	1 St
Quicklink Funktion, bidirektionales Produkt: senden und empfangen, Dimmausgang zur Steuerung der Stromkreisen, Betriebsspannung 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, 230 V Glüh-/Halogenlampen: 10-200 W, Trafos (konventionell, elektr.): 10-175 VA, 230 V LED-Lampen: 3-50 W, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Tiefe: 18 mm.	218 7660 TRM691E 143,90

KNX-Funk AP Jalousieausgang

Zum Schalten von Jalousien oder Rollladen in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang Auf/Ab, Lamellenverstellung, Stop, 2x Alarm, Priorität, 8 Szenenfunktionen, Schutzart: IP55, Kontaktbelastbarkeit: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.



Anzahl Ausgänge: 2.	Ausführung	1 St
291 0524	TRE221 weiß	203,30

KNX-Funk UP Jalousieaktor



1-fach/Binäreingang 2-fach 3 A	1 St
Quicklink Funktion, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Jalousie: Auf/Ab-Taster/2 Szenen/Zwangssteuerung/Handbetätigung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 20 mm.	218 7659 TRM692G 143,90

Bewegungs- und Präsenzmelder KNX

Bewegungsmelder Korridor 360° KNX

Zum automatischen Senden von Schaltbefehlen für Beleuchtungs- und Szenensteuerung über den KNX Bus, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung in Fluren und langen Gängen, Haupt-Funktionen: einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave Funktion, Erfassungsbereich: 360°.



Unterputzmontage	1 St
816 4341 TXD505	200,20

Bewegungsmelder Highbay 360° KNX

Zum automatischen Senden von Schaltbefehlen für Beleuchtungs- und Szenensteuerung über den KNX Bus, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung bei hohen Decken, Haupt-Funktionen: einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave Funktion, Durchmesser am Boden bis 22x12 m, Erfassungshöhe: 8 m, Erfassungsbereich: 360°.



Aufputzmontage	1 St
816 4338 TXC518	216,90

Präsenz-/Bewegungsmelder 360° KNX

Zum automatischen Senden von Schaltbefehlen für Beleuchtungs- und Szenensteuerung über den KNX Bus, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, Haupt-Funktionen: Erhöhte Erfassungsempfindlichkeit im zentralen Präsenz-Erfassungsbereich, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave Funktion, Erfassungsbereich: 360°.



Unterputzmontage	1 St
Reichweite: 10 m im Durchmesser. 816 4339 TXD501	175,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Unterputzmontage

Reichweite: 20 m im Durchmesser.

816 4340	TXD503		200,20
-----------------	--------	--	---------------



Aufputzmontage

Reichweite: 20 m im Durchmesser.

816 4336	TXC513		208,60
-----------------	--------	--	---------------

ETS Präsenzmelder mit Schaltausgang

Für Deckeneinbau zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten, mit Buskoppler und zusätzlich integriertem KNX Schaltausgang zum direkten Anschluss eines Verbrauchers oder zur Steuerung anderer Ausgänge, Grundeinstellung direkt am Gerät möglich oder optional über die Fernbedienung EE807, Funktionen: EIN/AUS, AUF/AB, Dimmwert, Dimmwert bei An- und Abwesenheit, Zeitfunktionen, Szene, Szene bei An- und Abwesenheit, Master/Slave Funktion, Einbauhöhe: Max. 3,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 30 V=, Schutzart: IP41.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
291 0580	TCC520E	weiß	278,20

ETS Präsenzmelder mit DALI Ausgang

Für Deckeneinbau zur Helligkeits- und bewegungsabhängigen Konstantlichtregelung, mit zusätzlich integriertem DALI/DSI Ausgang zum direkten Anschluss von bis zu 24 DALI/DSI Steuergeräten oder zur Ansteuerung von Dimmern über den KNX Bus, Grundeinstellung am Gerät möglich oder optional über die Fernbedienung EE807, Buskoppler integriert, Abschaltverzögerung frei wählbar, Funktionen: EIN/AUS, AUF/AB, Dimmwert bei An- und Abwesenheit, Zeitfunktionen, Szene, Szene bei An- und Abwesenheit, Master/Slave Funktion, Einbauhöhe: Max. 4 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 30 V=, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
291 0581	TCC521E	reinweiß	335,20

Fernbedienung für Präsenzmelder Einbau

Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung, zum Ein- und Ausschalten der angeschlossenen Beleuchtungsmittel per IR Fernbedienung an 4 verschiedenen EE81x/TCC52x und zusätzlich beim EE816/TCC521 zum Dimmen bzw. Lichtszenensteuerung der angeschlossenen Beleuchtung.



ID.-Nr.	Type	Stückzahl	Preis
219 8509	EE808	1 St	57,60

Fernbedienung für Präsenzmelder Einbau

Für EE81x/TCC5xx zur Einstellung per IR von Betriebsmodus Automatik/Halbautomatik, Ein- und Ausschaltverzögerung, Helligkeitseinstellung inkl. Lernmodus und Standardwerte für Tageslicht, Flur und Büro, sowie der Deaktivierung des Helligkeitsschwellwertes oder der Einstellung einer Lichtszenen.



ID.-Nr.	Type	Stückzahl	Preis
219 8508	EE807	1 St	71,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX Gebäudesystemtechnik

Elcom Controller IP/2D

IP-Gateway für Türkommunikationssystem auf 2Draht Technik nach DIN EN 50486, als Verbindung zwischen einer IP-Umgebung und der 2Draht-Türsprechanlagen, wird mit einer externen 24 V DC-Stromversorgung oder PoE betrieben, bestehend aus: Anschluss für die Stromversorgung, 2Draht Busanschluss, KNX-Busanschluss, Schalter für Netzwerkmodus, 2 USB-Buchsen Typ A, 2x Ethernet-LAN-Netzwerk, LED-Anzeigen, Betriebsart-Schalter (on/off) und Beschriftungsfeld, Funktionen: Verwaltung von 4 konfigurierbaren Benutzerprofilen, Integration von IP-Kameras in das 2Draht System Lokal- und Fernverbindung der Türstation mit IP-Endgeräten, Bildspeicherfunktion, protokolliert Besucher zur Anzeige auf Touch Innenstation Video Komfort und IP-Endgeräten, Software-Update und Downloads über USB-Schnittstellen am Gerät, kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20, 6 TE.



ID.-Nr.	Type	Stückzahl	Preis
889 8817	TJA510N	1 St	658,30

KNX easy Gebäudesystemtechnik

domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

KNX/EIB-Server mit der Konfiguration im ETS-Modus oder durch ein ETS-Projekt, Integration der Elcom Türkommunikation Access durch 2-Draht Schnittstelle am Gerät, Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich, lokale und globale ETS Programmierschnittstelle, Integration von 50 IP-Kameras, Erstellen von bis zu 100 einfachen und komplexen Sequenzen, KNX-Status und Gateway Verbindung, 2x RJ45 Ports für LAN-Anschluss, 2x USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig, für MacOS und ab Windows 7, Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, -Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6, Datenrate Ethernet max. 2x 100/1000 Mbit/s, Spannungsversorgung über Bus: 21-32 V=, 6 TE.



ID.-Nr.	Type	Stückzahl	Preis
578 6666	TJA470	1 St	1.719,50

domovea basic mit easy und IoT

KNX/EIB-Server mit der Konfiguration im easy-Modus oder durch ein ETS-Projekt, mit integrierter domovea basic, Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich, Wahlschalter für Online-/Offline-Betrieb, Integration von 5 IP-Kameras, Status-LEDs, 2x RJ45 Ports für LAN-Anschluss, 2x USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig, Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11, Datenrate Ethernet max. 2x 100/1000 Mbit/s, Spannungsversorgung über PoE oder 24 V=, mit integriertem Buskoppler, 6 TE.



ID.-Nr.	Type	Stückzahl	Preis
886 8386	TJA670	1 St	828,90

KNX easy Universal-Dimmaktor

Anzahl der Ausgänge	Ausgangsleistung von/bis (W)	Stückzahl
---------------------	------------------------------	-----------

Typ A

Montageart: REG, für LED, ESL und konventionellen Trafo, Anschlussart: QuickConnect, Betriebsspannung: 30 V= und 230 V~.

218 7207	TXA661A	1	300	164,05
186 6933	TXA662AN	2	3-300	328,10
218 7209	TXA663A	3	900	377,32



Typ B

218 7208	TXA661B	1	600	208,34
-----------------	---------	---	-----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KNX easy Rollladen-/Jalousieaktor

Montageart: REG, Anschlussart: QuickConnect, Betriebsspannung: 30 V \sim .



Max. Anzahl der Jalousieausgänge	Breite in Teilungseinheiten	1 St
----------------------------------	-----------------------------	------

Kontaktbelastbarkeit: 24 V= 6 A

218 7205	TXA624D	4	4	288,65
-----------------	---------	---	---	---------------



2187204

Kontaktbelastbarkeit: 230 V \sim 16 A

218 7204	TXA624C	4	4	251,00
-----------------	---------	---	---	---------------

KNX easy Schalt-/Jalousieaktor

Montageart: REG, Anschlussart: QuickConnect, Betriebsspannung: 30 V \sim .



Max. Anzahl der Schaltausgänge	Breite in Teilungseinheiten	1 St
--------------------------------	-----------------------------	------

Kontaktbelastbarkeit: 250 V \sim 16 A, für C-Last

289 1476	TXA604D	4	4	215,30
-----------------	---------	---	---	---------------

218 7199	TXA606D	6	4	289,69
-----------------	---------	---	---	---------------

218 7203	TXA610D	10	6	372,41
-----------------	---------	----	---	---------------

KNX easy Schaltaktor 1-fach UP

Montageart: UP, Betriebsspannung: 30 V \sim .



1 St

TXB601B, für GL, ESL, LL und elektronischen Trafo.

218 7211	TXB601B	69,80
-----------------	---------	--------------

KNX easy Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach UP

Montageart: UP, für GL, ESL, LL, LED und elektronischen Trafo, Betriebsspannung: 30 V \sim .



1 St

Kontaktbelastbarkeit: 250 V \sim 6 A.

218 7212	TXB602F	82,50
-----------------	---------	--------------



Mit 2 Eingängen, Kontaktbelastbarkeit: 250 V \sim 6 A.

218 7213	TXB692F	109,90
-----------------	---------	---------------

KNX easy Schalt-/Jalousieaktor

Montageart: REG, zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle, beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen, Betriebsspannung: 230 V \sim .



Max. Anzahl der Schaltausgänge	Max. Schaltleistung (W)	1 St
--------------------------------	-------------------------	------

218 7198	TXA606B	6	5400	251,90
-----------------	---------	---	------	---------------

218 7202	TXA610B	10	9000	332,51
-----------------	---------	----	------	---------------

KNX easy Rollladen-/Jalousieaktor 12-fach

Montageart: REG, zur Ansteuerung eines AC-Antriebes je Aktorkanal für Jalousien, Rollladen oder Markisen, mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen für Netzversorgung, KNX Busanschluss, Lastanschlüsse und Beschriftungsfeld. 6 Bedientasten, Betriebsspannung: 230 V \sim , 10 TE.



1 St

569 1729	TXM632C	614,40
-----------------	---------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX easy Wetterstation mit GPS

Die Wetterstation liefert die aktuellen Wetterdaten direkt auf den KNX Bus, Empfänger für das GPS-Signal zur Zeit- und Standortbestimmung, mit beheiztem Fühler für Windgeschwindigkeit, Helligkeitsfühler, Außentemperaturfühler und beheizter Niederschlagwächter, Werte dienen zur Steuerung von Schaltausgängen, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 21-32 V \sim , Breite: 96 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 118 mm, für Mast- und Wandmontage.



1 St

540 2646	TXE531	660,50
-----------------	--------	---------------

ETS Gebäudesystemtechnik KNX

Spannungsversorgung TGA200

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 230 V \sim , Ausgangsspannung: 24 V \sim , 4 TE.



Max. Ausgangsstrom 1 (A) 1 St

222 8268	TGA200	1	180,30
-----------------	--------	---	---------------

Spannungsversorgung

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, mit 1 Ausgang und 1 Drossel, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 230 V \sim , Ausgangsspannung: 30 V \sim , 4 TE.



Max. Ausgangsstrom (mA) 1 St

283 6102	TXA111	320	204,70
-----------------	--------	-----	---------------

219 7822	TXA112	640	277,10
-----------------	--------	-----	---------------

Spannungsversorgung KNX

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, mit LEDs rot zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlast für jeden Ausgang und LEDs grün zur Anzeige der Spannungsversorgung für jeden Ausgang, mit Beschriftungsfeld, Schutzart: IP20, Betriebsspannung 230 V \sim , 4 TE.



Max. Ausgangsstrom (mA) 1 St

Mit 1 Ausgang 30 V \sim , inkl. 1 Drossel 320 mA und 1 Ausgang 24 V \sim , unverdrosselt 640 mA.

218 6020	TXA114	640	290,96
-----------------	--------	-----	---------------



Mit 2 Ausgängen 30 V \sim , inkl. 2 Drosseln je 320 mA.

218 6019	TXA116	2x320	298,30
-----------------	--------	-------	---------------

Binäreingang 230 V

Unabhängige Binäreingänge mit eigenem Neutralleiteranschluss, zum Anschluss von 230 V \sim Kontakten, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen und AUF/AB, Sollwertauswahl für Heizungsfunktion, Szenenabruf mit Taster, mit Zwangssteuerung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V \sim .



Anzahl der Eingänge Breite in Teilungseinheiten 1 St

291 0453	TXA304	4	4	173,90
-----------------	--------	---	---	---------------

291 0454	TXA310	10	6	229,69
-----------------	--------	----	---	---------------

Binäreingang 6-fach universal

6 unabhängige Binäreingänge mit jeweils 2 Anschlüssen, automatische Erkennung der angeschlossenen Kontakte ob: Potentialfreier Kontakt, 24-230 V \sim Eingangsspannung, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen und AUF/AB, Sollwertauswahl für Heizungsfunktion, Szenenabruf mit Taster, mit Zwangssteuerung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V \sim , 6 TE.



Anzahl der Eingänge 1 St

350 4117	TXA306	6	180,86
-----------------	--------	---	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Binäreingang, UP

Zum Anschluss von handelsüblichen Tastern, Schaltern oder potenzialfreien Kontakten, mit Programmieraste und roter Programmier-LED, für UP-/HW-Montage, Schutzart: IP30, Betriebsspannung: 30 V=.



2-fach

2 unabhängige Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte.

219 8246	TXB302	74,20
-----------------	--------	--------------

1 St



4-fach

2 unabhängige Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, 2 frei parametrierbare Ausgänge zur LED Ansteuerung.

219 8314	TXB304	135,20
-----------------	--------	---------------

Binäreingang UP

Unabhängige Binäreingänge, zum Anschluss von potenzialfreien Kontakten, frei parametrierbare Ausgänge zur LED Steuerung für Tableaus, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen, AUF/AB und weitere, Sollwertauswahl für Heizungsfunktion, Szenenabruf mit Taster oder Schalter, mit Zwangssteuerung, für UP-/HW-Montage, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=, Ausgangsspannung: 2 V=.



Mit 2-fach Eingang / 2-fach LED Ausgang.

283 8267	TXB322	76,70
-----------------	--------	--------------

1 St



Mit 4-fach Eingang / 4-fach LED Ausgang.

283 8548	TXB344	144,70
-----------------	--------	---------------

Analogeingang KNX 4-fach

Zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen, in Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den Bus übertragen werden, zum Anschluss von 4 analogen Sensoren, die Eingänge werden auf Drahtbruch überwacht, mit Programmieraste und roter Programmier-LED, mit Status-LEDs, für Wind-, Regen-, Temperatur- und weitere Sensoren, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=, 4 TE.



117 9563 TYF784

369,10

1 St

Schaltausgang KNX 4-fach

Zum Schalten von Verbrauchern wie: Steckdosen, Beleuchtungen und Jalousien, für Funktionen wie: Schalten, Zwang, Zeit, Logik, Heizungssteuerung, Szenenabruf, Betriebsstundenzähler und weitere, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit 4 potenzialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=.



		Max. Schaltstrom (A)	1 St
179 2759	TYA604A	4	291,20
179 2760	TYA604B	10	271,60
179 2761	TYA604C	16	285,60

Mit C-Last.

179 2769	TYA604D	16	291,60
-----------------	---------	----	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltausgang KNX 6-fach

Zum Schalten von Verbrauchern wie: Steckdosen, Beleuchtungen und Jalousien, für Funktionen wie: Schalten, Zwang, Zeit, Logik, Heizungssteuerung, Szenenabruf, Betriebsstundenzähler und weitere, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit 6 potenzialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=, 4 TE.



Max. Schaltstrom (A) 1 St

179 2756	TYA606A	4	283,10
179 2757	TYA606B	10	284,10
179 2758	TYA606C	16	321,70



Mit C-Last.

179 2768	TYA606D	16	321,70
-----------------	---------	----	---------------



Mit Funktion "Stromerkennung".

179 2772	TYA606E	16	549,90
-----------------	---------	----	---------------

Schaltausgang KNX 10-fach

Zum Schalten von Verbrauchern wie: Steckdosen, Beleuchtungen und Jalousien, für Funktionen wie: Schalten, Zwang, Zeit, Logik, Heizungssteuerung, Szenenabruf, Betriebsstundenzähler und weitere, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit 10 potenzialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=, 6 TE.



Max. Schaltstrom (A) 1 St

179 2762	TYA610A	4	364,60
179 2763	TYA610B	10	396,30
179 2764	TYA610C	16	446,10



Mit C-Last.

179 2771	TYA610D	16	508,55
-----------------	---------	----	---------------

Schalt-/Jalousieaktor 8/4-fach KNX Secure, 16 A, C-Last

Zum Schalten von 8 Steckdosen-/Beleuchtungsausgängen oder 4 Jalousien, Funktionen: Pro Ausgang Handbedienung (sperrbar, ohne notwendigen Busanschluss), LED Schaltzustandsanzeige, Betriebsstundenzähler und Diagnostikfunktion, Betriebsspannung: 30 V=, 6 TE.



832 1952 TYAS608D **327,80**

1 St

Schalt-/Jalousieaktor 16/8-fach KNX Secure, 16 A, C-Last

Dient zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben, kann mehrphasig angeschlossen werden, Rollladen-/Jalousieantrieb im Auf- oder Abbetrieb, mit Beschriftungsfeld, mit 16 potenzialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=, 8 TE.



817 3428 TYMS616D **476,70**

1 St

Schalt-/Jalousieaktor 20/10-fach KNX Secure, 16 A, C-Last

Dient zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben, kann mehrphasig angeschlossen werden, Rollladen-/Jalousieantrieb im Auf- oder Abbetrieb, mit Beschriftungsfeld, mit 20 potenzialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=, 10 TE.



817 3427 TYMS620D **595,80**

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Rollladen-/Jalousieaktor 12-fach KNX, 230 V

Dient zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben, kann mehrphasig angeschlossen werden, 12x Rollladen-/Jalousiesteuerung im Auf- oder Abbetrieb, mit Beschriftungsfeld, mit potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 230 V~, 10 TE.



218 7224	TYM632C		849,00
----------	---------	--	--------

Heizungsaktor 6-fach KNX Secure

Zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben für Heizanlagen oder Kühldecken, Triac, mit 12 integrierten Raumtemperaturreglern, Ventilschutzfunktion, Sperrfunktion, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, integrierter Busankoppler, mit Beschriftungsfeld, Betriebsspannung: 32 V=, 4 TE.



817 3429	TYMS646R	Mit Regler für 24/230 V Stellantriebe	225,40
----------	----------	---------------------------------------	--------

Analogausgang KNX 4-fach

Empfängt KNX Telegramme und wandelt diese für Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik in Strom- und/oder Spannungssignale um, mit 4 unabhängigen Analogausgängen, mit Kurzschlusschutz, mit Programmier- und roter Programmier-LED, mit Statusanzeige über LEDs, Kanäle können separat geschaltet werden, nicht benötigte Ausgänge lassen sich abschalten, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 24 V=, 4 TE.



117 9561	TYF684		552,20
----------	--------	--	--------

Universal-Dimmaktor 4-fach KNX Secure, 4x300 W, ESL/LED, kombinierbar

Zum Schalten/Dimmen und zur automatischen Erkennung der Erkennung der Lastart (Autodetect-Verfahren) und zur Optimierung des Dimmbereichs (Easydetect-Verfahren) mittels Tastendruckmodus am externen Sensor, am Gerät oder über ein Objekt, Profimodus zur Auswahl der Modis am Gerät oder per Buszugang, zum Dimmen von dimmbaren LED und Energiesparlampen, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator, Betriebsspannung: 30 V=, 8 TE.

832 1954	TYAS664AN	Max. Schaltstrom (A) 16	472,50
----------	-----------	-------------------------	--------

Dimmer KNX universal

Dimmer mit automatischer Erkennung der Lastart, mit Funktionen: Dimmen, Schalten (Ein/Aus), Handbedienung, Expertenmodus zur Festlegung des Dimmmodus, zum Dimmen von dimmbaren LED und Energiesparlampen, Glühlampen, Hochvolt- Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator, mit Betriebsstundenzähler, Gerätediagnose, LED-Schaltzustandsanzeige, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=.



218 7655	TYA661AN	1 Kanal, Leistung: 300 W, 4 TE.	165,70
----------	----------	---------------------------------	--------



218 7654	TYA661BN	1 Kanal, Leistung: 600 W, 4 TE.	223,10
----------	----------	---------------------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



186 6935	TYA662AN	2 Kanal, Leistung: 2x 300 W, 4 TE.	329,00
----------	----------	------------------------------------	--------



218 7653	TYA663AN	3 Kanäle, Leistung: 3x 300 W, 6 TE.	676,30
----------	----------	-------------------------------------	--------

Schalt-/Dimmaktor 3-fach KNX

Zum Dimmen von Beleuchtungskreisen über Ferndimmer und elektronische Vorschaltgeräte mit 1-10 V-Schnittstelle, für Glühlampen, Hochvolt- Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator, Leuchtstofflampen mit EVG, Programmier-taste, Handschalter, Programmier-/Status-LED, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=.



222 8269	TXA211A	3 Kanäle, Leistung: 3x 2300 W, 4 TE.	393,10
----------	---------	--------------------------------------	--------

DALI Aktor 4-fach KNX easy

Zur Einbindung von Geräten mit DALI-Schnittstelle in das easy oder KNX-System, für max. 94 DALI-Geräte, Einstellung der Farbe- und Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White und Colour Control gemäß IEC 62386-209, Steuerung der Farbe- und Farbtemperatur über relatives oder absolutes Dimmen und zusätzlich über Szenen, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V=, 6 TE.



578 2993	TXA664D		307,90
----------	---------	--	--------

Rollladenaktor KNX

Zur Steuerung von Rollladen- und Markenantrieben, mit Ausgängen für Motoren, mit Funktionen: Fahrt AUF/AB/STOPP, Handbedienung AUF/AB/STOPP und Alarm- und Zwangsfunktion, Szenen direkt anfahrbar, mit LED Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit Gerätediagnose, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=.



179 2777	TYA624A	Max. Anzahl der Jalousieausgänge 4	253,81
----------	---------	------------------------------------	--------



179 2776	TYA624B	Ausgangsspannung: 24 V=, 4 TE.	263,96
----------	---------	--------------------------------	--------

Rollladen-/Jalousieaktor 8/4-fach KNX Secure, 16 A, C-Last

Zum Schalten von 8 Jalousieausgängen, über die Jalousiefunktion kann der Farhbefehl AUF/AB/Stopp und der Lamellenwinkel verstellt werden, Prozentansteuerung der Jalousie zum Fahren einer vordefinierten Position, mit Alarmfunktion zur Steuerung der Jalousie in eine definierte Position, Sicherheitsabfahrt solange die Taste gedrückt bleibt, Betriebsspannung: 30 V=, 6 TE.



832 1953	TYAS628C		416,70
----------	----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rollladen-/Jalousieaktor KNX

Zur Steuerung von Jalousie- und Rollladenantrieben, mit Ausgängen für Motoren, mit Funktionen: Fahrt AUF/AB/STOPP, Handbedienung AUF/AB/STOPP und Lamellenverstellung, Szenen direkt anfahrbar mit Lamellenverstellung, mit LED Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit Gerätdiagnose, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=.



Max. Anzahl der Jalousieausgänge 1 St

Ausgangsspannung: 230 V~, 4 TE.

179 2782	TYA624C	4	321,28
----------	---------	---	--------



Ausgangsspannung: 24 V=, 4 TE.

179 2781	TYA624D	4	451,80
----------	---------	---	--------

Fan-Coil Ausgang KNX 2-fach

Zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren, es können 1 oder 2 Lüfterkanäle mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen angesteuert werden, für Betriebsarten: "Heizen", "Kühlen" und "Heizen und Kühlen", für manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus, mit 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen und Lüfterstufen, mit Programmier-LED und einer roten Programmier-LED, mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=, 4 TE.



1 St

117 9559	TYF642F		454,30
----------	---------	--	--------

Stellantrieb KNX

Für stetige Ventilregelung, vollautomatische Ventilhuberkennung, 2 Eingänge für z.B. Fensterkontakt, Präsenzmelder und 5 LEDs zur Anzeige des Ventilhubes, Zwangspositionen wählbar, z.B. bei Reglerausfall, Schlüssel zur Verriegelung, Schutzart: IP21, Betriebsspannung: 30 V=, inkl. Ventiladapter für gängige Ventile.



1 St

340 0358	TX501		297,60
----------	-------	--	--------

Stellantrieb mit Temperaturregler KNX

Für stetige Ventilregelung, vollautomatische Ventilhuberkennung, 2 Eingänge für z.B. Fensterkontakt, Präsenzmelder, externe Temperaturerfassung, 5 LED's zur Anzeige der Sollwertverstellung oder des Ventilhubes, 2 Handtasten zur Sollwertverstellung Heizungsregelung 2-stufiges Heizen, Heizen und Kühlen, Master-Slave Betrieb bei Verwendung von weiteren Stellantrieben oder Heizungsaktoren, Schlüssel zur Verriegelung, Schutzart: IP21, Betriebsspannung: 30 V=, inkl. 2 Ventiladapter für gängige Ventile.



1 St

285 6973	TX502		425,40
----------	-------	--	--------

KNX Wochenschaltuhr TXA

Mit 2 unabhängigen Schaltkanälen, Tages- und Wochenprogramm mit 56 Schaltaktionen und Blockbildung speicherbar, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve, Umschaltung Sommer- Winterzeit, Einstellung von Datum und Uhrzeit, sowie Programmierung des Schaltprogramms erfolgt am Gerät über Tastenfeld und LC-Display oder über Programmierschlüssel, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=, 2 TE.



1 St

340 2678	TXA022		274,10
----------	--------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1 St

DCF-fähig über Funkantenne EG001.

340 2677	TXA023		287,60
----------	--------	--	--------



KNX USB-Schnittstelle Secure

Datenschnittstelle zum Anschluss eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten, USB-Buchse Typ B, Schutzart: IP20, 2 TE.



1 St

218 9742	TYFS122		197,20
----------	---------	--	--------

KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

Datenschnittstelle zur Übertragung von Zähler-Messdaten, mit Infrarotschnittstelle, Schutzart: IP20, 1 TE.



1 St

886 9375	TXF121		148,50
----------	--------	--	--------

Linie-/Bereichskoppler KNX Secure

Zur Verbindung zweier KNX-Buslinien, wobei die Signalübertragung galvanisch getrennt erfolgt, dient als Datenflussfilter für übergreifende Bustelegammen und kann in Verbindung mit der ETS mit Gruppenadressen von 0 bis 31 konfiguriert werden, dient zusätzlich auch als Signalverstärker, Betriebsspannung: 30 V=, 8 TE.



1 St

832 1955	TYFS130		312,20
----------	---------	--	--------

KNX/IP Router Secure

Mit integriertem Buskoppler, wird als Linien-/Bereichskoppler eingesetzt und verbindet KNX-Buslinien miteinander über Datennetze als schneller Backbone, kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen oder mehrere PCs mit dem KNX Bus zu verbinden (z.B. für ETS-Programmierung), neben KNXnet/IP Routing unterstützt es auch KNXnet/IP Tunneling wobei bis zu 8 gesicherte Verbindungen gleichzeitig benutzt werden können, die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) zugewiesen werden, der KNX/IP Router besitzt eine erweiterte Filtertabelle für die Hauptgruppen 0-31 und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern, eine externe Betriebsspannung ist nicht notwendig, Funktionen: Programmier-LED und rote Programmier-LED, RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke und Busanschluss über Anschlussklemmen, Betriebsspannung: 24 V, Schutzart: IP20.



1 St

572 9575	TYFS121		380,00
----------	---------	--	--------

Wetterstation KNX

Kompaktgerät zur Mast- oder Wandmontage, mit GPS, liefert Wetterdaten direkt an den KNX Bus, mit beheiztem Fühler für Windgeschwindigkeit, Helligkeitsfühler, Außentemperaturfühler und beheiztem Niederschlagswächter, Werte dienen zur Steuerung von Schaltausgängen, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 21-32 V=.



1 St

219 8747	TG053A		1.332,30
----------	--------	--	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St



Universalschalter
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.
305 1300 506U 9,93



Kreuzschalter
Mit Steckklemmen.
305 1400 507U 21,06



Ausschalter, 2-polig
Mit Steckklemmen.
305 1120 502U 21,06



Universalschalter mit Kontrolllicht
Für Aus- und Wechselschaltung, N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.
305 1301 506KOU 25,77



Ausschalter mit Kontrolllicht, 2-polig
N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.
305 1121 502KOU 36,38



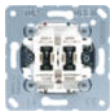
Serienschalter
Mit Steckklemmen.
305 1200 505U 15,72



Serienschalter mit 2 Glühlampen
Mit Steckklemmen.
305 4216 505U5 23,65



Doppel-Wechselschalter
Mit Schraubklemmen.
305 1320 509U 27,43

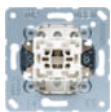


Serienschalter mit Kontrolllicht
N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.
305 4215 505KOU5 31,05

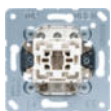
Wippschalter-Einsatz

16 AX, 400 V~, für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

1 St



Ausschalter, 3-polig
Mit Schraubklemmen.
305 1130 503U 37,50



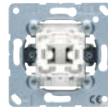
Ausschalter mit Kontrolllicht, 3-polig
Mit Schraubklemmen.
305 1131 503KOU 52,81

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

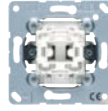
Wipptaster-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St



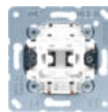
Taster 1 Schließer
Mit Steckklemmen.
305 1511 531U 11,19



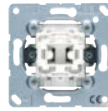
Taster 1 Wechsler mit N-Klemme
Mit Steckklemmen.
305 1513 533U 11,93



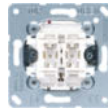
Taster 1 Schließer mit separaten Meldekontakten für Lampen
Mit Steckklemmen.
305 1515 534U 17,11



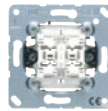
Taster 2 Schließer
Mit Steckklemmen.
305 9123 532U 24,33



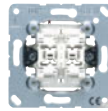
Taster 2 Wechsler
Mit Schraubklemmen.
305 1514 533-2U 29,38



Doppel-Taster 2 Schließer
Mit Steckklemmen.
305 1542 535U 18,63



Doppel-Taster 2 Schließer mit 2 Glühlampen
Mit Steckklemmen.
305 4217 535U5 26,37

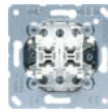


Doppel-Taster 2 Wechsler
Mit Schraubklemmen.
305 1554 539U 29,32

Multi-Switch-Einsatz

Keine elektrische oder mechanische Verriegelung, nur für „Kunststoffausführung“ der Serien CD und LS, 10 A, 250 V~.

1 St

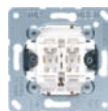


Taster 2x2 Schließer und Nullstellung mit geteilter Wippe
Mit Schraubklemmen.
305 6869 532-4U 29,81

Jalousieschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

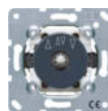
1 St



Schalter 1-polig mit Umkehrsperre
Mit Steckklemmen.
305 1913 509VU 27,97



Drehschalter 1-polig
Mit Schraubklemmen, mit beiliegender Arretierung als Taster verwendbar.
119 2855 1234.10 29,40



Drehschalter 2-polig
Mit Schraubklemmen, mit beiliegender Arretierung als Taster verwendbar.
119 2856 1234.20 40,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Jalousietaster-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St



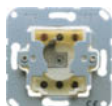
Taster 1-polig mit Umkehrsperre
Mit Steckklemmen.

305 1914	539VU	27,97
-----------------	-------	--------------

Jalousie-Schlüsselschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St



Jalousie-Wendeswitcher 2-polig

Für Profil-Halbzyylinder (Länge: 40 mm), mit Demontageschutz.

305 1928	104.28	66,72
-----------------	--------	--------------

Jalousie-Schlüsseltaster-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St



Jalousie-Wendetaster 1-polig

Für Profil-Halbzyylinder (Länge: 40 mm), mit Demontageschutz.

305 1924	134.18	56,25
-----------------	--------	--------------



Jalousie-Wendetaster 2-polig

Für Profil-Halbzyylinder (Länge: 40 mm), mit Demontageschutz.

305 1925	134.28	66,72
-----------------	--------	--------------

Schlüsselschalter-Einsatz

Für Profil-Halbzyylinder (Länge: 40 mm), 16 AX, 250 V~

1 St



Universal Aus-Wechselschalter 2-polig

Mit Demontageschutz.

305 1930	106.28	66,08
-----------------	--------	--------------

Schlüsseltaster-Einsatz

Für Profil-Halbzyylinder (Länge: 40 mm), 10 AX, 250 V~.

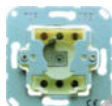
1 St



Taster 1 Wechsler

Mit Demontageschutz.

305 1929	133.18	64,60
-----------------	--------	--------------



Steuertaster 1 Öffner/1 Schließer

Mit Demontageschutz.

305 1920	138.18	66,72
-----------------	--------	--------------

Lichtsignal

UP-Einsatz, mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Lampenleistung: 5 W.



3051811

ID.-Nr.	Type	Fassung	€/1 Stück
305 1811	938-10U	E10	11,79
305 1812	938-14U	E14	11,79

Drehzahlsteller

1 St



Drehzahlsteller

Mit Inkrementalgeber, Nebenstelleneingang, zur Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren, Kurzschluss und Über-temperaturschutz, Schraubklemmen, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

575 4287	1735DS	120,57
-----------------	--------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steuereinsatz

1 St



Schnittstelle 1-10 V

Potentiometer, elektronische Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos. Sicherung: F 0,5 A H, Kontakte: 1 Schließer (Funktion: Schalten), 6 A (ohmsche Last), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

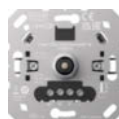
305 8053	240-10	51,85
-----------------	--------	--------------



DALI

Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/ DALI-2-Schnittstelle, Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209, Farbtemperatureinstellung: 2000-10000 K.

895 2967	1740DSTE	73,11
-----------------	----------	--------------



Power-DALI

Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/ DALI-2-Schnittstelle, Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbtemperatureinstellung: 2000-10000 K, Anzahl DALI-Teilnehmer: max. 28.

895 2966	1741DSTE	164,16
-----------------	----------	---------------

Kommunikationsanschlussdose UAE

1 St



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.3, 1-fach

1 Steckbuchse, 8-polig, mit Schrägauslass, Schraubanschluss.

305 0083	UAE8UPO	23,08
-----------------	---------	--------------



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.3, 2-fach

2 parallel geschaltete Steckbuchsen, 2x8 polig, mit Schrägauslass, Schraubanschluss.

305 0079	UAE2X8UPO	25,61
-----------------	-----------	--------------



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.3, 2-fach

2 Steckbuchsen, 8-polig, mit Schrägauslass, Schraubanschluss.

305 0080	UAE8-8UPO	34,59
-----------------	-----------	--------------



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.6e, 1-fach

1 Steckbuchse, 8-polig, mit schrägem Auslass, LSA-Plus-Anschluss.

305 5626	UAE8UPOK6	28,71
-----------------	-----------	--------------



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.6e, 2-fach

2 Steckbuchsen, 8-polig, mit schrägem Auslass, LSA-Plus-Anschluss.

305 5625	UAE8-8UPOK6	42,79
-----------------	-------------	--------------

USB-Ladegerät

Mit 1 USB-Buchse Typ A und 1 USB-Buchse Typ C, Eingangsspannung: 100-240 V~, Ausgangsspannung: 5 V=, Ladestrom: max. 3000 mA.

1 St



Farbe: Weiß

839 2345	USB15CAWW	69,37
-----------------	-----------	--------------



Farbe: Schwarz

839 2344	USB15CASW	69,37
-----------------	-----------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einsätze LB-Management

LED-Standard-Drehdimmer

1 St



Mit Inkrementalgeber, ohne Nebenstelleneingang, Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-210 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-60 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8320 1730DD 84,28

LED-Universal-Drehdimmer

1 St



Mit Inkrementalgeber, mit Nebenstelleneingang, Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-420 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-100 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8321 1731DD 115,42

Drehnebenstelle 3-Draht

1 St



Nebenstellenbedienung eines Drehdimmers (Art.-Nr. 1731 DD) oder Dimmer Mini (Art.-Nr. 1724 DM), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8322 1733DNE 63,25

LED-Standard-Tastdimmer

1 St



Ohne Nebenstelleneingang, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P., ..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180., ..17280., ..17181., ..17281., DWPM 17360., Phasen- oder Phasenabschnitt, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-210 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-60 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8315 1710DE 91,94

LED-Universal-Tastdimmer

1 St



Mit Nebenstelleneingang, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P., ..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180., ..17280., ..17181., ..17281., DWPM 17360., Phasen- oder Phasenabschnitt, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Schaltleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-420 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-100 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8316 1711DE 123,19

Power-DALI-Taststeuergerät TW

1 St



Mit Nebenstelleneingang, Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P., ..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180., ..17280., ..17181., ..17281., DWPM 17360., max. Anzahl DALI-Teilnehmer: 18, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Nennspannung DALI: 16 V=.

548 8317 1713DSTE 159,52

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schalteinsatz Elektronik 1-kanalig

1 St



Mit Nebenstelleneingang, Schalten von Beleuchtung, Softstart, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiter, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P., ..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180., ..17280., ..17181., ..17281., DWPM 17360., Schaltleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-400 W, HV-LED-Lampen: typ. 3-100 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8313 1704ESE 93,96

Schalteinsatz Relais 1-kanalig

1 St



Mit Nebenstelleneingang, Schalten von Beleuchtung und 1-phasigen Motoren, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P., ..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180., ..17280., ..17181., ..17281., DWPM 17360., Schaltleistung Glühlampen: 2300 W, HV-LED-Lampen: typ. 500 W, Schaltstrom Motoren: 6 A, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8312 1701SE 88,19

Impulseinsatz

1 St



Manuelles oder automatisches Einschalten des Treppenhause-Automaten Art.-Nr. 1208 REG, Betrieb in 3- oder 4-Leiter-Schaltung, Einsatz in 2-Draht Technik ausgeführt, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P., ..17180., ..17280., ..17181., ..17281., DWPM 17360., Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8314 1708IE 70,04

Jalousie-Einsatz

Für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P., ..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT, Anschlussleistung: 700 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

1 St



Standard

Ohne Nebenstelleneingang, steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, automatische Zeitsteuerung über Aufsatz.

542 4068 1730JE 81,95

Universal

Mit Nebenstelleneingang, steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, automatische Zeitsteuerung über Aufsatz oder Nebenstelleneingänge.

542 4069 1731JE 118,53

Nebenstellen-Einsatz

1 St



2-Draht

Für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P., Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8318 1720NE 33,62

3-Draht

Für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P., ..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180., ..17280., ..17181., ..17281., DWPM 17360., N-Leiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8319 1723NE 41,51

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör

Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter

Geeignet für Schutzart: IP44, Lieferumfang: Zylinder, 3x Schlüssel.



3051938

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 1938	28	Schließung verschiedenschließend	30,83
119 2860	28G1	gleichschließend	37,15

Glühlampe



ID.-Nr.	Type	Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	€/1 Stück
Steckfassung Mittlere Brenndauer: 50000 Std., verwendbar für Wippschalter und Taster.				
305 1595	96-12	12	40	8,10
305 1596	96-24	24	25	8,10

Glimmlampe



ID.-Nr.	Type	Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	€/1 Stück
Steckfassung Mittlere Brenndauer: 40000 Std., Farbe Leuchtmittel: Neutral, verwendbar für Wippschalter.				
305 1591	95	230	0,5	6,90
305 3358	90	230	1,1	6,90



ID.-Nr.	Type	Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	€/1 Stück
Steckfassung Mittlere Brenndauer: 40000 Std., Farbe Leuchtmittel: Neutral, verwendbar für Wippschalter.				
305 1593	98	400	0,5	11,15



ID.-Nr.	Type	Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	€/1 Stück
Steckfassung Mittlere Brenndauer: 40000 Std., Farbe Leuchtmittel: Neutral, verwendbar für Serien-Wippschalter und Doppel-Taster.				
305 3098	94	230	0,8	7,71

LED-Cluster-Lampe

Für Lichtsignale, Durchmesser: 14 mm, Länge: 35 mm, 230 V, Lampenleistung: 0,4 W.



ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
E14			
579 3908	E14LEDGN	grün	15,36
579 3909	E14LEDRT	rot	15,36
798 3542	E14LEDW	weiß	15,36

LED-Leuchte



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Steckfassung Mittlere Brenndauer: 100000 Std., 12-48 V \approx , 4 mA, verwendbar für Wippschalter und Taster.			
305 5066	961248LEDGN	grün	14,33
305 5067	961248LEDRT	rot	14,33

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Steckfassung Mittlere Brenndauer: 100000 Std., 230 V \approx , 1,1 mA, verwendbar für Wippschalter und Taster.			
305 5064	90-LEDGN	grün	14,33
305 5065	90-LEDRT	rot	14,33

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zur Aufnahme von Datensteckern im Datenanschlussgehäuse ...554.



3053148

Für 1 Jack			
305 3148	54-1WE		5,94
305 3149	54-15WE		5,94



3053142

Für 2 Jack			
305 3142	54-2WE		5,94
305 3150	54-25WE		5,94

Abdeckungen/Zentraleinsätze

Abdeckung mit Drehknopf



ID.-Nr.	Type	Farbe	Serie	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
651 8885	A1740	weiß	AS	6,56
651 8895	A1740WW	alpinweiß	A, AS	6,56



ID.-Nr.	Type	Farbe	Serie	€/1 Stück
Abdeckung mit Drehknopf				
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
651 8902	CD1740	weiß	CD	7,14
651 8909	CD1740WW	alpinweiß	CD	9,29



ID.-Nr.	Type	Farbe	Serie	€/1 Stück
Abdeckung mit Drehknopf				
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
651 8911	LS1740	weiß	LS	7,14
651 8915	LS1740WW	alpinweiß	LS	9,29



ID.-Nr.	Type	Farbe	Serie	€/1 Stück
Metallausführung				
651 8899	AL1740	Aluminium	LS	27,19
651 8910	ES1740	Edelstahl	LS	27,19

Abdeckung für Drehschalter/Schaltuhr

Auch für Lautstärkensteller und Programmwahlschalter.



1192871

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Serie	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
119 2871	A1541	weiß	AS	7,31
119 2876	A1541WW	alpinweiß	A, AS	7,31



1192872

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Serie	€/1 Stück
Duroplast lackiert				
119 2872	A1541AL	Aluminium	A	20,03



3052977

Abdeckung Antenne 2-Loch

Für Universal-Antennendosen: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15, für Antennen-Steckdose nach DIN 45330.



3052976

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Serie	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
305 2977	A561PLTVWW	alpinweiß	A, AS	6,29

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Serie	€/1 Stück
Duroplast lackiert				
305 2976	A561PLTVAL	Aluminium	A	14,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abdeckung Antenne 3-Loch

Für Universal-Sat/BK-Dosen: EDA 302 F, GDA 313 F, für handelsübliche Sat/BK-Dosen.



3052975



3052974

Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
305 2975 A561PLSATWW alpinweiß	A, AS	6,29

Duroplast lackiert		
305 2974 A561PLSATAL Aluminium A		14,05

Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose



3052983



3052982

Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
305 2983 A569-1PLUAWW alpinweiß	A, AS	6,29

Duroplast lackiert		
305 2982 A569-1PLUAAL Aluminium A		14,05

Abdeckung

Für TAE-Anschlussdose, Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose, Montageadapter 2-fach, USB-Datenschnittstelle, USB-Ladegerät.



3052987



3052986

Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
305 2987 A569PLTWW alpinweiß	A, AS	6,29

Duroplast lackiert		
305 2986 A569PLTAL Aluminium A		14,05

Abdeckung für Schlüsselschalter

Höhe der Rosette: 11 mm, Lieferumfang: Neutrale Blende und Blende mit Symbolen.



3052965



3052964

Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
305 2965 A528PLWW alpinweiß	A, AS	9,48

Thermoplast (bruchsicher) lackiert		
305 2964 A528PLAL Aluminium A		20,25

Blind-Abdeckung

Mit Tragring.



3053042



3053039

Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
305 3042 A594-0WW alpinweiß	A, AS	11,49

Thermoplast (bruchsicher) lackiert		
305 3039 A594-0AL Aluminium A		18,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Automatik-Schalter Standard 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 30×30 m, radiale Bewegungen ca.: 16×11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE.



5488356



5488344

Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
548 8356 A17180WW alpinweiß	A, AS	72,63

Thermoplast (bruchsicher) lackiert		
548 8344 A17180AL Aluminium A		79,72

Automatik-Schalter Standard 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 24×15 m, radiale Bewegungen ca.: 10×18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE.



5488377



5488372

Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
548 8377 A17280WW alpinweiß	A, AS	72,63

Thermoplast (bruchsicher) lackiert		
548 8372 A17280AL Aluminium A		79,72

Raumtemperaturregler Standard mit Display

Zum Schalten von elektrischen Fußbodenheizungen und elektrothermischen Stellantrieben, Display Echglasfront, 6 Sensortasten, Zeitschaltuhr mit 3 Speicherbereichen, Heizen/Kühlen, Umschaltung per Eingang am Einsatz, Gangreserve, Nennspannung: 230 V~.



Ausführung	1 St
Für Serien AS und A	
579 3812 TRDA1790SW schwarz	207,97
741 9632 TRDA1790WW weiß	205,26

für Serie CD	
579 3813 TRDCD1790WW alpinweiß	209,99
579 3814 TRDCD1790SW schwarz	212,70

Für Serie LS	
579 3815 TRDLS1790WW alpinweiß	209,99
579 3816 TRDLS1790SW schwarz	212,70

Timer Standard mit Display

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, 6 Sensortasten, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie A/AS.

Ausführung	Serie	1 St
Echglasfront		
542 3892 A1750DWW alpinweiß	A, AS	96,09
542 3891 A1750DSW schwarz	A, AS	101,08

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Signalgeber 8-12 V~ / 12-17 V=

Mit Tragring und Schraubbefestigung.



3057008

		Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend				
305 7126	A567SWW	alpinweiß	A, AS	51,01



3056874

Thermoplast (bruchsicher) lackiert

305 6874	A567SAL	Aluminium	A	53,37
-----------------	---------	-----------	---	--------------

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemme, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



1197086

		Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
309 5651	A1520KI	weiß	AS	9,56
119 7086	A1520KIWW	alpinweiß	A, AS	9,56



1197083

Duroplast lackiert

119 7083	A1520KIAL	Aluminium	A	17,46
-----------------	-----------	-----------	---	--------------

Zwischenrahmen

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50×50 mm.



3053487

		Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend				
305 3487	AS90ZWW	alpinweiß	A, AS	3,42

Serie AS

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als einteilige Abdeckung für Schalter, Tastschalter und Taster, Serie AS.



3055496

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5433	AS591	weiß	4,04
305 5496	AS591WW	alpinweiß	4,04



3055461

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Aufschrift "Heizung".

305 5448	AS591H	weiß	7,06
305 5461	AS591HWW	alpinweiß	7,06



3055491

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Licht".

305 5488	AS591L	weiß	5,65
305 5491	AS591LWW	alpinweiß	5,65



3055487

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Klingel".

305 5462	AS591K	weiß	5,51
305 5487	AS591KWW	alpinweiß	5,65



3055495

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Tür".

305 5492	AS591T	weiß	5,65
305 5495	AS591TWW	alpinweiß	5,65

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Serien-/Doppelwippe.

305 5434	AS591-5	weiß	7,68
305 5445	AS591-5WW	alpinweiß	7,67



3055445

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Pfeile".

305 5441	AS591-5P	weiß	10,52
305 5444	AS591-5PWW	alpinweiß	10,52



3055444

Wippe mit Lichtleiter

Als einteilige Abdeckung für Kontrollschalter, Tast-Kontrollschalter und beleuchtbare Taster, Serie AS.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

305 5465	AS591KO5	weiß	5,65
305 5486	AS591KO5WW	alpinweiß	5,65



3055486

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Licht".

305 5482	AS591KO5L	weiß	7,00
305 5483	AS591KO5LWW	alpinweiß	7,00



3055483

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Klingel".

305 5468	AS591KO5K	weiß	7,00
305 5469	AS591KO5KWW	alpinweiß	7,00



3055469

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Tür".

305 5484	AS591KO5T	weiß	7,00
305 5485	AS591KO5TWW	alpinweiß	7,00



3055485

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

305 5437	AS591-5KO5	weiß	10,52
305 5440	AS591-5KO5WW	alpinweiß	10,52



3055440

Abdeckung

Verwendbar für Schalter, Tastschalter und Taster, Lieferumfang: Wippe, Rahmen, Serie AS.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

305 5419	AS590	weiß	7,40
305 5432	AS590WW	alpinweiß	7,40



3055432

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Serien-/Doppelwippe.

305 5420	AS590-5	weiß	10,85
305 5425	AS590-5WW	alpinweiß	10,85



3055425

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Pfeile".

305 5423	AS590-5P	weiß	13,66
305 5424	AS590-5PWW	alpinweiß	13,66



3055424

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abdeckung mit Lichtleiter

Verwendbar für Kontrollschalter, Tast-Kontrollschalter und beleuchtbare Taster, Lieferumfang: Wippe, Rahmen, Serie AS.



3055431

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5430	AS590K05	weiß	8,80
305 5431	AS590K05WW	alpinweiß	8,80



3055429

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend Mit Aufschrift "Heizung".			
305 5428	AS590H	weiß	10,21
305 5429	AS590HWW	alpinweiß	10,21



3055422

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend Serien-/Doppelwippe.			
305 5421	AS590-5K05	weiß	13,66
305 5422	AS590-5K05WW	alpinweiß	13,66

LED-Drehdimmer mit Dreh-Ausschalter

Komplett mit Abdeckung, nur als Einzelgerät zu montieren, nicht für Kombinationen geeignet, Phasenanschnitt, Anschlussquerschnitt: 0,5-4 mm², Lampenleistung: Glüh-/HV-Halogenlampen: 20-200 W, HV-LED-Lampen: typ. 3-40 W, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, Serie AS.



5488467

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
548 8466	AS5544.03V	weiß	38,79
548 8467	AS5544.03VWW	alpinweiß	38,79

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie AS.



5488459

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
548 8458	AS1700	weiß	27,13
548 8459	AS1700WW	alpinweiß	27,13

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE, Serie AS.



5423950

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
542 3949	AS1700P	weiß	30,63
542 3950	AS1700PWW	alpinweiß	30,63

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Klemmbereich für Leitungen von 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Serie AS.



3055426

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5427	AS590AWW	alpinweiß	16,09
305 5426	AS590A	weiß	16,09

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie AS.



1197389

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend Mit Steckklemmen, volle Platte.			
309 5778	AS1520	weiß	7,57
119 7389	AS1520WW	alpinweiß	7,57



1197379

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend Mit Steckklemmen, volle Platte, erhöhter Berührungsschutz.			
309 5791	AS1520KI	weiß	10,22
119 7379	AS1520KIWW	alpinweiß	10,22

Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, verwendbar für UP-Gerätedose, Serie AS.



3055365

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend Mit Schraubklemmen, mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX, 250 V~, 1× SCHUKO® Steckdose, Schraubbefestigung ohne Befestigungskralle.			
305 5364	AS5576U	weiß	31,30
305 5365	AS5576UWW	alpinweiß	31,30

2-fach Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, verwendbar für UP-Gerätedose, Serie AS.



3055287

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend Mit Steckklemmen, volle Platte, Schraubbefestigung ohne Befestigungskralle.			
305 5286	AS5020U	weiß	15,58
305 5287	AS5020UWW	alpinweiß	15,58



3055285

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend Mit Steckklemmen, volle Platte, erhöhter Berührungsschutz, Schraubbefestigung ohne Befestigungskralle.			
305 5284	AS5020KIU	weiß	22,01
305 5285	AS5020KIUWW	alpinweiß	22,01

Kabel-Kanal-Steckdose SCHUKO®



5423948

		Ausführung	1 St
2-fach Duroplast (hochkratzfest) glänzend Mit Federklemmen, mit integriertem Ramen, Höhe: 80,5 mm, Breite: 151,5 mm.			
542 3948	AS1522WW	alpinweiß	21,91
542 3945	AS1522	weiß	21,91



3055353

		Ausführung	1 St
3-fach Duroplast (hochkratzfest) glänzend Mit Federklemmen, mit integriertem Ramen, Höhe: 80,5 mm, Breite: 151,5 mm.			
305 5335	AS523		33,79
305 5353	AS523WW		33,79

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemme, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie AS.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
309 5794	AS1520KL	weiß	15,23
119 7381	AS1520KLWW	alpinweiß	15,23

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO® mit LED-Funktionsanzeige

Mit Steckklemme, Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie AS.



4339832

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
433 9828	AS1520BFKFKO	weiß	33,74
433 9832	AS1520BFKFKOWW	alpinweiß	33,74

Abdeckrahmen

Für Senkrechte oder waagerechte Montage, Serie AS.



3055380

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1-fach			
305 5369	AS581	weiß	3,00
305 5380	AS581WW	alpinweiß	3,00

2-fach			
305 5381	AS582	weiß	5,13
305 5393	AS582WW	alpinweiß	5,13

3-fach			
305 5394	AS583	weiß	9,03
305 5412	AS583WW	alpinweiß	9,03

4-fach			
305 5413	AS584	weiß	15,63
305 5414	AS584WW	alpinweiß	15,63

5-fach			
305 5417	AS585	weiß	25,69
305 5418	AS585WW	alpinweiß	25,69

Abdeckrahmen mit Schriftfeld

Serie AS.



3055379

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1-fach			
Für senkrechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5378	AS581NA	weiß	6,90
305 5379	AS581NAWW	alpinweiß	6,90



3055392

2-fach			
Für senkrechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5391	AS582NA	weiß	12,81
305 5392	AS582NAWW	alpinweiß	12,81

3-fach			
Für senkrechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5408	AS583NA	weiß	20,17
305 5409	AS583NAWW	alpinweiß	20,17



3055383

2-fach			
Für waagerechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5382	AS5820NA	weiß	12,81
305 5383	AS5820NAWW	alpinweiß	12,81

3-fach			
Für waagerechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5395	AS5830NA	weiß	20,17
305 5396	AS5830NAWW	alpinweiß	20,17

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aufputz-Kappe

Serie AS.



3055373

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5372	AS581AW	weiß	15,24
305 5373	AS581AWW	alpinweiß	15,24

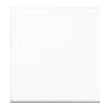
2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5385	AS582AW	weiß	28,20
305 5386	AS582AWW	alpinweiß	28,20

3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5398	AS583AW	weiß	41,88
305 5399	AS583AWW	alpinweiß	41,88

Serie A

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als einteilige Abdeckung für Schalter, Tastschalter und Taster, Serie A.



3053038

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3038	A590WW	alpinweiß	4,04



3053016

Duroplast lackiert			
305 3016	A590AL	Aluminium	10,37

Wippe mit geschlossener Oberfläche 2-fach

Serien-/Doppelwippe, Serie A.



3053058

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3058	A595WW	alpinweiß	7,68



3053043

Duroplast lackiert			
305 3043	A595AL	Aluminium	14,11

Wippe mit geschlossener Oberfläche 2-fach

Mit Lichtleiter, Serien-/Doppelwippe, Serie A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3493	A595KO5WW	alpinweiß	10,52

Duroplast lackiert			
305 3488	A595KO5AL	Aluminium	16,74

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe 2-fach mit Symbol "Pfeile"

Für Jalousie-Schalter und -Taster, Serie A.



3053053

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
305 3053	A595PWW alpinweiß	10,52



3053051

Ausführung		1 St
Duroplast lackiert		
305 3051	A595PAL Aluminium	16,74

Wippe mit Lichtleiter

Als einteilige Abdeckung für Kontrollschalter, Tast-Kontrollschalter und beleuchtbare Taster, Serie A.



3053482

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
305 3482	A590KO5WW alpinweiß	5,51



6550209

Ausführung		1 St
Duroplast lackiert		
305 3479	A590KO5AL Aluminium	12,73

Wippe mit Lichtleiter

Für KNX Taster 1-fach.



7983142

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
798 3142	A101KO5WW alpinweiß	5,51
798 3141	A101KO5SW schwarz	6,13

Wippe mit Lichtleiter

Für KNX Taster 2-fach.



7983177

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
798 3178	A102KO5WW alpinweiß	10,59
798 3177	A102KO5SW schwarz	10,99

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen

Für KNX Taster 1-fach.

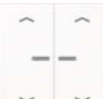


7983140

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
798 3140	A101KO5PWW alpinweiß	6,88
798 3139	A101KO5PSW schwarz	7,56

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen

Für KNX Taster 2-fach.



7983178

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
798 3176	A102KO5PWW alpinweiß	13,34
798 3175	A102KO5PSW schwarz	13,76

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Symbol "Licht"

Als einteilige Abdeckung für Taster, Serie A.



3053033

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
305 3033	A590LWW alpinweiß	5,51

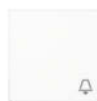


3053029

Ausführung		1 St
Duroplast lackiert		
305 3029	A590LAL Aluminium	12,73

Wippe mit Symbol "Klingel"

Als einteilige Abdeckung für Taster, Serie A.



3053026

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
305 3026	A590KWW alpinweiß	5,51



3053023

Ausführung		1 St
Duroplast lackiert		
305 3023	A590KAL Aluminium	12,73

Wippe mit Symbol "Tür"

Als einteilige Abdeckung für Taster, Serie A.



3053037

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
305 3037	A590TWW alpinweiß	5,51



3053036

Ausführung		1 St
Duroplast lackiert		
305 3036	A590TAL Aluminium	12,73

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie A.



5488334

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
548 8334	A1700WW alpinweiß	27,13



5488327

Ausführung		1 St
Duroplast lackiert		
548 8327	A1700AL Aluminium	37,46

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE, Serie A.



5423882

Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
542 3882	A1700PWW alpinweiß	30,63



5423878

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast lackiert			
542 3878	A1700PAL	Aluminium	39,93

Abdeckung für Kleinsteckdosen 1-fach

Mit Montageplatte, für Lautsprecher-Polklemmen und Cinch-Buchsen, Serie A.



3052978

		Ausführung	1 St
Duroplast lackiert			
305 2978	A562AL	Aluminium	16,80

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Mit Tragring und Schraubbefestigung, Klemmbereich für Leitungen von 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Serie A.



3053017

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3017	A590AWW	alpinweiß	17,78



3053015

		Ausführung	1 St
Duroplast lackiert			
305 3015	A590AAL	Aluminium	22,41

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.



1197075

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
119 7075	A1520BFKLWW	alpinweiß	15,23



4339796

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
433 9796	A1520BFKLAL	Aluminium	21,38

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemme, erhöhter Berührungsschutz und Funktionsanzeige, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.



4339590

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) glänzend			
433 9590	A1520BFKLKOWW	alpinweiß	33,04

Steckdose SCHUKO®

Mit LED-Orientierungslicht, integriertem Helligkeitssensor und erhöhter Berührungsschutz, Farbtemperatur (LED): 4000 K, mit Steckklemme, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.



5423861

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
542 3861	A1520-OWWLNW	alpinweiß	65,07



5423855

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
542 3855	A1520-OALLNW	Aluminium	76,16



4339594

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemme, erhöhter Berührungsschutz und Funktionsanzeige, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) glänzend

433 9594	A1520BFKOWW	alpinweiß	29,84
----------	-------------	-----------	-------



3197318

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, individuelle Laserbeschriftung möglich, Serie A.

Ausführung 1 St

1-fach

319 7318	A5581BFWW	alpinweiß	7,28
----------	-----------	-----------	------

2-fach

319 7319	A5582BFWW	alpinweiß	9,97
----------	-----------	-----------	------

3-fach

319 7320	A5583BFWW	alpinweiß	18,21
----------	-----------	-----------	-------

4-fach

839 2233	A5584BFWW	alpinweiß	29,38
----------	-----------	-----------	-------

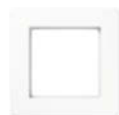
5-fach

839 2237	A5585BFWW	alpinweiß	44,84
----------	-----------	-----------	-------

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, individuelle Laserbeschriftung möglich, Serie A.

Ausführung 1 St



1-fach

Thermoplast hochglänzend.

760 0255	AF581BFWW	alpinweiß	7,28
----------	-----------	-----------	------

2-fach

Thermoplast hochglänzend.

760 0259	AF582BFWW	alpinweiß	9,97
----------	-----------	-----------	------

3-fach

Thermoplast hochglänzend.

760 0263	AF583BFWW	alpinweiß	18,21
----------	-----------	-----------	-------

4-fach

Thermoplast hochglänzend.

760 0267	AF584BFWW	alpinweiß	29,38
----------	-----------	-----------	-------

5-fach

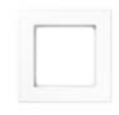
Thermoplast hochglänzend.

760 0271	AF585BFWW	alpinweiß	44,84
----------	-----------	-----------	-------

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Serie A creation.

Ausführung 1 St



3057480

1-fach

Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.

305 7480	AC581WW	alpinweiß	7,28
----------	---------	-----------	------

2-fach

Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.

305 7487	AC582WW	alpinweiß	9,97
----------	---------	-----------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

JUNG

Ausführung			1 St
3-fach Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.			
305 7494	AC583WW	alpinweiß	18,21

4-fach Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.			
305 7503	AC584WW	alpinweiß	29,38

5-fach Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.			
305 7533	AC585WW	alpinweiß	44,84



3057474

1-fach Duroplast lackiert.			
305 7474	AC581AL	Aluminium	11,19

2-fach Duroplast lackiert.			
305 7481	AC582AL	Aluminium	16,44

3-fach Duroplast lackiert.			
305 7488	AC583AL	Aluminium	26,93

4-fach Duroplast lackiert.			
305 7495	AC584AL	Aluminium	43,74

5-fach Duroplast lackiert.			
305 7506	AC585AL	Aluminium	66,59



3057475

1-fach Glas.			
305 7475	AC581GLBLGR	blaugrau	47,58
305 7479	AC581GLWMT	mattweiß	47,58
305 7476	AC581GLRT	rot	47,58
305 7478	AC581GLSW	schwarz	47,58
305 7477	AC581GLSI	Silber (verspiegelt)	47,58

2-fach Glas.			
305 7482	AC582GLBLGR	blaugrau	81,40
305 7486	AC582GLWMT	mattweiß	81,40
305 7483	AC582GLRT	rot	81,40
305 7485	AC582GLSW	schwarz	81,40
305 7484	AC582GLSI	Silber (verspiegelt)	81,40

3-fach Glas.			
305 7489	AC583GLBLGR	blaugrau	135,70
305 7493	AC583GLWMT	mattweiß	135,70
305 7490	AC583GLRT	rot	135,70
305 7492	AC583GLSW	schwarz	135,70
305 7491	AC583GLSI	Silber (verspiegelt)	135,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

4-fach Glas.			
305 7496	AC584GLBLGR	blaugrau	187,40
305 7502	AC584GLWMT	mattweiß	187,40
305 7497	AC584GLRT	rot	187,40
305 7499	AC584GLSW	schwarz	187,40
305 7498	AC584GLSI	Silber (verspiegelt)	187,40

5-fach Glas.			
305 7509	AC585GLBLGR	blaugrau	233,13
305 7567	AC585GLWMT	mattweiß	233,13
305 7510	AC585GLRT	rot	233,13
305 7513	AC585GLSW	schwarz	233,13
305 7511	AC585GLSI	Silber (verspiegelt)	233,13

Aufbaurahmen 28 mm

Für die Installation von UP-Geräten mit großer Einbautiefe in bestehende Gerätedose, waagerechte und senkrechte Montage, Rahmen hebt den Geräteträger von der Wand und verschafft somit zusätzliche 17 mm Einbautiefe, Serie A.



Anzahl der Ein- Breite (mm) 1 St
heiten

Farbe: Alpinweiß			
770 9434	A5581HBFWW	1	85 19,32
770 9435	A5582HBFWW	2	156 28,20

Serie CD

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Serie CD.



3050312

Ausführung			1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7210	CD590	weiß	4,58
305 0312	CD590WW	alpinweiß	9,03

Wippe mit Schriftfeld 9x58 mm

Serie CD.



3050382

Ausführung			1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7240	CD590NA	weiß	8,45
305 0382	CD590NAWW	alpinweiß	11,38

Wippe mit Lichtleiter

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.



3053998

Ausführung			1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3809	CD590KO5	weiß	6,16
305 3998	CD590KO5WW	alpinweiß	10,02

Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.



3054008

Ausführung			1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3999	CD590NAKO5	weiß	9,43
305 4008	CD590NAKO5WW	alpinweiß	14,29

Wippe mit Symbol "Pfeil"

Für Jalousie-Schalter/-Taster, Serie CD.



3050362

Ausführung			1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7225	CD595P	weiß	14,99
305 0362	CD595PWW	alpinweiß	14,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Aufschrift "Heizung"

Mit Lichtleiter, beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.



3057213

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 1715	CD590H	weiß	7,05
305 7213	CD590HWW	alpinweiß	10,85

Serienwippe

Serie CD.



3050342

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7220	CD595	weiß	7,74
305 0342	CD595WW	alpinweiß	12,43

Serienwippe mit Lichtleiter

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.



3054047

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 4019	CD595KO5	weiß	10,80
305 4047	CD595KO5WW	alpinweiß	14,00

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.



5488476

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
548 8469	CD1700	weiß	27,99
548 8476	CD1700WW	alpinweiß	28,95

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE, Serie CD.



5423960

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
542 3953	CD1700P	weiß	31,44
542 3960	CD1700PWW	alpinweiß	32,91

Timer Standard mit Display

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie CD.



5423970

		Ausführung	1 St
Echtglasfront			
542 3970	CD1750DWW	alpinweiß	100,68
542 3969	CD1750DSW	schwarz	102,15

Abdeckung für Drehschalter/Schaltuhr

Auch für Lautstärkesteller und Programmwahlschalter, Serie CD.



1192662

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
119 2655	CD1541	weiß	7,05
119 2662	CD1541WW	alpinweiß	7,75

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung

Für Lichtsignal 938-10 U und 938-14 U, Serie CD.



3050892

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7281	537	weiß	6,33
305 0892	CD537WW	alpinweiß	6,33

Abdeckung

Für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser, Serie CD.



3050822

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7321	564	weiß	11,49
305 0822	CD564WW	alpinweiß	11,49
305 7322	564GE	gelb	16,09

Abdeckung für 2 Kleinsteckdosen

Zweite Öffnung ausbrechbar, Serie CD.



3050682

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7373	562	weiß	11,50
305 0682	CD562WW	alpinweiß	12,12

Abdeckung für TAE-Anschlussdosen

Auch für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen und USB-Datenschnittstelle, Serie CD.



3050702

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 7362	569T	weiß	6,29
305 0702	CD569TWW	alpinweiß	6,29

Abdeckung für Schlüsselschalter

Höhe der Rosette: 11 mm, inkl. neutrale Blende und Blende mit Symbolen, Serie CD.



3050832

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
Verwendbar für Serie CD.			
305 1776	528	weiß	9,48
305 0832	CD528WW	alpinweiß	9,48

Abdeckung für Antennen- und SAT/BK-Steckdosen

Serie CD.



3050598

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 7120	561SAT	weiß	6,29
305 0598	CD561SATWW	alpinweiß	6,29

Blind-Abdeckung (verschraubt)

Serie CD.



3050722

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7400	561B	weiß	11,50
305 0722	CD561BWW	alpinweiß	11,50

Automatik-Schalter Standard 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 30x30 m, radiale Bewegungen ca.: 16x11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.



5488500

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
548 8485	CD17180	weiß	75,49
548 8500	CD17180WW	alpinweiß	76,98

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Automatik-Schalter Standard 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 24×15 m, radiale Bewegungen ca.: 10×18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.



5488523

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
548 8517	CD17280	weiß	75,49
548 8523	CD17280WW	alpinweiß	76,98

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Klembereich für Leitungen von 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Serie CD.



3053151

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 2880	590A	weiß	16,09
305 3151	CD590AWW	alpinweiß	16,09

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Rückstellfeder, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie CD.



3095872

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
309 5872	CD1520BFKLWW	alpinweiß	16,15

Klappdeckel

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075, mit Abdeckung 50×50 mm, Serie CD.



3050842

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 0290	CD590KL	weiß	7,92
305 0842	CD590KLWW	alpinweiß	10,29

Klappdeckel und Rückstellfeder

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50×50 mm, Serie CD.



3051225

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend, mit Schriftfeld 7×57 mm			
305 1216	CD590BFNAKL	weiß	11,71
305 1225	CD590BFNAKLWW	alpinweiß	14,08

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Serie CD.



3050412

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1701	CD581W	weiß	5,42
305 0412	CD581WW	alpinweiß	6,73

2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1702	CD582W	weiß	10,29
305 0432	CD582WW	alpinweiß	10,98

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1703	CD583W	weiß	15,39
305 0452	CD583WW	alpinweiß	17,11

4-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1704	CD584W	weiß	22,58
305 0472	CD584WW	alpinweiß	25,04

5-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1705	CD585W	weiß	32,38
305 0482	CD585WW	alpinweiß	35,26

Aufputz-Kappe

Mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen, Serie CD.



3052808

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 2813	CD581AW	weiß	18,56
305 2808	CD581AWW	alpinweiß	21,80

2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 2814	CD582AW	weiß	34,94
305 2815	CD582AWW	alpinweiß	38,10

3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1740	CD583AW	weiß	56,18
305 1741	CD583AWW	alpinweiß	62,65

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Komplettierung mit Applikations-Rahmen (Art.-Nrn.: CDP 81 ..) oder Applikations-Segmenten (Art.-Nrn.: CDP 82 ..), Serie CD.



3051495

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1495	CDP581WW	alpinweiß	6,73
305 1520	CDP581LG	lichtgrau	6,93

2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1496	CDP582WW	alpinweiß	10,98
305 1521	CDP582LG	lichtgrau	10,98

3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1497	CDP583WW	alpinweiß	17,11
305 1522	CDP583LG	lichtgrau	18,21

4-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1498	CDP584WW	alpinweiß	25,04
305 1523	CDP584LG	lichtgrau	27,16

5-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1499	CDP585WW	alpinweiß	35,26
305 1524	CDP585LG	lichtgrau	37,99

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Applikations-Rahmen

Zur Montage in die Rahmen CDP 58..., Serie CD.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 1486	CDP81BLM	blau-metallic (Magic)	8,12
305 1489	CDP81ES	Edelstahl (galvanisiert)	16,85
305 1481	CDP81GCR	glanzchrom (galvanisiert)	25,25
305 1480	CDP81GGO	glanzgold (galvanisiert)	35,50
305 1490	CDP81GT	Granit	10,66
305 1487	CDP81GNM	grün-metallic	8,12
305 1482	CDP81LGN	lichtgrün	4,06
305 1488	CDP81RTM	rot-metallic	8,12
305 1485	CDP81SWM	schwarz-metallic	8,12

Applikations-Segment

Zur Montage in die Rahmen CDP 58..., Serie CD.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 1506	CDP82BLM	blau-metallic (Magic)	8,66
305 1509	CDP82ES	Edelstahl (galvanisiert)	18,99
305 1500	CDP82GGO	glanzgold (galvanisiert)	40,24
305 1501	CDP82GCR	glanzgold (galvanisiert)	27,79
305 1510	CDP82GT	Granit	11,20
305 1507	CDP82GNM	grün-metallic	8,66
305 1504	CDP82LG	lichtgrau	5,30
305 1502	CDP82LGN	lichtgrün	5,30
305 1508	CDP82RTM	rot-metallic	8,66
305 1505	CDP82SWM	schwarz-metallic	8,66

Serie LS

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Serie LS.



3055306



3053547

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5300	LS990	weiß	5,21
305 5306	LS990WW	alpinweiß	7,54
Metallausführung			
305 3547	AL2990	Aluminium	15,00
305 0000	ES2990	Edelstahl	15,00

Wippe mit Schriftfeld

Serie LS.



3055356

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5351	LS990NA	weiß	9,15
305 5356	LS990NAWW	alpinweiß	11,38

Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie LS.



3055033

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Metallausführung			
305 5033	AL2990NAK05	Aluminium	20,32
305 4532	ES2990NAK05	Edelstahl	20,32

Wippe mit Schriftfeld für Taster BA 1-fach

Serie LS.



3053558

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Metallausführung			
305 3558	AL2990NA	Aluminium	18,82
305 0049	ES2990NA	Edelstahl	18,82

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Lichtaustrittsfenster

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie LS.



3054114



3054259

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 4107	LS990K05	weiß	6,69
305 4114	LS990K05WW	alpinweiß	8,90

Metallausführung

305 4259	AL2990K05	Aluminium	16,48
305 4290	ES2990K05	Edelstahl	16,48

Wippe mit Symbol „Licht“

Serie LS.



3055311



3053557

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5310	LS990L	weiß	6,61
305 5311	LS990LWW	alpinweiß	8,90

Metallausführung

305 3557	AL2990L	Aluminium	18,60
305 0936	ES2990L	Edelstahl	18,60

Wippe mit Symbol „Klingel“

Serie LS.



3055321



3053552

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5320	LS990K	weiß	6,61
305 5321	LS990KWW	alpinweiß	8,90

Metallausführung

305 3552	AL2990K	Aluminium	18,60
305 0937	ES2990K	Edelstahl	18,60

Wippe mit Symbol „Tür“

Serie LS.



3055331



3053564

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5330	LS990T	weiß	6,61
305 5331	LS990TWW	alpinweiß	8,90

Metallausführung

305 3564	AL2990T	Aluminium	18,60
305 1138	ES2990T	Edelstahl	18,60

Wippe mit Symbol „Pfeil“

Für Jalousie-Schalter/-Taster, Serie LS.



3055416



3054212

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5410	LS995P	weiß	11,50
305 5416	LS995PWW	alpinweiß	13,67

Metallausführung

305 4212	AL2995P	Aluminium	23,90
305 1255	ES2995P	Edelstahl	23,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serienwippe

Serie LS.



3055406



3053567

Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend	
305 5400 LS995 weiß	8,72
305 5406 LS995WW alpinweiß	10,86

Metallausführung

305 3567 AL2995 Aluminium	19,78
305 1256 ES2995 Edelstahl	19,78

Serienwippe mit Lichtleiter

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie LS.



3054132



3054261

Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend	
305 4115 LS995K05 weiß	11,50
305 4132 LS995K05WW alpinweiß	13,67

Metallausführung

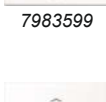
305 4261 AL2995K05 Aluminium	23,84
305 4292 ES2995K05 Edelstahl	22,28

Wippe mit Lichtleiter

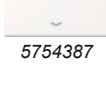
Geeignet für KNX-Taster, Serie LS.



7983599



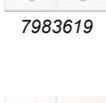
5754387



5754387



7983619



5754391

Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend	
1-fach , geeignet für KNX-Taster: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE.	
798 3602 LS101K05WW ohne alpinweiß	8,90
798 3599 LS101K05PWW Symbol "Pfeile" alpinweiß	9,70

Duroplast (lackiert) matt

1-fach, geeignet für KNX-Taster: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE.

798 3603 LS101K05WWM ohne schneeweiß matt	13,78
575 4386 LS101K05PSWM Symbol "Pfeile" Graphit-schwarz matt	14,89
575 4387 LS101K05PWWM Symbol "Pfeile" schneeweiß matt	14,89

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

2-fach, geeignet für KNX-Taster: LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE.

798 3622 LS102K05WW ohne alpinweiß	13,67
798 3619 LS102K05PWW Symbol "Pfeile" alpinweiß	16,47

Duroplast (lackiert) matt

2-fach, geeignet für KNX-Taster: LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE.

798 3623 LS102K05WWM ohne schneeweiß matt	18,60
575 4390 LS102K05PSWM Symbol "Pfeile" Graphit-schwarz matt	21,35
575 4391 LS102K05PWWM Symbol "Pfeile" schneeweiß matt	21,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.



5488591



5488419

Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend	
548 8588 LS1700 weiß	27,99
548 8591 LS1700WW alpinweiß	28,95

Metallausführung

548 8419 AL1700 Aluminium	39,04
548 8553 ES1700 Edelstahl	39,04

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE, Serie LS.



5424023



5423929

Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend	
542 4019 LS1700P weiß	31,44
542 4023 LS1700PWW alpinweiß	32,91

Metallausführung

542 3929 AL1700P Aluminium	41,61
542 3994 ES1700P Edelstahl	41,61

Timer Standard mit Display

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie LS.



5424030

Ausführung	1 St
Echtglasfront	
542 4030 LS1750DWW alpinweiß	100,68
542 4029 LS1750DSW schwarz	102,15

Abdeckung für Drehschalter/Schaltuhr

Auch für Lautstärksteller und Programmwählschalter, Serie LS.



1192734



1192600

Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend	
119 2731 LS1941 weiß	7,05
119 2734 LS1941WW alpinweiß	10,10

Metallausführung

119 2600 AL1941 Aluminium	23,32
119 2704 ES1941 Edelstahl	23,32

Abdeckung für Schlüsselschalter

Höhe der Rosette: 11 mm, inkl. neutrale Blende und Blende mit Symbolen, Serie LS.



3055866



3051315

Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend	
305 5860 LS928 weiß	9,48
305 5866 LS928WW alpinweiß	12,24

Metallausführung

305 3406 AL2928 Aluminium	33,38
305 1315 ES2928 Edelstahl	33,38

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung für Lichtsignal

Serie LS.



3054102

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 4099	LS937	weiß	6,33
305 4102	LS937WW	alpinweiß	8,33



3053528

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 3528	AL2937	Aluminium	24,29
305 4056	ES2937	Edelstahl	24,29

Abdeckung für Befehlsgeräte

Für Geräte mit Durchmesser 22,5 mm, mit Tragring und Schraubbefestigung, mit Selbstklebefolien: „Notschalter“, „Heizung“, „Rauchabzug“, „Lichtkuppel öffnen“ und „Hausalarm“, Serie LS.



3055738

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5730	LS964	weiß	11,50
305 5738	LS964WW	alpinweiß	13,53
305 5739	LS964GE	gelb	16,09

Abdeckung für TAE-Anschlussdose

Für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen, USB-Datenschnittstelle, USB-Ladegerät, auch für Kombinations-Anschluss-Einheit, Serie LS.



3055820

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 5820	LS969T	weiß	6,29
305 5826	LS969TWW	alpinweiß	8,43



3053537

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 3537	AL2969T	Aluminium	16,85
305 1322	ES2969T	Edelstahl	16,85

Abdeckung für 1 Kleinsteckdose

Bis 18,5 mm Durchmesser oder mit Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand, mit Tragring und Schraubbefestigung, Serie LS.



3053532

		Ausführung	1 St
305 3532	AL2962-1	Aluminium	29,19
305 1316	ES2962-1	Edelstahl	29,19

Abdeckung für 2 Kleinsteckdosen

Bis 18,5 mm Durchmesser oder mit Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand, 2. Öffnung ausbrechbar, Serie LS.



3055756

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5750	LS962	weiß	11,50
305 5756	LS962WW	alpinweiß	13,05



3051317

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 3533	AL2962-2	Aluminium	29,19
305 1317	ES2962-2	Edelstahl	29,19

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung für Antennendosen

Für Universal-Antennendosen, für Antennen-Steckdose nach DIN 45 330, Serie LS.



3055746

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 5740	LS990TV	weiß	6,29
305 5746	LS990TVWW	alpinweiß	8,43



3051318

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 3565	AL2990TV	Aluminium	16,80
305 1318	ES2990TV	Edelstahl	16,80

Abdeckung für Sat/BK-Dosen

Serie LS.



3055198

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 5195	LS990SAT	weiß	6,29
305 5198	LS990SATWW	alpinweiß	8,43



3051319

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 3563	AL2990SAT	Aluminium	16,80
305 1319	ES2990SAT	Edelstahl	16,80

Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose

Serie LS.



3052018

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 2016	LS969-1UA	weiß	6,29
305 2018	LS969-1UAWW	alpinweiß	8,43



3054257

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 4257	AL2969-1UA	Aluminium	16,80
305 1324	ES2969-1UA	Edelstahl	16,80

Abdeckung für IAE/UAE mit Schriftfeld

Serie LS.



3053535

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 3535	AL2969-1NAUA	Aluminium	20,65
305 1325	ES2969-1NAUA	Edelstahl	20,65

Abdeckung 2-fach für IAE/UAE-Anschlussdose

Serie LS.



3052026

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 2024	LS969-2UA	weiß	6,29
305 2026	LS969-2UAWW	alpinweiß	8,43



3053536

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 3536	AL2969-2UA	Aluminium	18,65
305 1326	ES2969-2UA	Edelstahl	18,65

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abdeckung 2-fach für IAE/UAE-Anschlussdose mit Schriftfeld

Serie LS.



3054258

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 4258	AL2969-2NAUA	Aluminium	22,45
305 1327	ES2969-2NAUA	Edelstahl	22,45

Automatik-Schalter Standard 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 30×30 m, radiale Bewegungen ca.: 16×11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.



5488603

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
548 8596	LS17180	weiß	75,49
548 8603	LS17180WW	alpinweiß	76,98



5488425

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
548 8425	AL17180	Aluminium (lackiert)	87,49
548 8555	ES17180	Edelstahl (lackiert)	87,49

Automatik-Schalter Standard 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 24×15 m, radiale Bewegungen ca.: 10×18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.



5488615

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
548 8612	LS17280	weiß	75,49
548 8615	LS17280WW	alpinweiß	76,98



5488437

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
548 8437	AL17280	Aluminium (lackiert)	87,49
548 8559	ES17280	Edelstahl (lackiert)	87,49

Raumthermostat Öffner 230 V

Elektronischer Temperaturregler zum Steuern von elektromechanischen Stellantrieben für 230 V~, manuelles Einstellen einer Komforttemperatur, Temperaturbegrenzung einstellbar, interner Temperatursensor, Ventilschutzfunktion, Nennspannung: 230 V~.



770 9013	RTR230	65,55
-----------------	--------	--------------

Raumthermostat Heizen/Kühlen 230 V

Elektronischer Temperaturregler zum Steuern von elektromechanischen Stellantrieben für 230 V~, manuelles Einstellen einer Komforttemperatur, Temperaturbegrenzung einstellbar, manuelles Ausschalten der Komforttemperatur, manuelle Aktivierung des Kühlbetriebes, interner Temperatursensor, Frostschutzfunktion, Temperatursturzerkennung, Ventilschutzfunktion, mehrfarbige Status-LED, Nennspannung: 230 V~.



770 9014	RTR231	72,54
-----------------	--------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fußbodenheizungsthermostat

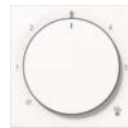
Elektronischer Temperaturregler zum Steuern von elektrischen Fußbodenheizungen oder Fußbodentemperiersystemen, manuelles Einstellen einer Komforttemperatur des Fußbodens, Temperaturbegrenzung einstellbar, manuelles Ausschalten der Temperaturregelung, Frostschutz-Funktion, mehrfarbige Status-LED, Fernfühler (Art.-Nr.: FF NTC) im Lieferumfang enthalten, Nennspannung: 220-240 V~.



Für Abdeckungen Art.-Nummern: ... 1749...			1 St
770 9016	FTR231	111,46	

Abdeckung Serie AS

Für Raumthermostate RTR 230, RTR 231, RTR 241 und für Fußbodenheizungsthermostat FTR 231.



		Farbe	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9024	A1749BFWW	alpinweiß	10,48
770 9017	A1749BF	weiß	10,48

Abdeckung CD

Für Raumthermostate RTR 230, RTR 231, RTR 241 und Fußbodenheizungsthermostat FTR 231.



		Farbe	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9036	CD1749BFWW	alpinweiß	12,60
770 9029	CD1749BF	weiß	11,90

Abdeckung Serie LS

Für Raumthermostate RTR 230, RTR 231, RTR 241 und Fußbodenheizungsthermostat FTR 231.



		Farbe	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9041	LS1749BFWW	alpinweiß	12,60
770 9038	LS1749BF	weiß	11,90



Matt lackiert			
770 9026	AL1749	Aluminium	27,02
770 9037	ES1749	Edelstahl	27,02

Signalgeber 8-12 V~ / 12-17 V=

Mit Tragring und Schraubbefestigung, Serie LS.



3057136

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 6921	LS967S	weiß	50,93
305 7136	LS967SWW	alpinweiß	52,40



3057148

Metallausführung			
305 7148	AL2967S	Aluminium	59,65
305 6905	ES2967S	Edelstahl	59,65

Spannungsversorgung für LED-Lichtsignal AC

Mit Schraubbefestigung, nicht dimmbar, für 230/240 V~, 50 Hz, Serie LS.



305 5622	SV539LED	55,63
-----------------	----------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Spannungsversorgung für LED-Lichtsignal AC/DC

Mit Schraubbefestigung, nicht dimmbar, für 9-36 V~, 50 Hz, oder 12-48 V=, Serie LS.



305 7084	SV539-948LED		61,05
----------	--------------	--	-------

LED-Lichtsignal "Ampelfunktion"

Mit geteilter Anzeige: Oben rot/unten grün, beide Anzeigen separat ansteuerbar, Betrieb nur mit passender Spannungsversorgung, beschriftbar mit Folie, Serie LS.



3055580

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 5580	LS539-2WWLEDWG	alpinweiß (lackiertes Aluminium)	60,33
305 5244	AL2539-2LEDWG	Aluminium	69,65
305 5551	ES2539-2LEDWG	Edelstahl (lackiertes Aluminium)	69,65

LED-Lichtsignal mit weißen und blauen LEDs

Betrieb nur mit passender Spannungsversorgung, beschriftbar mit Folie, Serie LS.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 5583	LS539WWLEDWB	alpinweiß (lackiertes Aluminium)	60,33
305 5245	AL2539LEDWB	Aluminium	69,65
305 5552	ES2539LEDWB	Edelstahl (lackiertes Aluminium)	69,65

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.



1197693

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
119 7682	LS1520	weiß	8,25
119 7693	LS1520WW	alpinweiß	9,28



1197358

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
119 7358	AL1520	Aluminium	21,22
119 7433	ES1520	Edelstahl	21,22

Steckdose SCHUKO®

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.



3055168

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
309 5970	LS1520KI	weiß	11,60
119 7684	LS1520KIWW	alpinweiß	12,80



1197359

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
119 7359	AL1520KI	Aluminium	24,61
119 7434	ES1520KI	Edelstahl	24,61

Steckdose SCHUKO® 45°

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.



3051266

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4213	AL2520-45	Aluminium	23,78
305 1266	ES2520-45	Edelstahl	23,78

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.



1197690

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
309 5987	LS1520NA	weiß	12,14
119 7690	LS1520NAWW	alpinweiß	13,87

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.



1197363

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
119 7363	AL1520NA	Aluminium	25,14
119 7438	ES1520NA	Edelstahl	25,14

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.



1197360

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
119 7360	AL1520KINA	Aluminium	28,49
119 7435	ES1520KINA	Edelstahl	28,49

Steckdose SCHUKO® mit LED-Orientierungslicht

Mit LED-Orientierungslicht, integriertem Helligkeitssensor und erhöhter Berührungsschutz, Farbtemperatur (LED): 4000 K, mit Steckklemme, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.



5424010

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
542 4008	LS1520-OLNW	weiß	66,18
542 4010	LS1520-OWWLNW	alpinweiß	67,42



5423922

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
542 3922	AL1520-OLNW	Aluminium (lackiert)	76,30
542 3991	ES1520-OLNW	Edelstahl (lackiert)	76,30

Klappdeckel

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50x50 mm, Serie LS.



3055646

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 5660	LS990KL	weiß	7,92
305 5646	LS990KLWW	alpinweiß	10,29



3051328

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 3553	AL2990KL	Aluminium	19,42
305 1328	ES2990KL	Edelstahl	19,42



3051329

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 3560	AL2990NAKL	Aluminium	32,54
305 1329	ES2990NAKL	Edelstahl	32,54

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Leitungsauslass mit Zugentlastung

Klemmbereich für Leitungen von 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Serie LS.



3053281

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3280	LS990A	weiß	16,09
305 3283	LS990AWW	alpinweiß	18,50

Zwischenrahmen

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50×50 mm, Serie LS.



3055706

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 5701	LS961Z	weiß	3,42
305 5706	LS961ZWW	alpinweiß	4,74

Abdeckrahmen

Für senkrechte Montage, LS 990, Serie LS.



3055116

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5110	LS981W	weiß	4,46
305 5116	LS981WW	alpinweiß	5,80

2-fach
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

305 5120	LS982W	weiß	8,43
305 5126	LS982WW	alpinweiß	9,72

3-fach
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

305 5130	LS983W	weiß	12,58
305 5136	LS983WW	alpinweiß	17,11

4-fach
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

305 5140	LS984W	weiß	22,58
305 5146	LS984WW	alpinweiß	25,04

5-fach
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

305 5150	LS985W	weiß	32,38
305 5156	LS985WW	alpinweiß	35,26



3053539

		Ausführung	1 St
1-fach			
Metallausführung.			
305 3539	AL2981	Aluminium	18,60
305 1331	ES2981	Edelstahl	18,60

		Ausführung	1 St
2-fach			
Metallausführung.			
305 3541	AL2982	Aluminium	28,75
305 1332	ES2982	Edelstahl	28,75

		Ausführung	1 St
3-fach			
Metallausführung.			
305 3543	AL2983	Aluminium	47,75
305 1333	ES2983	Edelstahl	47,75

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

4-fach
Metallausführung.

305 5247	AL2984	Aluminium	76,57
305 1334	ES2984	Edelstahl	76,57

5-fach
Metallausführung.

305 5248	AL2985	Aluminium	121,54
305 1335	ES2985	Edelstahl	121,54

Abdeckrahmen LS plus

Für waagerechte und senkrechte Montage.



3059186

		Ausführung	1 St
1-fach			
Glas.			
305 4139	LSP981GLAS	mattweiß	48,91

2-fach
Glas.

305 4147	LSP982GLAS	mattweiß	85,25
-----------------	------------	----------	--------------

3-fach
Glas.

305 4153	LSP983GLAS	mattweiß	145,64
-----------------	------------	----------	---------------

4-fach
Glas

305 5598	LSP984GLAS	mattweiß	192,73
-----------------	------------	----------	---------------

5-fach
Glas.

305 5604	LSP985GLAS	mattweiß	239,67
-----------------	------------	----------	---------------

Aufbauahmen 28 mm

Für die Installation von UP-Geräten mit großer Einbautiefe in bestehende Gerätedose, waagerechte und senkrechte Montage, Rahmen hebt den Geräteträger von der Wand und verschafft somit zusätzliche 17 mm Einbautiefe, Serie LS.



Anzahl der Ein- Breiten (mm) 1 St
heiten

		Anzahl der Ein- Breiten (mm)		1 St
Farbe: Alpinweiß				
830 5977	LS981HBFWW	1	81	17,81
830 5978	LS982HBFWW	2	152	26,14



3058793

Aufputz-Kappe

Ausführung 1 St

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 8792	LS581AW	weiß	18,56
305 8793	LS581AWW	alpinweiß	21,80

		Ausführung	1 St
2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 8795	LS582AW	weiß	34,94
305 8796	LS582AWW	alpinweiß	38,10

		Ausführung	1 St
3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 8798	LS583AW	weiß	56,18
305 8799	LS583AWW	alpinweiß	62,65



3058651

		Ausführung	1 St
1-fach			
Metallausführung.			
305 8651	AL2581A-L	Aluminium (lackiert)	28,67
305 8703	ES2581A-L	Edelstahl (lackiert)	28,67

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2-fach

Metallausführung.

305 8654	AL2582A-L	Aluminium (lackiert)	48,84
305 8704	ES2582A-L	Edelstahl (lackiert)	48,84

3-fach

Metallausführung.

305 8655	AL2583A-L	Aluminium (lackiert)	78,59
305 8706	ES2583A-L	Edelstahl (lackiert)	78,59

Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführung für Aufputz-Kappen

Ausführung 1 St

Für Kabel und Minikanal.

305 4684	11WW	alpinweiß	1,01
-----------------	------	-----------	-------------

Für Kabelkanal 15×15 mm.

305 4642	12WW	alpinweiß	1,01
-----------------	------	-----------	-------------

Für Rohre mit Außendurchmesser bis 16 mm.

305 4652	13WW	alpinweiß	3,74
-----------------	------	-----------	-------------

Jung HOME

Bewegungsmelder 1,1 m für Serie AS/A

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

770 9199	BTA17181WW	alpinweiß	120,61
-----------------	------------	-----------	---------------

Metallfarben (Thermoplast lackiert)

770 9191	BTA17181AL	Aluminium	127,72
-----------------	------------	-----------	---------------

Bewegungsmelder 1,1 m für Serie CD

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

770 9309	BTCD17181WW	alpinweiß	123,28
-----------------	-------------	-----------	---------------

770 9294	BTCD17181	weiß	122,52
-----------------	-----------	------	---------------

Bewegungsmelder 1,1 m für Serie LS

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

770 9375	BTLS17181WW	alpinweiß	123,25
-----------------	-------------	-----------	---------------

770 9365	BTLS17181	weiß	122,52
-----------------	-----------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Metallfarben (Thermoplast lackiert)

770 9229	BTAL17181	Aluminium	134,09
-----------------	-----------	-----------	---------------

770 9326	BTES17181	Edelstahl	134,09
-----------------	-----------	-----------	---------------

Bewegungsmelder 2,2 m für Serie A

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

770 9206	BTA17182SW	schwarz	123,37
-----------------	------------	---------	---------------

770 9201	BTA17182	weiß	120,61
-----------------	----------	------	---------------

Bewegungsmelder 2,2 m für Serie CD

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

770 9317	BTCD17182WW	alpinweiß	123,28
-----------------	-------------	-----------	---------------

770 9310	BTCD17182	weiß	122,52
-----------------	-----------	------	---------------

Bewegungsmelder 2,2 m für Serie LS

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

770 9381	BTLS17182WW	alpinweiß	123,25
-----------------	-------------	-----------	---------------

770 9377	BTLS17182	weiß	122,52
-----------------	-----------	------	---------------

Metallfarben (Thermoplast lackiert)

770 9235	BTAL17182	Aluminium	134,09
-----------------	-----------	-----------	---------------

770 9328	BTES17182	Edelstahl	134,09
-----------------	-----------	-----------	---------------

Präsenzmelder

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Deckenmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

Ausführung 1 St

PM-Kunststoff-Kappe

770 9130	BT17361WW	alpinweiß	117,04
-----------------	-----------	-----------	---------------

770 9129	BT17361AL	Aluminium	117,04
-----------------	-----------	-----------	---------------

Raumthermostat-Display für Serie AS/A

Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung und zum Schalten, Bedienung und Update über JUNG HOME App und Bluetooth®, beleuchtetes Segmentdisplay, für Einsätze 1790 RTR, 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1723 NE.

Ausführung 1 St

Glas

770 9211	BTA1791WW	alpinweiß	109,11
-----------------	-----------	-----------	---------------

770 9210	BTA1791SW	schwarz	112,08
-----------------	-----------	---------	---------------



3054684



3054642



3054652

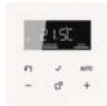


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Raumthermostat-Display für Serie CD

Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung und zum Schalten, Bedienung und Update über JUNG HOME App und Bluetooth®, beleuchtetes Segmentdisplay, für Einsätze 1790 RTR, 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1723 NE.



		Ausführung	1 St
Glas			
770 9319	BTCDD1791WW	alpinweiß	111,31
770 9318	BTCDD1791SW	schwarz	114,07

Raumthermostat-Display für Serie LS

Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung und zum Schalten, Bedienung und Update über JUNG HOME App und Bluetooth®, beleuchtetes Segmentdisplay, für Einsätze 1790 RTR, 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1723 NE.



		Ausführung	1 St
Glas			
770 9384	BTLS1791WW	alpinweiß	111,31
770 9383	BTLS1791SW	schwarz	114,07

Taster für Serie AS

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie oder Nebenstelle 3-Draht.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) 1-fach.			
770 9241	BTAS17101WW	alpinweiß	66,13
770 9238	BTAS17101	weiß	66,13

Taster 1-fach für Serie A

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9169	BTA17101PWW	alpinweiß	66,13



Duroplast lackiert			
770 9151	BTA17101AL	Aluminium	76,60

Taster 1-fach für Serie CD

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9277	BTCDD17101WW	alpinweiß	68,66
770 9262	BTCDD17101	weiß	67,23

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Taster 1-fach für Serie LS

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9351	BTLS17101WW	alpinweiß	68,66
770 9341	BTLS17101	weiß	67,23



Metallausführungen (Aluminium AlMg1)			
770 9217	BTA17101	Aluminium	78,36



Metallausführungen (Edelstahl 1.4303 X4 CrNi 18-12)			
770 9322	BTES17101	Edelstahl	78,36

Taster mit Pfeilsymbolen für Serie AS

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie oder Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend 1-fach.			
770 9240	BTAS17101PWW	alpinweiß	70,98
770 9239	BTAS17101P	weiß	70,98

Taster 1-fach mit Pfeilsymbolen für Serie A

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9165	BTA17101PWW	alpinweiß	70,98



Duroplast lackiert			
770 9160	BTA17101PAL	Aluminium	81,56

Taster 1-fach mit Pfeilsymbolen für Serie CD

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie oder Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9275	BTCDD17101PWW	alpinweiß	73,62
770 9267	BTCDD17101P	weiß	72,08

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Taster 1-fach mit Pfeilsymbolen für Serie LS

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.



Ausführung		1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
770 9347	BTLS17101PWW alpinweiß	73,62
770 9343	BTLS17101P weiß	72,08



Metallausführungen (Aluminium AIMg1)		
770 9220	BTAL17101P Aluminium	83,21



Metallausführungen (Edelstahl 1.4303 X4 CrNi 18-12)		
770 9323	BTES17101P Edelstahl	83,21

Taster 1-fach, batterieversorgt

Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Montage auf Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073, geeignet für Wippen (...101 KO5..., Serie AS und A), inkl. Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben.



Ausführung		1 St
770 9131	BTA1001	83,65

Taster 2-fach, batterieversorgt

Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Montage auf Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073, geeignet für Wippen (...102 KO5..., Serie AS und A), inkl. Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben.



Ausführung		1 St
770 9132	BTA1002	93,46

SCHUKO® Steckdose für Serie A

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm², manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems.



Ausführung		1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
770 9149	BTA1521SWW alpinweiß	101,95



Thermoplast (bruchsicher) lackiert		
770 9134	BTA1521SAL Aluminium	114,29

SCHUKO® Steckdose für Serie CD

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems.



Ausführung		1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
770 9261	BTCD1521SWW alpinweiß	104,92
770 9246	BTCD1521S weiß	103,27

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SCHUKO® Steckdose für Serie LS

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm², manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems.



Ausführung		1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
770 9339	BTLS1521SWW alpinweiß	104,92
770 9329	BTLS1521S weiß	103,27



Metallfarben (Thermoplast lackiert)		
770 9212	BTAL1521S-L Aluminium	115,06
770 9320	BTES1521S-L Edelstahl	115,06

Multimedia

Radio DAB+

Einbau in eine tiefe UP-Gerätedose, 230 V~, Echtglasfront, Anschlussklemmen für zwei Lautsprecher, integrierte Antenne für DAB+ und UKW, Display-Helligkeit einstellbar, Weckfunktion, Sleep-Modus.



Ausführung		1 St
Serie AS und A		
768 9807	DABAWW alpinweiß	169,32
768 9806	DABASW schwarz	169,32

7689807



Ausführung		
Serie CD		
768 9781	DABCDWW alpinweiß	175,58
768 9815	DABCDSW schwarz	175,58

7689781



Ausführung		
Serie LS		
768 9785	DABLSWW alpinweiß	175,58
768 9786	DABLSSW schwarz	175,58

7689785

Radio DAB+ Bluetooth

Einbau in eine tiefe UP-Gerätedose, 230 V~, Wiedergabe und Steuerung der Musik von mobilen Geräten über Bluetooth, Echtglasfront, Anschlussklemmen für zwei Lautsprecher, integrierte Antenne für DAB+ und UKW, Display-Helligkeit einstellbar, Weckfunktion, Sleep-Modus.



Ausführung		1 St
Serie AS und A		
768 9803	DABABTWW alpinweiß	249,57
768 9802	DABABTSW schwarz	249,57

7689803



Ausführung		
Serie CD		
768 9814	DABCDTWW alpinweiß	255,86
768 9813	DABCDTSW schwarz	255,86

7689814



Ausführung		
Serie LS		
768 9787	DABLSBTWW alpinweiß	255,86
768 9788	DABLSBTSW schwarz	255,86

7689787

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Lautsprechermodul

2,5 W, 4 Ω, verwendbar für Smart-Radio.



		Ausführung	1 St
Serie AS und A, Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 9027	LSMA4WW	alpinweiß	35,46

Serie A, Thermoplast (bruchsicher) lackiert

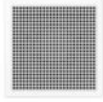
305 9025	LSMA4AL	Aluminium	40,47
-----------------	---------	-----------	--------------



6550366

Serie CD, Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

655 0366	LSMCD4WW	alpinweiß	40,98
-----------------	----------	-----------	--------------



3059035

Serie LS, Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

305 9035	LSMLS4WW	alpinweiß	39,23
-----------------	----------	-----------	--------------



3059028

Serie LS, Metallausführung

305 9028	LSMAL4	Aluminium	60,49
305 9032	LSMES4	Edelstahl	60,49

Serie WG 800 AP

Bruchsicher, Schutzart: IP44.

Wippschalter

WG 800.



		Ausführung	1 St
Universalschalter			
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0189	806W	grau	17,28



Universalschalter mit Schriftfeld			
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0186	806NAW	grau	20,71



Kreuzschalter			
Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0194	807W	grau	28,80



Serienschalter			
Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0182	805W	grau	29,76



Serienschalter mit Schriftfeld			
Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0179	805NAW	grau	33,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Doppel-Wechselschalter			
Mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0198	809W	grau	35,01



Doppel-Wechselschalter mit Schriftfeld			
Mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0196	809NAW	grau	37,51



Ausschalter 2-polig			
Mit Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0170	802W	grau	28,80



Ausschalter 3-polig			
Mit Kennzeichnung I/O, mit Schraubklemmen, 16 AX, 400 V~.			
305 0175	803W	grau	44,37



Kontrollschalter Universal Aus-Wechsel			
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0185	806KOW	grau	33,51



Kontrollschalter Aus 2-polig			
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0167	802KOW	grau	43,89



Kontrollschalter Aus 3-polig			
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/O, mit Schraubklemmen, 16 AX, 400 V~.			
305 0173	803KOW	grau	59,69



Heizungsschalter Universal Aus-Wechsel			
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0184	806HW	grau	36,08



Heizungsschalter Aus 2-polig			
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.			
305 0166	802HW	grau	43,86



Heizungsschalter Aus 3-polig			
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen, 16 AX, 400 V~.			
305 0169	803HW	grau	61,14

Wipptaster

10 AX, 250 V~, WG 800.



		Ausführung	1 St
Taster Schließer 1-polig			
Mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.			
305 0249	831W	grau	18,78



Taster Schließer 1-polig			
Mit separaten Meldekontakt, mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.			
305 0260	834W	grau	25,76



Taster Schließer 1-polig			
Mit Steckklemmen, mit Schriftfeld.			
119 2862	831NAW	grau	23,32

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Taster Wechsler 1-polig
Mit N-Klemme, mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.
305 0253 833W grau **21,20**



Taster Wechsler 2-polig
Mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.
305 0254 833-2W grau **38,54**



Doppel-Taster
2 Schließer, mit Steckklemmen.
305 0258 835W grau **31,30**



Doppel-Taster mit Schriftfeld
2 Schließer, mit Steckklemmen.
305 0259 835NAW grau **35,68**



Doppel-Taster
2 Wechsler, mit Schraubklemmen.
305 0267 839W grau **37,40**



Doppel-Taster mit Schriftfeld
2 Wechsler, mit Schraubklemmen.
305 0266 839NAW grau **42,95**

Wippe

Für Taster BA, WG 800.



Wippe 1-fach
Mit Schriftfeld.
305 0159 800NA anthrazit **5,50**



Wippe 2-fach
Mit Schriftfeld.
305 0178 805NA anthrazit **8,97**



Wippe 1-fach
Mit Lichtleiter.
305 4628 800NT anthrazit **2,98**



Wippe 2-fach
Mit Lichtleiter.
305 4632 805NT anthrazit **6,48**



Wippe 1-fach
Mit rotem Lichtaustrittsfenster.
305 4627 800KO anthrazit **4,42**

Zugschalter

10 AX, 250 V~, WG 800.



Universalschalter
Aus-Wechsel, für Wand- und Deckenmontage, mit Schraubklemmen, Zugschnur ca. 50 mm.
305 0188 806ZW grau **39,52**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zugtaster

WG 800.



Wechsler 1-polig
Für Wand- und Deckenmontage, mit Schraubklemmen, Zugschnur ca. 50 mm.
305 0250 833ZW grau **40,88**

Abdeckung mit Glasscheibe

Inkl. roter Wippe und rotem Lichtaustrittsfenster, für alle wassergeschützten Aufputz-Schalter und -Taster, WG 800.



305 0276 860WGLRT rot **24,83**

3050276

Lichtsignal ohne Haube

Mit Schraubklemmen, 230 V~, Belastung max.: 5 W, WG 800.



305 0263 837-10W E10 grau **25,67**
305 0264 837-14W E14 grau **26,26**

Jalousie-Wippschalter

10 AX, 250 V~, WG 800.



Schalter 1-polig
Mit Umkehrsperr, mit Steckklemmen.
305 0197 809VW grau **40,93**

Jalousie-Wipptaster

10 AX, 250 V~, WG 800.



Taster 1-polig
Mit Umkehrsperr, mit Steckklemmen.
305 0268 839VW grau **40,93**

Jalousie-Drehschalter

10 AX, 250 V~, WG 800.



Wendesalter/-taster 1-polig
Mit Schriftfeld, mit Umkehrsperr, mit Schraubklemmen.
305 0255 834.10W grau **65,03**

Wendesalter/-taster 2-polig

Mit Schriftfeld, mit Umkehrsperr, mit Schraubklemmen.

305 0256 834.20W grau **74,83**

Schlüsselschalter mit Schriftfeld

Für Profil-Halbzyylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.



Jalousie-Wendesalter 1-polig
10 AX, 250 V~.
305 0176 804.18W grau **71,50**

Aus-Wechselschalter 1-polig

10 AX, 250 V~.

305 0183 806.18W grau **80,22**

Schlüsseltaster mit Schriftfeld

Für Profil-Halbzyylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.



Jalousie-Wendetaster 1-polig
10 AX, 250 V~.
305 0257 834.18W grau **71,50**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung		1 St
Taster (Wechsler) 1-polig 10 AX, 250 V~.		
305 0248	833.18W grau	81,60

Schlüsselschalter

Mit Alu-Druckguss-Gehäuse, für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.



Ausführung		1 St
Jalousie-Wendeschalter 2-polig 10 AX, 250 V~.		
305 2500	804.28G grau	141,34

Aus-Wechselschalter 2-polig

16 AX, 250 V~.

305 2503	806.28G grau	141,34
-----------------	--------------	---------------

Schlüsseltaster

Mit Alu-Druckguss-Gehäuse, für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.



Ausführung		1 St
Jalousie-Wendetaster 2-polig 10 AX, 250 V~.		
305 2501	834.28G grau	141,34

Wechsler 1-polig

10 AX, 250 V~.

305 2502	833.18G grau	141,34
-----------------	--------------	---------------

Verriegelungsplatte

Für Schlüsselschalter, WG 800.



		1 St
305 2510	18V	13,82

Datenanschlussgehäuse

Mit Schriftfeld, mit 1 Leitungseinführung, für senkrechten Auslass, ohne Montage-Einsätze, Schutzart: IP44, WG 800.



Ausführung		1 St
305 0270	854W grau	19,50

Steckdose SCHUKO®

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung		1 St
305 0226	820W grau	14,33

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz.



305 0215	820KIW grau	18,10
-----------------	-------------	--------------

Mit Schriftfeld.



305 0224	820NAW grau	17,13
-----------------	-------------	--------------

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz und Schriftfeld.



305 0216	820KINAW grau	20,57
-----------------	---------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüsseln und Schriftfeld.

305 0223	820NAWSL grau	72,11
-----------------	---------------	--------------

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 2 Einzelabdeckungen, verdrahtet, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung		1 St
Montagerichtung: Senkrecht.		
305 0237	822W grau	34,09



Ausführung		1 St
Montagerichtung: Waagrecht.		
305 0240	8220W grau	35,81

3050238

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 1 Abdeckungen, verdrahtet, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung		1 St
Montagerichtung: Waagrecht.		
305 0238	8220-1W grau	36,39

Steckdose SCHUKO® 2-fach mit 2 Schriftfeldern

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 2 Einzelabdeckungen, verdrahtet, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung		1 St
Montagerichtung: Senkrecht.		
305 0234	822NAW grau	39,69



Ausführung		1 St
Montagerichtung: Waagrecht.		
305 0243	8220NAW grau	41,55

3050238

Steckdose SCHUKO® 3-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 3 Einzelabdeckungen, verdrahtet, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung		1 St
Montagerichtung: Waagrecht.		
305 0244	8230W grau	64,42

Kombination

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung		1 St
Montagerichtung: Senkrecht.		
305 0279	876W grau	36,51

Kombination mit Schriftfelder

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung		1 St
Montagerichtung: Senkrecht.		
305 0277	876NAW grau	43,38

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Metall-Abdeckung 125×100 mm

Zur Abdeckung der Gussgehäuse bei Unterputz-Einbau.



3052520

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Aufdruck/Kennzeichnung	1 St
305 2520	4.28WUG	ohne Aufdruck	18,84
305 2521	6.28WUG	Symbol "Pfeile"	16,25

Serie WG 600 AP

Wippschalter.

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
305 4300	606W	grau	17,28

Universalschalter
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4200	605W	grau	29,76

Serienschalter
Mit Steckklemmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4400	607W	grau	28,80

Kreuzschalter
Mit Steckklemmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4120	602W	grau	28,80

Ausschalter 2-polig
Mit Kennzeichnung 1/0.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4301	606KOW	grau	33,51

Kontrollwechselschalter
Mit Glühlampen und roter Kalotte, mit Steckklemmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4121	602KOW	grau	43,89

Kontrollschalter 2-polig
Mit rotem Lichtaustrittsfenster und Kennzeichnung 1/0.

Heizung-Notschalter

Mit rotem Lichtaustrittsfenster, mit Glühlampe, Schutzart: IP44, WG 600.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
305 4304	606HW	grau	36,08

Universalschalter
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4124	602HW	grau	43,86

Schalter 2-polig
Mit Kennzeichnung 1/0, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4134	603HW	grau	61,14

Schalter 3-polig
Mit Kennzeichnung 1/0, mit Schraubklemmen, 16 AX, 250 V~

Wipptaster

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
305 4511	631W	grau	18,78

Schließer 1-polig
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4513	633W	grau	21,20

Wechsler 1-polig mit N-Klemme
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wechsler 2-polig
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

305 4514	633-2W	grau	38,54
----------	--------	------	-------

Schließer 1-polig mit separaten Meldekontakten
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

305 4515	634W	grau	25,76
----------	------	------	-------

Jalousie-Wipptaster

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
305 4922	639VW	grau	40,93

1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.

Jalousie-Wippschalter

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
305 4921	609VW	grau	40,93

1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.

Abdeckung mit Glasscheibe

Inkl. roter Wippe und rotem Lichtaustrittsfenster, für alle wassergeschützten Aufputz-Schalter und -Taster, WG 600.



3054571

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4571	661WGLR	rot	24,83
305 4572	661WGLBL	blau	24,83
305 4575	661WGLGE	gelb	24,83

Steckdose SCHUKO®

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~, WG 600.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4604	620W	grau	14,33

Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln.



305 3056	620WSL	grau	68,34
----------	--------	------	-------

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~, WG 600.



3054622

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Montagerichtung	€/1 Stück
		Ausführung	Montagerichtung	1 St
305 4612	622WW	grau	horizontal	34,09
305 4622	622W	grau	vertikal	34,09

Montagerichtung: Senkrecht.

Steckdose SCHUKO® 3-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~, WG 600.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 4613	623W	grau	64,42

Kombination

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~, WG 600.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Montagerichtung	€/1 Stück
		Ausführung <td>Montagerichtung</td> <td>1 St</td>	Montagerichtung	1 St
305 4681	676W	grau	vertikal	36,51

Montagerichtung: Senkrecht.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

JUNG

Lichtsignal AP

Schutzart: IP44, 5 W, 250 V~, WG 600.



	Fassung	Ausführung	1 St
Ohne Haube, mit Schraubklemmen.			
305 3072	637-10W	E10 grau	26,26
305 3073	637-14W	E14 grau	26,26

Serie AP 600

Wippschalter

10 AX, 250 V~.



3050436

	Ausführung	1 St
Universalschalter Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.		
305 3012	606A weiß	15,25



3050416

Serienschalter Mit Steckklemmen.		
305 3011	605A weiß	20,61



3050386

Ausschalter 2-polig Mit Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen.		
305 3010	602A weiß	25,91



3050465

Kreuzschalter Mit Steckklemmen.		
305 3013	607A weiß	25,23



3050411

Kontrollschalter 2-polig Mit orangefarbenem Lichtaustrittsfenster und Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen.		
305 3030	602KOA weiß	41,27

Wipptaster

10 AX, 250 V~.



3050511

	Ausführung	1 St
Schließer 1-polig Ohne Symbol, mit Steckklemmen.		
305 3040	631A weiß	16,56

Schließer 1-polig mit separaten Meldekontakten

Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

305 3041	634A weiß	21,84
-----------------	-----------	--------------

Jalousie-Wippschalter

10 AX, 250 V~.



3050471

	Ausführung	1 St
Schalter 1-polig Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.		
305 4923	609VA weiß	30,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Jalousie-Wipptaster

10 AX, 250 V~.



3050554

	Ausführung	1 St
Taster 1-polig Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.		
305 4924	639VA weiß	30,90

Lichtsignal ohne Haube

Mit Schraubklemmen, 230 V~, Belastung max.: 5 W.



3050536

	Fassung	Ausführung	1 St
305 3070	637-10A	E10 weiß	20,70
305 3071	637-14A	E14 weiß	20,70

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.



3050481

	Ausführung	1 St
305 3047	620A weiß	9,41

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Steckklemmen, Montagerichtung: Senkrecht, 16 A, 250 V~.



3050366

	Ausführung	1 St
305 3045	6020A weiß	15,68

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz.

305 3046	6020K1A weiß	21,78
-----------------	--------------	--------------

Kombination

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, 16 A, 250 V~.



3050555

	Ausführung	1 St
Montagerichtung: Senkrechte.		
305 3080	676A weiß	36,19

Bodenplatte

Flammwidrig, zur Montage von Aufputz-Geräten auf brennbarem Untergrund.



	Ausführung	1 St
1-fach		
305 3594	328 weiß	3,07

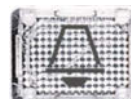
Zubehör AP

Symbole

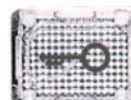
Für Wipp-Kontrollschalter und Taster für die Serie WG 800, lichtdurchlässig.



Licht		
895 2960	33KLARL	1,51



Klingel		
895 2961	33KLARK	1,51



Tür		
895 2959	33KLART	1,51

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Symbol

Für Taster: 331 A, 333 A.



3050137

		Ausführung	1 St
Neutral			
305 0372	33KLAR	glasklar	1,51
305 0370	33GN	grün	1,51
305 0137	33NR	rot	1,51

Schraubhaube für Lichtsignal



3057283

		Ausführung	1 St
Flach, bruchsicher, für Leuchtmittel mit maximal 35 mm Gesamtlänge.			
305 7285	37.07	gelb	4,41
305 7284	37.06	grün	4,41
305 7282	37.02	klar	4,41
305 7283	37.05	rot	4,41



3051831

		Ausführung	1 St
Hoch, bruchsicher, für Leuchtmittel mit maximal 54 mm Gesamtlänge.			
305 7289	37GE	gelb	4,41
305 1833	37G	grün	4,41
305 1839	37	klar	4,41
305 1831	37R	rot	4,41

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder 240°

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Erfassungswinkel horizontal: 240°, vertikal: 180°, Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich, spritzwasser- und staubgeschützt, Unterkriechschutz, Nachlaufzeit und Helligkeitsschwelle einstellbar, Parallelschalten mehrerer Bewegungsmelder möglich, Nennspannung: 230-240 V~, Schutzart: IP54.



		Farbe	1 St
574 6973	BM240S1AWW	weiß	88,58
574 6972	BM240S1ASW	schwarz	88,58

Jalousie-Management

Trenn-Relais

Sollen mehr als ein Jalousiemotor an einen Motorsteuerungs-Einsatz oder mech. Jalousie-Taster angeschlossen werden, ist für je zwei Antriebe ein Trenn-Relais zur elektrischen Entkopplung erforderlich.



		Ausführung	1 St
Aufputz			
Schutzart: IP44, Einschaltdauer ED: 100%, Schaltleistung: 4 A, 230 V~ (cosφ ≥ 0,8 ind.), Steuerspannung: 230 V~ 50 Hz.			
305 8044	TR-S		92,79



		Ausführung	1 St
REG			
Einbaubreite: 2,5 TE, Einschaltdauer ED: 100%, Schaltleistung: 4 A, 230 V~ (cosφ ≥ 0,8 ind.), Steuerspannung: 230 V~ 50 Hz.			
305 3334	TR-SREG		92,79



		Ausführung	1 St
UP			
Einschaltdauer ED: 100%, Schaltleistung: 4 A, 230 V~ (cosφ ≥ 0,8 ind.), Steuerspannung: 230 V~ 50 Hz.			
305 6925	TR-SUP		81,46

Temperatur-Management

Thermischer Stellantrieb

Stromlos geschlossen (NC), mit thermischem Dehnungselement, Re-Open-Funktion, sichtbare Stellungsanzeige, Gewinde: M30×1,5, Nennspannung: 230 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
895 2945	TSA230NCWW		42,52

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Licht-Management

Dimmer Universal LED

Für Glühlampen, HV-Halogenlampen und elektronische/induktive Trafos (20-420 W/VA), elektronische/induktive Trafos mit NV-LED (20-100 VA), HV-LED-Lampe und Kompaktleuchtstofflampen (typ. 3-100 W), Bedienung über Nebensteile 2- oder 3-Draht oder Schließer-taster, Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Anpassung des Dimmprinzips an die Last, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, verwendbar mit Leistungszusatz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 2 TE.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
548 8705	UD1755REG		181,29

Leistungszusatz LED

Für Glühlampen, HV-Halogenlampen und elektronische/induktive Trafos (20-420 W/VA), elektronische/induktive Trafos mit NV-LED (20-100 VA), HV-LED-Lampe und Kompaktleuchtstofflampen (typ. 3-100 W), Bedienung erfolgt über vorgeschalteten Dimmer, elektronischer Übertemperaturschutz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 2 TE.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
548 8706	ULZ1755REG		155,63

Station

Relaisstation Universal 8-fach

Status-LED, vor Ort-Bedienung, externe Bedienung (JUNG Bus 24 V=): Sensormodul, Tastsensor oder unbeleuchteter Installationstaster, verwendbar mit: Beleuchtung, einphasigen Lüftermotoren, elektrisch betriebener Behänge, Betriebsmodi: Schalten, Tasten, Jalousiebetrieb mit Lamellenverstellung, Mischbetrieb, Zentralfunktion, Parallelschalten von 2 Relaisstationen möglich, Rückmeldeausgänge: 8, Schaltkanäle: 8, Summen-Strombelastbarkeit: 80 A, Nennspannung: 230/240 V~ 50/60 Hz.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 8024	RS8REGHE		373,43

Dimmstation Universal 4-fach

Status-LED, vor Ort-Bedienung, externe Bedienung (JUNG Bus 24 V=): Sensormodul, Tastsensor-Modul, Tastsensor, Tastsensor-Modul, Hotelcardschalter und unbeleuchteter Installationstaster, verwendbar für Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Funktionen: Speicherung der Einschalthelligkeit für jeden Lastausgang, Hotelcard, Betriebsmodi: Softstart, Abdimmfunktion, Zentralfunktion, Parallelschalten von 2 Dimmstationen oder 1 Dimmstation und 1 Relaisstation möglich, automatische Anpassung des Dimmprinzips an die Last, Rückmeldeausgänge: 4, Schalt-/Dimmkanäle: 8, Summen-Strombelastbarkeit: 80 A, Nennspannung: 230/240 V~ 50/60 Hz.

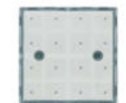


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 9128	UDS4REGHE		611,82

Modul JUNG 2-Draht-Bus

Sensor

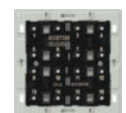
24 V= (SELV), kompatibel mit Relais- und Dimmstation, verwendbar für Serie LS, FD-design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 7689	SM1608		194,94

Tastsensor

24 V= (SELV), kompatibel mit Relais- und Dimmstation, verwendbar für Serie AS, A, LS, CD, inkl. Modul, Adapterrahmen: LS4AR, CD4AR.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
305 9057	4008TSM		151,26

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Deckenwächter/Präsenzmelder

Automatisches Schalten von Beleuchtung, zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, 2-Punkt-Lichtregelung, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 20 m, Helligkeitsgrenzwert: 5-2000 Lux, Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 30 Min., Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 110-230 V~ 50 Hz, inkl. IR-Fernbedienung.



4327589

Ausführung	1 St
------------	------

Mit integriertem Leistungsteil

432 7589 DWPMK360WW	alpinweiß	223,53
432 7588 DWPMK360AL	Aluminium	231,80

Treppenhaus-Automat

Manuelles oder automatisches Schalten von Licht in Treppenhäusern, Einschalten mittels Impulseinsatz oder Installationstastern, Automatikfunktion ohne/mit Ausschaltvorwarnung, Licht dauerhaft ein-/ausgeschaltet, Nachlaufzeit einstellbar: 10 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 16 A, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz.



1 St

305 7259 1208REG	110,88
-------------------------	---------------

Zubehör für Licht-Management

Aufputz-Gehäuse

Für die Deckenmontage von Präsenzmelder PMU-360 und Decken-Automatik-Wächter DAW 360, Maße: Durchmesser: 103 mm, Höhe: 45 mm.



3054157

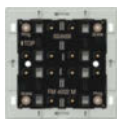
Ausführung	1 St
------------	------

305 4157 PM-KAPPE	alpinweiß	15,46
--------------------------	-----------	--------------

eNet

Funk-Wandsender-Modul FM 40

Frequenzbereich: 868,3 MHz, zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Lichtszenenbefehlen, Status LED's, verwendbar für Serie A, AS, LS, CD, Stromversorgung: Batterie, mit Adapterrahmen für Serie LS und CD, für Montage auf Gerätedose, Schraubbefestigung oder Klebmontage, inkl. Klebepad und transparenter Abdeckung.



Anzahl der Kanäle	1 St
-------------------	------

655 9855 FM4001M	1	116,29
655 9856 FM4002M	2	117,29
655 9857 FM4003M	3	118,08
655 9858 FM4004M	4	119,11

Funk-Wandsender-Modul FM 50

Frequenzbereich: 868,3 MHz, zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Lichtszenenbefehlen, Status LED's, verwendbar für Serie LS, Stromversorgung: Batterie, für Montage auf Gerätedose, Schraubbefestigung oder Klebmontage, inkl. Klebepad und transparenter Abdeckung.



Anzahl der Kanäle	1 St
-------------------	------

433 9677 FMLS5002M	2	117,29
433 9678 FMLS5004M	4	119,11

Funk Handsender

Frequenzbereich: 868,3 MHz, zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen, Status-LED, Stromversorgung: Batterie, Farbe: Anthrazit.



1 St

1 Kanal Toggle		
655 9278 FMHS1T		61,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2 Kanäle

655 9280 FMHS2			61,45
-----------------------	--	--	--------------



4 Kanäle

655 9281 FMHS4			76,81
-----------------------	--	--	--------------



Funk-Universalsender

Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St

2 Kanäle

110-230 V~, 50/60 Hz, Status-LED, Ausgang für Meldelampe.

655 9745 FMUS2UP			76,81
-------------------------	--	--	--------------



Funk-Steuertaste

Für LB-Management-Einsätze „Jalousie“ Art.-Nr.: 1730 JE und 1731 JE, für LB-Management-Einsätze „Licht“ Art.-Nr.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

Ausführung	1 St
------------	------

Serie A

Duroplast glänzend.

187 1441 FMA1701WW	alpinweiß	112,83
---------------------------	-----------	---------------



Serie AS

Duroplast glänzend.

187 1436 FMAS1701WW	alpinweiß	112,83
----------------------------	-----------	---------------



Serie CD

Duroplast glänzend.

187 1430 FMCD1701WW	alpinweiß	115,92
----------------------------	-----------	---------------



Serie LS

Duroplast glänzend.

187 1448 FMLS1701WW	alpinweiß	115,92
----------------------------	-----------	---------------



Serie LS

Metallausführung.

187 1440 FMAL1701	Alu matt	126,05
--------------------------	----------	---------------

187 1429 FMES1701	Edelstahl matt	126,05
--------------------------	----------------	---------------



1871440

Funk-Steuertaste

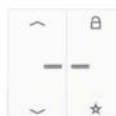
Mit Aufdruck „Pfeil“, für LB-Management-Einsätze „Jalousie“ Art.-Nr.: 1730 JE und 1731 JE, für LB-Management-Einsätze „Licht“ Art.-Nr.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

Ausführung	1 St
------------	------

Serie A

Duroplast glänzend.

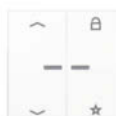
187 1405 FMA1701PWW	alpinweiß	114,82
----------------------------	-----------	---------------



Serie AS

Duroplast glänzend.

187 1420 FMAS1701PWW	alpinweiß	114,82
-----------------------------	-----------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serie CD
Duroplast glänzend.
187 1406 FMCD1701PWW alpinweiß **117,90**



Serie LS
Duroplast glänzend.
187 1404 FMLS1701PWW alpinweiß **117,90**



Serie LS
Metallausführung.
187 1394 FMAL1701P Alu matt **128,05**
187 1402 FMES1701P Edelstahl matt **128,05**

1871394

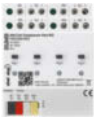
Funk-Energiesensor

Frequenzbereich: 868,3 MHz, erfassen von Strom und Spannung des angeschlossenen Verbrauchers, berechnen der Wirk-, Blind-, Scheinleistung und der Wirkenergie, Ereignis- oder zeitgesteuertes Senden von Messwerttelegrammen an den eNet-Server, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Strom: 0-16 A, elektrische Leistung: 0-3680 W.

1 St



UP-Gehäuse
655 9083 FMES3680UP **97,28**



REG-Gehäuse
Baubreite: 4 TE, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG.
655 9082 FMES36804REG **302,08**

Funk Aktor 1-Kanal

Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St



UP-Schalter
16 A, 230 V~, Schaltkontakt: Nicht potentialfrei.
655 9000 FMASPF10UP **107,52**



UP-Schalter
16 A, 230 V~, Schaltkontakt: Potentialfrei.
655 9874 FMAS10UP **107,52**



REG-Schalter
Einbaubreite: 2 TE, 16 A, 230 V~, Schaltkontakt: Nicht potentialfrei, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG.
655 9877 FMAS16REG **128,00**

Funk Aktor 2-Kanal

Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St



UP-Schalter
16 A, 230 V~, Schaltkontakt: Nicht potentialfrei.
655 8996 FMAS26UP **128,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Funk Aktor Jalousie

Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St



1000 W, 230 V~, 50/60 Hz, Betriebsarten: Jalousie, Roll-laden, Parametrierung, Funktionen: Positionierung, Szenen, Status-LED.

655 9356 FMJ50700UP **128,00**

Funk-Dimmer

Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St



UP Universaldimmer
Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlam-pen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induk-tiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Funktionen: Softstart, Minimal- und Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Szenenbetrie-b, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Status-LED.

655 9742 FMUD20250UP **143,36**

Funk-Steuereinheit

Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St



Schnittstelle: 1-10 V
Schalten und Helligkeit einstellen von Leuchten, UP-Ge-häuse, Funktionen: Minimal- und Einschalthelligkeit dau-erhaft speicherbar, Szenenbetrieb, Status-LED.

655 9740 FMST50UP **143,36**



Schnittstelle: DALI
Schalten und Helligkeit einstellen von Leuchten, UP-Ge-häuse, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperatur-schutz der DALI-Versorgung, DALI-Versorgung: 12 Teilneh-mer, Parallelschaltung von bis zu 6 DALI-Steuergeräten, Funktionen: Minimal- und Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Szenenbetrieb, Status-LED.

655 9741 FMSTD8UP **143,36**

Funk Aktor Schalten

Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St



8/4 Kanäle
REG-Gehäuse, Status-LED, Betriebsartschalter (paarwei-se): Schalten, Tasten (bis 60 Sek.), Jalousie, Rollladen, Parametrierung, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funk-kopf REG, Strombelastbarkeit Gerät: 80 A, 230 V~ 4 TE.

655 8999 FMAS816REG **358,43**

Funk Aktor Jalousie

Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St



REG-Gehäuse, mit Status-LED, Betriebsartschalter: Ja-lousie, Rollladen, Parametrierung, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, 1000 W, 230 V~, 2 TE.

655 9284 FMJ50700REG **148,50**

Funk Dimmer

Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St



Universaldimmer 1 Kanal
REG-Gehäuse, Status-LED, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, 20-500 W/WA, 230 V~, 50/60 Hz, 2 TE.

655 9744 FMUD5500REG **163,84**



Universaldimmer 4 Kanäle
REG-Gehäuse, mit Status-LED, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, 20-250 W/WA, 230 V~, 50/60 Hz, 8 TE.

655 9743 FMUD420250REG **491,55**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

JUNG

eNet-Server

Frequenzbereich: 868,3 MHz.



REG-Gehäuse, 6 TE, Inbetriebnahme, Diagnose und Wartung einer eNet-Installation über PC, Tablet und Laptop, Bedienung einer eNet-Installation über Smartphone (iOS und Android) mit eNet SMART HOME app, interne eNet-Funk- und WLAN-Antenne, externe eNet-Funk- und WLAN-Antenne anschließbar, mit Status-LED, Tasten für Baustellenbetrieb, Betrieb nur mit zugelassener Spannungsversorgung, inkl. Steckernetzteil (Art.-Nr. ST NT 12 VDC).

1 St

655 9853 ENET-SERVER 584,65

Zubehör für eNet

Funkkopf

REG-Gehäuse, 2 TE, Frequenzbereich: 868,3 MHz, 230 V~.



1 St

655 9222 FMFK32REG 102,41

Funk-Netzteil

REG Einbaugerät, 2 TE, für Funkkopf und eNet-Server, Eingangsspannung: 100-240 V~, Eingangsstrom: 0,5 A, Ausgangsspannung: 12 V= Ausgangsstrom: 2 A.



1 St

655 9770 NT1220REGVDC 74,18

Funk-Antenne

eNet mit Magnetfuß, Frequenzbereich: 868,3 MHz, Farbe: Schwarz.



1 St

655 9873 FMANT 46,09

WLAN mit Magnetfuß, Frequenzbereich: 2,4 GHz, Farbe: Schwarz.



655 9746 FMWLANANT 46,09

Funk-Diagnose-Tool

Mit Status-LED, Anzeigemodi: Signalqualität eines ausgewählten eNet-Gerätes, Signalqualität von Statusmeldungen, Anzeige von Funksignalen von nicht eNet-Funksendern im Frequenzband 868,3 MHz, Ein- und Ausschalten der Repeaterfunktion von netzbetriebenen Aktoren, Sendern und Energiesensoren, inkl. Messgerät, Batterie.



1 St

655 9080 FMDT 76,81

Einbaugehäuse

Zur Klemmenabdeckung und Montage eines UP-Aktors in einer Zwischendecke, mit Zugentlastung für die Anschlussleitung, auch auf Hutschiene aufrastbar, Länge: 97 mm, Breite: 53 mm, Höhe: 36 mm, Farbe: Schwarz.



1 St

655 9854 FM-EBG 9,23

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX Präsenzmelder und Regler

KNX Präsenzmelder/Deckenwächter

Zum bedarfsgerechten Steuern von Beleuchtungen, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern im Innenraum, mit integrierter Busankopplung, mit 3 PIR-Sensoren, mit Status-LED, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 20 m, Helligkeitsgrenzwert: 0-2000 Lux, Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 21-32 V=.



6559824

Ausführung 1 St

Standard.

655 9824 3361WWW alpinweiß 161,01

Universal, mit Zusatzeigenschaften: 5 Funktionsblöcke zur Bewegungs- bzw. Präsenzerfassung mit je 2 Ausgängen, Funktionsblöcke umschaltbar, PIR-Sensoren separat auswertbar, Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten, Lichtregelung mit Präsenzmelderfunktion kombinierbar.

655 9815 3361-1WW alpinweiß 193,77

KNX Präsenzmelder Mini

Zum bedarfsgerechten Steuern von Beleuchtungen, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern im Innenraum, mit integrierter Busankopplung, mit 3 PIR-Sensoren, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 12 m, integrierter Helligkeitssensor, Messbereich: 10-2000 lx, Einsteller zur manuellen Korrektur der Empfindlichkeit, mit Status-LED, Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 21-32 V=.



Ausführung 1 St

Standard.

119 7048 3361MWW Alpinweiß 150,26

Universal, mit Zusatzeigenschaften: manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich, 5 Funktionsblöcke zur Bewegungs- bzw. Präsenzerfassung mit je 2 Ausgängen, Funktionsblöcke umschaltbar, PIR-Sensoren separat auswertbar, Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten, Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebung im Betrieb, separate Konfiguration von Regelphasen, Lichtregelung mit Präsenzmelderfunktion kombinierbar.

119 7047 3361-1MWW Alpinweiß 180,82

KNX Helligkeitsregler Mini

Integrierte Busankopplung, integrierter Helligkeitssensor mit 3 Grenzwerten, Messbereich: 10-2000 lx, Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebung im Betrieb, separate Konfiguration von Regelphasen, Zweipunktregelung, Nennspannung: 21-32 V=.



Ausführung 1 St

119 7043 2096LUX Alpinweiß 111,48

KNX Zubehör

KNX Aufputz-Gehäuse

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder 3361 WW und 3361 AL, 3361-1 WW und 3361-1 AL, Maße: Durchmesser: 103 mm, Höhe: 19 mm.



6559771

Ausführung 1 St

655 9771 PM-KAPPE-1 alpinweiß 10,97

KNX Mini Aufputz-Set

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini und des KNX-Helligkeitsreglers Mini.



Ausführung 1 St

119 7761 PMM-AP-SET-WW Alpinweiß 28,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX Mini Unterputz-Set

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini und des KNX-Helligkeitsreglers Mini, zum Einbau in Gerätedosen nach DIN 49073.



		Ausführung	1 St
119 7762	PMM-UP-SET-WW	Alpinweiß	24,80

KNX Tastsensoren

Tastensor-Modul F 10

Für Serie AS.



Taster Standard 1-fach

KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche, integrierter Busankoppler.

798 3190	A10711ST	70,18
-----------------	----------	--------------

Taster Standard 2-fach

KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche, integrierter Busankoppler.

798 3191	A10721ST	74,86
-----------------	----------	--------------



Taster Universal 1-fach

KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche (Helligkeit einstellbar), Alarmfunktion, Sperrfunktion, Messung der Raumtemperatur, Taster-Erweiterung möglich, integrierter Busankoppler.

798 3192	A10911ST	88,26
-----------------	----------	--------------



Taster Universal 2-fach

KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche (Helligkeit einstellbar), Alarmfunktion, Sperrfunktion, Messung der Raumtemperatur, Taster-Erweiterung möglich, integrierter Busankoppler.

798 3194	A10921ST	104,37
-----------------	----------	---------------

Taster Erweiterung 1-fach

Eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, Anschluss an Taster Universal möglich.

798 3193	A10911TE	44,41
-----------------	----------	--------------



Taster Erweiterung 2-fach

Eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, Anschluss an Taster Universal möglich.

798 3195	A10921TE	52,63
-----------------	----------	--------------

Tastensor-Modul F 50

Serie LS, FD-design.



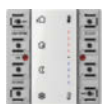
1192761

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

Tastensor-Modul Standard

Inkl. transparente Abdeckung, mit Beschriftungsfeld und integriertem Busankoppler.

119 2761	LS5071TSM	1-fach	121,48
119 2762	LS5072TSM	2-fach	130,05
119 2763	LS5073TSM	3-fach	142,91
119 2764	LS5074TSM	4-fach	169,67



Stetigregler-Modul

Inkl. transparente Abdeckung, Einlage mit Symbolen und integriertem Busankoppler.

119 7701	LS5178TSM	2-fach	247,99
-----------------	-----------	--------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



4339679

Funk-Wandsender KNX RF

Inkl. transparente Abdeckung, mit Beschriftungsfeld.

433 9688	LS5071RFTSM	1-fach	110,52
433 9679	LS5072RFTSM	2-fach	111,48
433 9689	LS5073RFTSM	3-fach	112,22
433 9680	LS5074RFTSM	4-fach	113,18

Tastensor-Modul F 50

Für Serie LS, Secure.



		Anzahl der Tasten	1 St
--	--	-------------------	------

Tastensor-Modul Universal

Inkl. transparenter Abdeckung, beleuchtbares Beschriftungsfeld und integriertem Busankoppler.

815 2820	LS52911ST	1	145,14
815 2821	LS52921ST	2	153,41
815 2822	LS52931ST	3	165,95
815 2823	LS52941ST	4	177,42

Raumcontroller-Modul F 50 Secure

Zum Messen und Regeln der Raumtemperatur, bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen, integrierter Busankoppler, Hinterleuchtetes LC-Display, Status-LEDs, Anzeige: Raum- oder Soll-Temperatur, Außentemperatur, Uhrzeit, Tasten- oder Wippenfunktion, Sperrfunktion, Alarmfunktion, Anschluss für Raumcontroller- oder Tastensor-Erweiterungsmodul, integrierter Raumtemperaturfühler, Fernfühler anschließbar, KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0, Serie LS.



		Tastensor	1 St
--	--	-----------	------

771 9019	LS5292D1ST	2-fach	268,65
771 9020	LS5294D1ST	4-fach	305,70

Tastensatz F 50

Serie LS, FD-design.



1192755

		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

Tastensatz komplett 3-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

119 2755	LS503TSAWW	alpinweiß	11,63
119 2751	LS503TSA	weiß	10,58

Tastensatz komplett 3-fach

Metallausführung.

119 2618	AL2503TSA	Aluminium	19,09
119 2707	ES2503TSA	Edelstahl	19,09

1192618

Tastensatz komplett 1-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

119 2741	LS501TSAWW	alpinweiß	7,40
119 2735	LS501TSA	weiß	6,32

1192741

Tastensatz komplett 1-fach

Metallausführung.

119 2604	AL2501TSA	Aluminium	15,42
119 2705	ES2501TSA	Edelstahl	15,42

1192604

Tastensatz komplett 4-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

119 2760	LS504TSAWW	alpinweiß	12,72
119 2756	LS504TSA	weiß	11,65

1192760

Tastensatz komplett 4-fach

Metallausführung.

119 2620	AL2504TSA	Aluminium	20,31
119 2708	ES2504TSA	Edelstahl	20,31

1192620

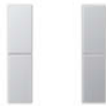
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

JUNG



1192750

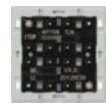
Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 2-fach Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.		
119 2750	LS502TSAWW alpinweiß	10,56
119 2742	LS502TSA weiß	9,55



1192616

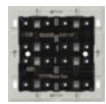
Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 2-fach Metallausführung.		
119 2616	AL2502TSA Aluminium	17,86
119 2706	ES2502TSA Edelstahl	17,86

Tastsensor-Modul F 40



3058052

Ausführung		1 St
Tastsensor-Modul Standard Mit integriertem Busankoppler, Serie AS, A.		
305 8052	4071TSM 1-fach	121,48
305 8054	4072TSM 2-fach	130,05
305 8057	4073TSM 3-fach	142,91
305 8058	4074TSM 4-fach	169,67



Ausführung		1 St
Tastsensor-Modul Universal Mit integriertem Busankoppler und Temperatursensor, Serie AS, A, inklusive Adapterrahmen für Serie LS und CD.		
574 6957	42911ST 1-fach	149,50
574 6958	42921ST 2-fach	158,02
574 6959	42931ST 3-fach	170,93
574 6960	42941ST 4-fach	182,75

Tastensatz F 40

Serie LS, FD-design.



3058727

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 1-fach Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.		
305 8727	LS401TSAWW alpinweiß	7,40
305 8719	LS401TSA weiß	6,32



3058618

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 1-fach Metallausführung.		
305 8618	AL2401TSA Aluminium	15,42
305 8619	AL2401TSAAN anthrazit (lackiertes Aluminium)	15,42
305 8685	ES2401TSA Edelstahl	15,42



3058739

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 2-fach Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.		
305 8739	LS402TSAWW alpinweiß	10,56
305 8728	LS402TSA weiß	9,55



3058625

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 2-fach Metallausführung.		
305 8625	AL2402TSA Aluminium	17,86
305 8626	AL2402TSAAN anthrazit (lackiertes Aluminium)	17,86
305 8687	ES2402TSA Edelstahl	17,86



3058762

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 3-fach Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.		
305 8762	LS403TSAWW alpinweiß	11,63
305 8755	LS403TSA weiß	10,58

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3058629

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 3-fach Metallausführung.		
305 8629	AL2403TSA Aluminium	19,09
305 8636	AL2403TSAAN anthrazit (lackiertes Aluminium)	19,09
305 8689	ES2403TSA Edelstahl	19,09



3058779

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 4-fach Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.		
305 8779	LS404TSAWW alpinweiß	12,72
305 8767	LS404TSA weiß	11,65



3058637

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett 4-fach Metallausführung.		
305 8637	AL2404TSA Aluminium	20,31
305 8638	AL2404TSAAN anthrazit (lackiertes Aluminium)	20,31
305 8690	ES2404TSA Edelstahl	20,31

Raumcontroller-Modul F 40 Secure

Zum Messen und Regeln der Raumtemperatur, bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen, Lüftersteuerung mit bis zu 8 Lüfterstufen und Automatikbetrieb, integrierter Busankoppler, Anzeige, Status-LEDs, blaue Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands, Anschluss für Tastsensor-Erweiterungsmodul 1-4 fach, integrierter Raumtemperaturfühler, KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0, Serie AS, A, inkl. Adapterrahmen für Serie LS und CD.



Ausführung		1 St
771 8749	429D1ST 3-fach	296,08

Tastensatz-Regler F 40

Für Kompakt-Raumcontroller-Modul, Serie LS, FD-design.



3058786

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.		
305 8783	LS4093TSA weiß	15,86
305 8786	LS4093TSAWW alpinweiß	16,34



3058657

Ausführung		1 St
Tastensatz komplett Metallausführung.		
305 8657	AL4093TSA Aluminium	21,32
305 8658	AL4093TSAAN anthrazit (lackiertes Aluminium)	21,32
305 8708	ES4093TSA Edelstahl	21,32

Smart Control 8

Visualisieren und Bedienen von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation, hochauflösendes HD-Display, Näherungssensor, kapazitiver Touchscreen, lüfterlos, KNX-Visualisierung in Verbindung mit Visu Pro Server oder Smart Visu Server, eNet-Visualisierung in Verbindung mit eNet Server REG, Türsprechfunktion nur in Verbindung mit dem Smart Gateway, Anzeige von bis zu sechs IP-Kamerabildern, Bildspeicher integriert in Smart Gateway.



Ausführung		1 St
895 2946	SC0081U	1.068,93

KNX Funktionssensoren

Drehensor

Mit integriertem Busankoppler, mit integrierter Tasterschnittstelle 3-fach, mit Drucktaster und akustischem Signalgeber.



Ausführung		1 St
Mit 2 roten Status-LED, mit akustischen Signalgeber.		
655 0315	DS4092TS	134,87

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung mit Lichtleiter

Für KNX Drehsensor, Serie LS.



1197698



1197366

Ausführung		1 Stk
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
119 7698	LS1940KO5VWV alpinweiß	8,68
119 7694	LS1940KO5 weiß	6,90

Metallausführung

119 7366	AL1940KO5 Aluminium	21,93
119 7367	AL1940KO5AN anthrazit (lackiertes Aluminium)	21,93
119 7441	ES1940KO5 Edelstahl	21,93

Busankoppler

Mit Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen, Montage in Gerätedose nach DIN 49073.



KNX Busankoppler 3

Zum Ankoppeln von Automatikschaltern (Art.-Nm.: ...3181..., ...3281...) an KNX-Systeme.

542 4070	2073U	42,91
----------	-------	-------

KNX Taster BA

Taster BA Mittenstellung AP

Funktion: Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen, LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN/LED-Objekt, LED-Darstellung.



3059911

Ausführung		1 Stk
305 9911	8471.02LEDW 1-fach	83,61
305 9913	8472.02LEDW 2-fach	93,53

Taster BA Tasterstellung AP

Funktion: Schalten (Tasten), Dimmen, LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN.



3059910

Ausführung		1 Stk
305 9910	8471.01LEDW 1-fach	74,04
305 9912	8472.01LEDW 2-fach	78,51

KNX Geräte UP/AP

Motor-Ventilantrieb mit Regler

Motor-Ventilantrieb, mit Regler und integriertem Busankoppler, für Heiz- oder Kühlventile, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), Stromaufnahme KNX: max. 20 mA, Ventilanschluss: M30×1,5, Ventilhub: 1-4,2 mm, Stellkraft: 80-120 N, Anschlussleitungstyp: J-Y(St)Y2×2×0,8 mm, Leitungslänge: 1 m, relative Feuchte: 5-95%, Schutzart: IP40.



433 9749	2177SVR	219,45
----------	---------	--------

Schaltaktor UP 1-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher über Relaiskontakt, 3 Nebeneingänge zum Anschluss potentialfreier Kontakte, Schließer- oder Öffnerbetrieb, mit Verknüpfungs-, Zwangsführungs- oder Zeitfunktion, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV).



575 4288	230011SU	128,54
----------	----------	--------

Schaltaktor 2-fach, Jalousieaktor 1-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher über Relaiskontakte, Einlesen von Schaltzuständen, Erfassen von Temperaturwerten, 3 Nebeneingänge zum Anschluss potentialfreier Kontakte, KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, Updatefähig mit ETS Service-App, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV).



575 4285	230021SU	150,87
----------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Dimmaktor UP 1-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen sowie NV-Halogenlampen über konventionelle Trafos oder Tronic-Trafos, automatische Auswahl des Dimmprinzips, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, 3 potentialfreie Eingänge, mit Nebenstellenanschluss, für Phasen- bzw. abschnitt, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV).



575 4289	390011SU	208,30
----------	----------	--------

Tasterschnittstelle

Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte in KNX Anlagen, Senden von Telegrammen auf den KNX Bus zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern, Ausgänge zur Ansteuerung von LEDs: 2,2 mA, Signalspannung: 5 V=, länge Leitungssatz: 250 mm, verlängerbar auf 30 m, Leitungsempfehlung: J-Y(St)Y 2×2×0,8, Ausgangsspannung: 5 V= SELV, Ausgangsstrom pro Kanal: max. 3,2 mA.



2-fach	771 8746	400021SE	63,43
--------	----------	----------	-------



4-fach	771 8747	400041SE	113,17
--------	----------	----------	--------



8-fach	771 8748	400081SE	155,83
--------	----------	----------	--------

KNX Geräte REG

Spannungsversorgung

Mit integrierter Drossel, Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung, Versorgung von Geräten mit Gleichspannung, Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715, Nennstrom beliebig auf Ausgänge aufteilbar, Reset-Taste, kurzschlussfest, überspannungsfest, leerlaufschicher, für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung, potentialfreier Meldekontakt, Nennspannung: 180-264 V~ 50/60 Hz, Nennspannung KNX: 28-31 V= SELV.



	Max. Ausgangsstrom (mA)	1 Stk
4 TE		
741 8987	20160REG 160	142,30
741 8988	20320REG 320	197,64
741 8989	20640REG 640	276,69



6 TE	741 8990	21280REG 1280	434,80
------	----------	---------------	--------

Schaltaktor 4-fach C-Last

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ oder 24 V= mit potentialfreien Kontakten, 4 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige, mit manueller Betätigung der Relais unabhängig vom Bus, Schließer- oder Öffnerbetrieb, Schaltstellungsanzeige, Einbindung in Lichtszenen, mit Sperrfunktion für jeden Kanal, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



305 6911	2304.16REGCHM	397,69
----------	---------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schaltaktor 8-fach C-Last

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ oder 24 V= mit potentialfreien Kontakten, 8 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige, mit manueller Betätigung der Relais unabhängig vom Bus, Schließer- oder Öffnerbetrieb, Schaltstellungsanzeige, Einbindung in Lichtszenen, mit Sperrfunktion für jeden Kanal, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 8 TE.



1 St

305 6979	2308.16REGCHM	440,90
----------	---------------	--------

Schaltaktor 6-fach/Jalousieaktor 3-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ bzw. elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, Schaltaktor max. 6 Schließer, Jalousieaktor max. 3-fach, Ausgänge manuell bedienbar, für Schließer- oder Öffnerbetrieb, Jalousiebetrieb für AC-Motoren 230 V~, Lamellenstellung direkt ansteuerbar, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



1 St

798 3115	230061SR	279,59
----------	----------	--------

Schaltaktor 16-fach/Jalousieaktor 8-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ bzw. elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, Schaltaktor max. 16 Schließer, Jalousieaktor max. 8-fach, Ausgänge manuell bedienbar, für Schließer- oder Öffnerbetrieb, Jalousiebetrieb für AC-Motoren 230 V~, Lamellenstellung direkt ansteuerbar, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 8 TE.



1 St

798 3116	230161SR	539,88
----------	----------	--------

Schaltaktor 24-fach/Jalousieaktor 12-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ bzw. elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, Schaltaktor max. 24 Schließer, Jalousieaktor max. 12-fach, Ausgänge manuell bedienbar, für Schließer- oder Öffnerbetrieb, Jalousiebetrieb für AC-Motoren 230 V~, Lamellenstellung direkt ansteuerbar, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 12 TE.



1 St

798 3117	230241SR	665,22
----------	----------	--------

LED-Universal-Dimmaktor 1-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Drehzahlsteller zur Drehzahlregelung, automatische oder manuelle Lasterkennung, leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher, parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten, Nennspannung: 110-230 V~, 4 TE.



1 St

119 2505	3901REGHE	283,80
----------	-----------	--------

LED-Universal-Dimmaktor 2-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Rückmeldung des Schaltzustandes und des Dimmwertes, automatische oder manuelle Lasterkennung, leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher, parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten, Nennspannung: 110-230 V~, 4 TE.



1 St

305 9982	3902REGHE	342,95
----------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED-Universal-Dimmaktor 4-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glüh-, HV-Halogen- und dimmbaren HV-LED-Lampen, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher, parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten, Zeitfunktionen, Lichtszenenbetrieb, Statusanzeige der Ausgänge über LED, Betriebsstundenzähler, Nennspannung: 110-230 V~ 50/60 Hz, 4 TE.



1 St

579 3817	390041SR	406,09
----------	----------	--------

Jalousieaktor 4-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnliche Behänge, für Kleinspannung 12-48 V= oder Netzspannung 230 V~, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



1 St

305 8840	2424REGHE	335,96
----------	-----------	--------

Jalousieaktor 2-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, mit integriertem Busankoppler, mit Ausgängen: 2x für Netzspannung 110-230 V~, 1x für Kleinspannung 12-48 V~, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



1 St

305 8586	2502REGHE	235,71
----------	-----------	--------

Jalousieaktor 4-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, mit integriertem Busankoppler, mit Ausgängen: 4x für Netzspannung 110-230 V~, 2x für Kleinspannung 12-48 V~, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



1 St

305 6885	2504REGHE	330,87
----------	-----------	--------

Jalousieaktor 8-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, mit integriertem Busankoppler, mit Ausgängen: 8x für Netzspannung 110-230 V~, 4x für Kleinspannung 12-48 V~, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 8 TE.



1 St

305 7826	2508REGHE	492,44
----------	-----------	--------

Heizungsaktor 6-fach mit Regler Secure

Integrierte Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe, zur Regelung von bis zu 12 unabhängigen Räumen, Reglerfunktion für Heiz- und Kühlbetrieb, zum Ansteuern von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen und Kühldecken, Ausgänge manuell bedienbar, Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus, mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige, überlast- und kurzschlussicher, Fehleranzeige mit LED, mit 12 Ausgängen "Triac", Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0, 4 TE.



1 St

771 8745	360061SR	253,12
----------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Multistation

Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten, schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, schalten elektrothermischer Antriebe, Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Fensterkontakte in KNX-Anlagen zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern, Abfrage externer Temperatursensoren zur Heizungsregelung, Logikfunktionen zur Steuerung von Gebäudefunktionen, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V=(SELV), 4 TE.



542 4073	23066REGHE		401,95
----------	------------	--	--------

1 St

Bereichs-/Linienkoppler Secure

Zur datentechnischen Verbindung und galvanischen Trennung von 2 KNX-Linien, durch Adressierung Funktion als als Linien-/ Segment-/ oder Bereichskoppler, Secure Proxy zur Verbindung einer unverschlüsselten und verschlüsselten Linie, Handbedienung zum Deaktivieren der Filterfunktionen, Nennspannung: 21-32 V=(SELV), KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0, 1 TE.



771 8742	214201SR		328,56
----------	----------	--	--------

1 St

Binäreingang 6-fach

Zur Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Fensterkontakte etc. in KNX-Anlagen, zum Melden von Zuständen und Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern, 6 Eingänge, Status LED für jeden Eingang, Nennspannung KNX: 21-32 V=(SELV), Nennspannung Eingänge: 10-230 V~, 2 TE.



433 9737	2116REG		201,58
----------	---------	--	--------

1 St

KNX Kommunikation/Gateways

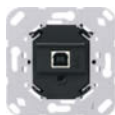
USB-Datenschnittstelle

Ermöglicht die Ankopplung eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten, USB-Buchse, Typ B, Übertragungsrate: 9600 Baud.



548 8325	2131USBSREG	Montageart: REG, 2 TE	244,81
----------	-------------	-----------------------	--------

1 St



548 8324	2131USBS	Montageart: Unterputz	231,08
----------	----------	-----------------------	--------

KNX RF

Funk-Medienkoppler

Zur Verbindung von KNX-Funknetzen mit leitungsgebundenen KNX-Linien, Erhöhung der Funkreichweite in KNX-Funknetzen, Status LED, Repeater-Betrieb, externe Versorgung 24 V~, Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung.



433 9896	MK100RF		252,86
----------	---------	--	--------

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

merten™

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St



306 5693	MEG3116-0000	Universalschalter 1-polig Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.	9,74
----------	--------------	---	------



306 5694	MEG3115-0000	Serienschalter 1-polig Mit Steckklemmen.	15,50
----------	--------------	---	-------



306 5692	MEG3117-0000	Kreuzschalter 1-polig Mit Steckklemmen.	20,65
----------	--------------	--	-------



306 5696	MEG3106-0000	Aus/Wechsel-Kontrollschalter 1-polig Mit Steckklemmen.	25,30
----------	--------------	---	-------



306 5691	MEG3125-0000	Serienschalter mit N-Klemme 1-polig Mit Steckklemmen.	15,90
----------	--------------	--	-------



306 5695	MEG3112-0000	Ausschalter 2-polig Mit Steckklemmen.	20,65
----------	--------------	--	-------



306 5698	MEG3102-0000	Aus-Kontrollschalter 2-polig Mit Steckklemmen.	35,45
----------	--------------	---	-------



306 5690	MEG3126-0000	Doppelwechselschalter 1-polig Mit Steckklemmen.	27,00
----------	--------------	--	-------

Wippschalter-Einsatz

16 AX, 250 V~.

1 St



306 5551	MEG3616-0000	Universalschalter 1-polig Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.	16,60
----------	--------------	---	-------



306 5554	MEG3606-0000	Aus/Wechsel-Kontrollschalter 1-polig Mit Steckklemmen.	32,50
----------	--------------	---	-------



306 5549	MEG3626-0000	Doppelwechselschalter 1-polig Mit Steckklemmen.	34,20
----------	--------------	--	-------



306 5552	MEG3615-0000	Serienschalter 1-polig Mit Steckklemmen.	22,30
----------	--------------	---	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serien-Kontrollschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5555	MEG3605-0000	38,10
----------	--------------	-------



Serienschalter mit Orientierungslicht 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5548	MEG3635-0000	30,50
----------	--------------	-------



Ausschalter 2-polig
Mit Steckklemmen.

306 5553	MEG3612-0000	27,85
----------	--------------	-------

Wipptaster-Einsatz

10 A, 250 V~.



Taster Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5685	MEG3150-0000	11,00
----------	--------------	-------



Taster Schließer 1-polig
Mit separatem Meldekontakt, mit Steckklemmen.

306 5682	MEG3154-0000	15,70
----------	--------------	-------



Taster Wechsler 1-polig
Mit N-Klemme, mit Steckklemmen.

306 5680	MEG3156-0000	11,70
----------	--------------	-------



Doppeltaster 2 Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5681	MEG3155-0000	26,80
----------	--------------	-------



Doppeltaster 1 Schließer/1 Öffner 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5683	MEG3153-0000	27,30
----------	--------------	-------

Wipptaster-Einsatz mit Orientierungslicht

16 A, 250 V~, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.



Taster Schließer 1-polig
Mit Schraub-Liftklemmen.

306 5557	MEG3560-0000	25,25
----------	--------------	-------

Rolladeneinsatz

10 A, 250 V~.



Rolladenschalter-Einsatz 1-polig
Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen.

306 5544	MEG3715-0000	27,50
----------	--------------	-------



Rolladentaster-Einsatz 1-polig
Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen.

306 5542	MEG3755-0000	27,50
----------	--------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rolladen-Mehrfachsteuerrelais UP

Zur Steuerung von bis zu 2 Rolladenmotoren vor Ort, in Gruppe oder zentral, Last- und Steuerkreis getrennt, mit Zwangsverriegelung in beide Laufrichtungen, Nennspannung: 230 V~.



306 2147	576398	64,60
----------	--------	-------

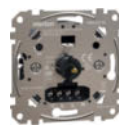
Jalousiesteuerungs-Einsatz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rolladenmotors mit Endschalter, mit zwei verriegelten Relaiskontakten, Lamellenverstellung bei Jalousien, mit 2 PlusLink Eingängen, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.



306 8318	MEG5165-0000	95,40
----------	--------------	-------

Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz



Für ohmsche und kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen oder elektronische Trafos, Phasenabschnitt, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen oder elektronische Trafos, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

771 3964	MEG5146-0000	81,90
----------	--------------	-------

Dimmer-Einsatz



Drehdimmer induktive Last 40-600 W/VA
Mit Druck-Wechselschalter, für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5447	MEG5133-0000	85,60
----------	--------------	-------



Drehdimmer induktive Last 60-1000 VA
Mit Druck-Ausschalter, für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5446	MEG5135-0000	191,00
----------	--------------	--------



Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last 20-315 W
Mit Druck-Wechselschalter, für elektronische Trafos und Glühlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5445	MEG5136-0000	109,50
----------	--------------	--------



Drehdimmer für ohmsche Last 40-400 W
Mit Druck-Ausschalter, für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5449	MEG5131-0000	29,00
----------	--------------	-------



Drehdimmer für ohmsche Last 40-400 W
Mit Druck-Wechselschalter, für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5448	MEG5132-0000	66,50
----------	--------------	-------



Universal-LED Dimmermodul 4-100 VA (RC-Modus)
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, Phasenan- oder Phasenabschnitt, mit Memory-Funktion und Softstart, Nennspannung: 230 V~.

309 6637	MEG5300-0001	96,80
----------	--------------	-------



Universal-Drehdimmer für LED-Lampen 4-200 VA (RC-Modus)
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, Phasenan- oder Phasenabschnitt, Nennspannung: 230 V~.

309 5611	MEG5134-0000	106,00
----------	--------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Universal-Drehdimmer 20-600 W/VA
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, Phasen- oder Phasenabschnitt, Nennspannung: 230 V~.

306 5442 MEG5139-0000 **156,00**



Universal-Dimmer-Einsatz für LED-Lampen 14-210 W (Phasenabschnitt)
Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, mit Memory-Funktion, mit Softstart, Phasen- oder Phasenabschnitt, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.

306 8320 MEG5171-0000 **131,50**



Universal-Dimmer-Einsatz 2-fach 50-220 VA
Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, mit Memory-Funktion, mit Softstart, Phasen- oder Phasenabschnitt, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.

306 8321 MEG5172-0000 **179,50**

Schalt-Einsatz

1 St



Elektronik-Schalt-Einsatz 50-420 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo und elektronische Trafos, Schalten von 1 Ausgang, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.

306 8314 MEG5151-0000 **85,60**



Elektronik-Schalt-Einsatz 2-fach 50-200 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo und elektronische Trafos, Schalten von 2 Ausgang, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.

306 8315 MEG5152-0000 **95,40**



Relais-Schalt-Einsatz max. 2200 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen, Schalten von 1 Ausgang, Neutralleiter ist erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

306 8316 MEG5161-0000 **85,60**



Relais-Schalt-Einsatz 2-fach max. 2200 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen, Schalten von 2 Ausgängen, Neutralleiter ist erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

306 8317 MEG5162-0000 **95,40**

Steuerungs-Einsatz max. 2200 W

Für Leuchtstofflampen mit EVG und elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle, Funktion: Schalten und Dimmen von einem Ausgang, mit Memory-Funktion, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

1 St



306 8322 MEG5180-0000 **147,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DALI-Steuerungs-Einsatz

Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVGs, Funktion: Schalten und Dimmen von DALI-EVGs, mit Memory-Funktion, überlast- und kurzschlussfest, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

1 St



306 8323 MEG5185-0000 **168,00**

Zentralstellen-Einsatz

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang, mit 4 Ausgängen, mit Paniktaster, mit Schraubklemmen, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

1 St



306 8324 MEG5190-0000 **85,60**

Potentiometer

1 St



Elektronik-Potentiometer Einsatz
Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle, Nennspannung: 230 V~.

306 5441 MEG5142-0000 **52,60**

Temperaturregler

Nennspannung Kontakte (V)

1 St



Raumtemperaturregler-Einsatz
Mit thermischer Rückführung, Nennstrom Heizen: 10 (4) A.

309 7818	MEG5773-0000	230	1Ö	64,60
-----------------	--------------	-----	----	--------------



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter
Mit thermischer Rückführung, vierte Klemme für Nachtabenkung, Nennstrom Heizen: 10 (4) A.

306 2636	536302	230	1Ö	84,30
-----------------	--------	-----	----	--------------



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt
Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung, Stellantriebe, mit thermischer Rückführung, Nennstrom Heizen: 10 (4) A, Nennstrom Kühlen: 5 (2) A.

306 1109	536400	230	1W	88,00
-----------------	--------	-----	----	--------------

Connected Raumtemperaturregler-Einsatz

Zur Regelung der Innentemperatur, fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Unterflurssysteme, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz.

Max. Kontaktbelastung (A)

1 St



830 6348	MEG5777-0000	2	74,30
771 9834	MEG5777-0001	16	79,10

Universal-Temperaturregler-Einsatz

Für die Steuerung der Raum- oder Bodentemperatur, Bedienung über Touch-Display, mit Raumluft-, Fußboden- und Dual-Modus, Nennlast (OHmsch): 16 A, Nennspannung: 230 V~.

1 St



306 7990 MEG5775-0000 **161,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Programmierbarer Universal-Temperaturregler-Einsatz

Für die Steuerung der Raum- oder Bodentemperatur, Bedienung über Touch-Display, Weckuhr mit individuell einstellbaren Programmen, alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden, 4 Betriebsarten: Raumluft-, Fußboden-, Dual- und PWM-Betrieb, Relaisausgang: Öffner/Schließer, Nennlast (Ohmsch): 3680 W, 16 A, Nennspannung: 230 V~.



309 5620	MEG5776-0000		249,00
----------	--------------	--	--------

Elektronik-Signal-Einsatz

Für Türklingeln, mit 3 Tastereingängen, mit 5 unterschiedlichen Melodien, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 8-12 V~.



306 5466	MEG4451-0000		110,50
----------	--------------	--	--------

Summer-Einsatz

Für Türklingeln, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 8-12 V~.



306 5474	MEG4450-0000		51,90
----------	--------------	--	-------

Antennensteckdosen-Einsatz

Durchgangsdose, 2 Anschlüsse

Für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen, mit Krallen- und Schraubbefestigung, Class A.



306 1983	466098		31,95
----------	--------	--	-------

Stichdose, 3 Anschlüsse

Für Stickleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen, mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss, mit Krallen- und Schraubbefestigung, Gleichspannungsdurchlass max.: 24 V/320 mA, Signal: 22 kHz- und DiSeqC, Class A.



306 1982	466097		45,55
----------	--------	--	-------

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz 1-fach

Leiterquerschnitt bis max. 10 mm², mit Schnellsteckklappen, Rückseitig mit Schraubklappen.



3064495

306 4495	466919	Ausführung polanweiß	26,60
----------	--------	----------------------	-------

USB Ladestation-Einsatz Typ A+A

USB 2.0 Spannungsversorgung mit 2 Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von 2 USB-Geräten mit integriertem Akku, Nennspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 5 V=, Nennausgangsstrom: 1x2100 mA (nur bei Nutzung des linken Anschlusses), 2x1050 mA.



388 9391	MEG4366-0100		52,50
----------	--------------	--	-------

USB Ladestation-Einsatz Typ A+C

USB Ladegerät mit 1x USB-Typ-A-Ausgang und 1x USB Typ-C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie, Ladeleistung: 45 W, Nennspannung: 220-240 V~, max. Ausgangsleistung: 52,5 W.



770 5477	MEG4366-0120		74,40
----------	--------------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

USB Ladestation-Einsatz 65 W USB Typ C

USB Ladegerät mit 1x USB-Typ-C-Ausgang und mit Power-Delivery-Technologie, Ladeleistung: 65 W, Nennspannung: 220-240 V~, max. Ausgangsleistung: 65 W.



770 5478	MEG4366-0130		84,50
----------	--------------	--	-------

USB Ladestation Typ A+C

USB 2.0 Spannungsversorgung mit 2 Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von 2 USB-Geräten mit integriertem Akku, Nennspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 5 V=, Nennausgangsstrom: 1x2400 mA, 2x1200 mA.



567 7134	MEG4366-0110		52,50
----------	--------------	--	-------

Zubehör Systemübergreifend

LED-Beleuchtungs-Modul

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.



306 5538	MEG3901-0006		7,13
----------	--------------	--	------

LED-Beleuchtungs-Modul 10 Stück

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.



306 7951	MEG3901-0106		67,90
----------	--------------	--	-------

LED-Beleuchtungs-Modul multicolor

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.



306 5539	MEG3901-0000		15,25
----------	--------------	--	-------

LED-Beleuchtungs-Modul multicolor

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 8-32 V~.



306 5536	MEG3921-0000		15,25
----------	--------------	--	-------

LED-Beleuchtungs-Modul als Kontrolllicht

Für Doppel-Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.



306 5537	MEG3902-0000		15,75
----------	--------------	--	-------

LED-Beleuchtungs-Modul als Kontrolllicht

Für Doppel-Schalter/Taster, Nennspannung: 8-32 V~.



306 5535	MEG3922-0000		15,75
----------	--------------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display

Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen.



306 7991	MEG5775-0003		29,55
----------	--------------	--	-------

System M

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 3313	432125	Aktivweiß glänzend	3,97
306 3312	432119	polarweiß glänzend	3,97



Ocean Plastic		Ausführung	1 St
770 8401	MEG3300-0403	schwarz matt	7,51

Wippe Serie

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 3326	432525	Aktivweiß glänzend	7,55
306 3325	432519	polarweiß glänzend	7,55



Ocean Plastic		Ausführung	1 St
770 8405	MEG3400-0403	schwarz matt	10,70

Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 4400	436025	Aktivweiß glänzend	5,54
306 4405	436019	polarweiß glänzend	5,54



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8403	MEG3320-0403	schwarz matt	8,81

Wippe mit Symbolfenster rechteckig

System M.



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8404	MEG3350-0403	schwarz matt	8,81

Wippe Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 3322	432425	Aktivweiß glänzend	10,40
306 3321	432419	polarweiß glänzend	10,40



Ocean Plastic		Ausführung	1 St
770 8407	MEG3855-0403	schwarz matt	13,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe 1-fach

Für Taster-Modul, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 8327	MEG5210-0325	Aktivweiß glänzend	3,92
306 8326	MEG5210-0319	polarweiß glänzend	3,92



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8386	MEG5210-0403	schwarz matt	7,12

Wippe 1-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „I/O“, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 8334	MEG5211-0325	Aktivweiß glänzend	8,42
306 8333	MEG5211-0319	polarweiß glänzend	8,42



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8387	MEG5211-0403	schwarz matt	11,40

Wippe 1-fach

Für Taster-Modul, Wechselschalter-, Kreuzschalter-Einsatz, mit Aufdruck „Kline!“, System M.



Ocean Plastic		Ausführung	1 St
770 8402	MEG3305-0403	schwarz matt	9,93

Wippe 1-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „Pfeile: AUF/AB“, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 8341	MEG5215-0325	Aktivweiß glänzend	8,42
306 8340	MEG5215-0319	polarweiß glänzend	8,42



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8388	MEG5215-0403	schwarz matt	11,40

Wippe 2-fach

Für Taster-Modul, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 8348	MEG5220-0325	Aktivweiß glänzend	7,09
306 8347	MEG5220-0319	polarweiß glänzend	7,09



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8389	MEG5220-0403	schwarz matt	10,20

Wippen 2-fach

Für Tastermodul, mit Aufdruck „I/O“ und Pfeile „Auf/Ab“, zum Aufstecken, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 3662	619519	polarweiß glänzend	5,90

Wippe 2-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „Pfeile AUF/AB“, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 3809	619719	polarweiß glänzend	5,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

merten™

Wippe 2-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „S1/S2, blank“, System M.



3068354

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8354	MEG5226-0319	polarweiß glänzend	9,70
306 8355	MEG5226-0325	Aktivweiß glänzend	9,70

Wippe 2-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „S1/S2, I/O“, System M.



3068368

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8368	MEG5228-0319	polarweiß glänzend	9,70
306 8369	MEG5228-0325	Aktivweiß glänzend	9,70

Wippe 2-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „S1/S2, AUF/AB“, System M.



3068361

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8361	MEG5227-0319	polarweiß glänzend	9,70
306 8362	MEG5227-0325	Aktivweiß glänzend	9,70

Nebenstelle Plus 1-fach

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang, für Funktionen: Verbraucher schalten und dimmen, Jalousien und Rollläden steuern, Lamellenverstellung, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 230 V~, System M.



		Ausführung	1 St
306 8298	MEG5119-0300		65,90

Nebenstelle Plus 2-fach

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang, für Funktionen: Verbraucher schalten und dimmen, Jalousien und Rollläden steuern, Lamellenverstellung, 2 Szenetasten zum Aufrufen und Speichern von Szenen, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 230 V~, System M.



		Ausführung	1 St
306 8309	MEG5129-0300		72,90

Wiser Thermostat Modul

Für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler, fungiert als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen, Anzeige: 7x5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs, Schutzart: IP30.



		Ausführung	1 St
830 6350	MEG5779-0325	Aktivweiß glänzend	91,50
830 6354	MEG5779-0460	Aluminium	97,50
830 6352	MEG5779-0414	anthrazit	97,00
830 6353	MEG5779-0419	polarweiß	97,00
830 6349	MEG5779-0319	polarweiß glänzend	91,50
830 6351	MEG5779-0403	schwarz	97,50

Drehregler-Modul

Mit Drehknopf und 4 Tastflächen, für verschiedene Funktionen wie: Lokal schalten und dimmen, Szenen aufrufen und speichern, bzw. für Jalousiesteuerung, mit 8 LED-Segmente für Statusanzeige bzw. als Orientierungslicht, Anschluss über Modul-Schnittstelle, System M.



3068376

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8376	MEG5252-0319	polarweiß glänzend	105,00
308 8248	MEG5252-0325	Aktivweiß glänzend	105,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX Tastsensor Pro T

Taster mit 1-4 Bedientasten und Statusanzeige, zum Schalten, Umschalten und Dimmen, Jalousie, Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Szenenabruf und -speicherung, Sperrfunktion, eingebauter Temperatursensor, berührungsloser Bedienmodus, mit integriertem Busankoppler, inkl. Fertigfolien zur Beschriftung der Tasten, System M.



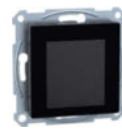
		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
514 0465	MEG6185-0325	Aktivweiß glänzend	134,50
514 0464	MEG6185-0319	polarweiß glänzend	134,50

Thermoplast edelmatt

770 1720	MEG6185-0414	anthrazit	140,50
-----------------	--------------	-----------	---------------

KNX Multi-Touch Pro

Raumcontroller, Steuerung von bis zu 32 Raumfunktionen und Raumtemperatur, 3 Oberflächen-Designs (Raumfunktionen), 2 Designs (Raumtemperaturregelung), ETS-Gerätekfunktionen, zum Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie, Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung, Funktionen Raumtemperaturregler: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM), Ausgang: Stetig im Bereich 0-100 % oder schaltend EIN/AUS, Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutz, Szenenfunktion, integrierter Busankoppler, System M.



		Ausführung	1 St
550 7437	MEG6215-0310		253,00

Folienset für KNX Tastsensor Pro T

Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro T, System M.



		Ausführung	1 St
Lieferumfang: 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.			
550 7440	MEG6270-0010		24,70

Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler

Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld, mit Raumtemperaturregler und Display, Raumtemperaturregler verwendbar für Heizung und Kühlung oder zur Ansteuerung von Schalt- und Heizungsaktoren, 5 rote LEDs, mit integriertem Busankoppler.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 5417	MEG6212-0325	Aktivweiß glänzend	185,00
306 5418	MEG6212-0319	polarweiß glänzend	185,00



		Ausführung	1 St
Thermoplast edelmatt			
306 5415	MEG6212-0414	anthrazit	190,50

Taster 1-fach plus

Mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld, mit integriertem Busankoppler, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3641	617125	Aktivweiß glänzend	106,50
306 3640	617119	polarweiß glänzend	106,50



		Ausführung	1 St
Thermoplast edelmatt			
306 3698	627514	anthrazit	111,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Taster 2-fach plus

Mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld, mit integriertem Busankoppler, System M.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast brillant

306 3644 617225	Aktivweiß glänzend	116,00
306 3643 617219	polarweiß glänzend	116,00



Thermoplast edelmatt

306 3702 627614	anthrazit	121,50
------------------------	-----------	---------------

Taster 4-fach plus

Mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld, mit integriertem Busankoppler, System M.



1 St

Thermoplast brillant

306 3646 617419		135,50
306 3647 617425		135,50



Thermoplast edelmatt

306 3709 627814		143,50
------------------------	--	---------------

Zeitschaltuhr-Modul Standard

Zum Programmieren und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z. B. Beleuchtungen oder Jalousie-/Roll-ladenmotoren, mit Funktionen: „Ein/Ausschalten“ und „Hoch/Runterfahren“, menügeführte Bedienung mit 5 Tasten und 5 LEDs zur Anzeige, Anschluss über eine Modul-Schnittstelle, voreingestellte Schaltzeiten: 2 feste Gruppen (Mo-Fr, Sa-So), Nennspannung: 230 V~, System M.



3095613

Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast brillant

309 5613 MEG5754-0319	polarweiß glänzend	74,80
309 5614 MEG5754-0325	Aktivweiß glänzend	74,80

Zeitschaltuhr-Modul

Zum Programmieren und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z. B. Beleuchtungen oder Jalousie-/Roll-ladenmotoren, mit Funktionen: „Ein/Ausschalten“ und „Hoch/Runterfahren“, menügeführte Bedienung mit 5 Tasten und 5 LEDs zur Anzeige, Anschluss über eine Modul-Schnittstelle, voreingestellte Schaltzeiten: In freien Gruppen, zuschaltbarer Zufallsgenerator (Bereich: 0-30 Min.), Astrofunktion, Nennspannung: 230 V~, System M.



3068399

Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast brillant

308 8256 MEG5755-0325	Aktivweiß glänzend	126,00
306 8399 MEG5755-0319	polarweiß glänzend	126,00

Zentralplatte mit Drehknopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, System M.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast brillant

306 5436 MEG5250-0325	Aktivweiß glänzend	6,64
306 5437 MEG5250-0319	polarweiß glänzend	6,64



Thermoplast recycelt

770 8390 MEG5250-0403	schwarz matt	12,20
------------------------------	--------------	--------------

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

System M.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast recycelt

770 8392 MEG5762-0403	schwarz matt	17,50
------------------------------	--------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralplatte für Universal-Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last 2-polig vom Netz getrennt werden, System M.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast brillant

306 7993 MEG5775-0325	Aktivweiß glänzend	7,82
306 7992 MEG5775-0319	polarweiß glänzend	7,82



Thermoplast recycelt

770 8384 MEG5775-0403	schwarz matt	10,55
------------------------------	--------------	--------------

Zentralplatte Raumtemperaturregler mit Schalter

System M.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast recycelt

770 8391 MEG5760-0403	schwarz matt	17,50
------------------------------	--------------	--------------

Zentralplatte für Card-Schalter

Beleuchtbar, mit veringertem Einsteckdruck für flexible Karten, 10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast recycelt

770 8406 MEG3854-0403	schwarz matt	67,90
------------------------------	--------------	--------------

Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell, Zugentlastung, Krallen- und Schraubbefestigung, System M.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast recycelt

770 8413 MEG4071-0403	schwarz matt	20,90
------------------------------	--------------	--------------

Zentralplatte für UAE-Einsatz 1-fach

Für UAE-Einsätze 8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck, E-DATdesign der Firma BTR, System M.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast recycelt

770 8418 MEG4521-0403	schwarz matt	12,05
------------------------------	--------------	--------------

Zentralplatte für UAE-Einsatz 2-fach

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck, E-DATdesign der Firma BTR, System M.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast recycelt

770 8419 MEG4522-0403	schwarz matt	12,05
------------------------------	--------------	--------------

Zentralplatte TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP, System M.



Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast brillant

306 3258 296025	Aktivweiß glänzend	6,17
306 3257 296019	polarweiß glänzend	6,17



Thermoplast recycelt

770 8416 MEG4250-0403	schwarz matt	12,05
------------------------------	--------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

merten™

Zentralplatte Antenne

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw., dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 3276	296725	Aktivweiß glänzend	6,31
306 3275	296719	polarweiß glänzend	6,31



Ocean Plastic		Ausführung	1 St
770 8415	MEG4123-0403	schwarz matt	12,25

Zentralplatte

Für USB Ladestation-Einsatz, System M.



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8417	MEG4367-0403	schwarz matt	12,05

ARGUS Präsenz 180/2,2 m UP

Für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, Reichweite: ca. 8 m rechts/links und 12 m nach vorn, 2 Bewegungssensoren separat einstellbar, Lichtfühler: Stufenlos einstellbar von 10-2000 Lux, Zeit: Stufig einstellbar von 1 Sek. bis 8 Min, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 4193	630419	polarweiß glänzend	133,50



Thermoplast edelmatt		Ausführung	1 St
306 4230	630619	polarweiß	133,50

Argus Bewegungsmelder 180/2,2 m UP

Für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, Reichweite: ca. 8 m rechts/links und 12 m nach vorn, 2 Bewegungssensoren sektorbezogen einstellbar, Lichtfühler: Stufenlos einstellbar von 10-2000 Lux, Zeit: Stufig einstellbar von 1 Sek. bis 8 Min, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 4289	631725	Aktivweiß glänzend	133,50
306 4187	631719	polarweiß glänzend	132,50



Thermoplast edelmatt		Ausführung	1 St
306 4226	632714	anthrazit	142,50

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, mit zuschaltbarer Präsenzfunktion, Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 1,1 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 8386	MEG5710-0325	Aktivweiß glänzend	63,60
306 8385	MEG5710-0319	polarweiß glänzend	63,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Thermoplast recycelt		Ausführung	€/1 Stück
770 8393	MEG5710-0403	schwarz matt	67,10

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, mit zuschaltbarer Präsenzfunktion, mit Handschalter (0/Auto/1), Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 1,1 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 8393	MEG5711-0325	Aktivweiß glänzend	89,50
306 8392	MEG5711-0319	polarweiß glänzend	89,50



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8383	MEG5711-0403	schwarz matt	93,70

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 2,2 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 8378	MEG5530-0319	polarweiß glänzend	87,60
306 8379	MEG5530-0325	Aktivweiß glänzend	87,60



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8394	MEG5530-0403	schwarz matt	95,10

Blindabdeckung

System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 3294	391625	Aktivweiß glänzend	11,25
306 3293	391619	polarweiß glänzend	11,25



Thermoplast recycelt		Ausführung	1 St
770 8414	MEG4075-0403	schwarz matt	17,05

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



Thermoplast brillant		Ausführung	1 St
306 6569	MEG2301-0325	Aktivweiß glänzend	6,80
306 6570	MEG2301-0319	polarweiß glänzend	6,80



Ocean Plastic		Ausführung	1 St
770 8396	MEG2301-0403	schwarz matt	12,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SCHUKO-Steckdose mit Schutzkontaktstift

Mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast recycelt			
770 8399	MEG2500-0403	schwarz matt	17,00

SCHUKO-Steckdose mit Schutzkontaktstift

Mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm², 16 A, 250 V~, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast recycelt			
770 8400	MEG2600-0403	schwarz matt	17,00

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 7790	MEG2300-0325	Aktivweiß glänzend	9,39
306 7791	MEG2300-0319	polarweiß glänzend	9,39



		Ausführung	1 St
Ocean Plastic			
770 8395	MEG2300-0403	schwarz matt	14,20

Connected SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
770 5134	MEG2380-0325	Aktivweiß glänzend	98,10
770 5135	MEG2380-0319	polarweiß glänzend	98,10



		Ausführung	1 St
Thermoplast edelmatt			
770 5131	MEG2380-0460	Aluminium	102,00
770 5132	MEG2380-0414	anthrazit	100,50

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass

Mit LED-Beleuchtungs-Modul, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6477	MEG2304-0325	Aktivweiß glänzend	67,70
306 6478	MEG2304-0319	polarweiß glänzend	67,70



		Ausführung	1 St
Thermoplast recycelt			
770 8385	MEG2304-0403	schwarz matt	68,80

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6520	MEG2302-0319	polarweiß glänzend	14,00
306 6519	MEG2302-0325	Aktivweiß glänzend	14,00

3066520

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
Thermoplast recycelt			
770 8397	MEG2310-0403	schwarz matt	22,95

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6347	MEG2311-0325	Aktivweiß glänzend	15,10
306 6348	MEG2311-0319	polarweiß glänzend	15,10



		Ausführung	1 St
Thermoplast recycelt			
770 8398	MEG2311-0403	schwarz matt	20,10

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schriftfeld, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6309	MEG2312-0319	polarweiß glänzend	22,00
306 6308	MEG2312-0325	Aktivweiß glänzend	22,00

3066309

SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schriftfeld, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6455	MEG2305-0319	polarweiß glänzend	101,00
306 6454	MEG2305-0325	Aktivweiß glänzend	101,00

3066455

SCHUKO-Steckdose mit USB 2.0 Ladestation

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, USB Ausgänge: 2× Typ A, 5 V=, 2,4 A (beide Ausgänge zusammen), 12 W, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
318 8074	MEG2366-0319	polarweiß glänzend	74,30
318 9535	MEG2366-0325	Aktivweiß glänzend	74,30

3188074

SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, USB Ausgang Typ A: 2,4 A, USB Ausgang Typ C: 3,0 A, 15 W, System M.



		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
127 6763	MEG2367-0325	Aktivweiß glänzend	77,90
127 6762	MEG2367-0319	polarweiß glänzend	77,90



		Ausführung	1 St
Thermoplast edelmatt			
127 6765	MEG2367-0460	Aluminium	84,30
319 8610	MEG2367-0414	anthrazit	77,90



		Ausführung	1 St
Thermoplast recycelt			
770 8382	MEG2367-0403	schwarz matt	81,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung: "Computer"

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



3066206

Ausführung	1 St
------------	------

Thermoplast brillant

306 6206	MEG2350-0319	polarweiß glänzend	11,95
306 6205	MEG2350-0325	Aktivweiß glänzend	11,95

Abdeckrahmen 1-M

System M.



3064681

Ausführung	1 St
------------	------

1-fach

306 4679	389119	polarweiß glänzend	2,95
306 4680	389125	Aktivweiß glänzend	2,95

2-fach

306 4682	389219	polarweiß glänzend	5,04
306 4683	389225	Aktivweiß glänzend	5,04



3064684

3-fach

306 4685	389319	polarweiß glänzend	8,87
306 4686	389325	Aktivweiß glänzend	8,87



3064685

4-fach

306 4688	389419	polarweiß glänzend	15,30
306 4689	389425	Aktivweiß glänzend	15,30



6034688

5-fach

306 4694	389519	polarweiß glänzend	25,25
306 4696	389525	Aktivweiß glänzend	25,25



3064694

System M-SMART

Abdeckrahmen

M-SMART.



3063503

Ausführung	1 St
------------	------

1-fach

Thermoplast brillant.

306 3504	478125	aktivweiß glänzend	2,95
306 3503	478119	polarweiß glänzend	2,95

2-fach

Thermoplast brillant.

306 3507	478225	aktivweiß glänzend	5,04
306 3506	478219	polarweiß glänzend	5,04



3063506

3-fach

Thermoplast brillant.

306 3510	478325	aktivweiß glänzend	8,87
306 3509	478319	polarweiß glänzend	8,87



3063509

4-fach

Thermoplast brillant.

306 3513	478425	aktivweiß glänzend	15,30
306 3512	478419	polarweiß glänzend	15,30



3063512

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

5-fach

Thermoplast brillant.

306 3516	478525	aktivweiß glänzend	25,25
306 3515	478519	polarweiß glänzend	25,25



3063515

System PURE

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, PURE.

Ausführung	Anzahl der Einheiten	1 St
------------	----------------------	------

Thermoplast brillant

388 6789	MEG4010-3625	Aktivweiß glänzend	1	7,16
388 6797	MEG4020-3625	Aktivweiß glänzend	2	9,90
388 6813	MEG4030-3625	Aktivweiß glänzend	3	17,95
388 6821	MEG4040-3625	Aktivweiß glänzend	4	29,00
388 6829	MEG4050-3625	Aktivweiß glänzend	5	43,85
388 6788	MEG4010-3619	polarweiß glänzend	1	7,16
388 6796	MEG4020-3619	polarweiß glänzend	2	9,90
388 6812	MEG4030-3619	polarweiß glänzend	3	17,95
388 6820	MEG4040-3619	polarweiß glänzend	4	29,00
388 6828	MEG4050-3619	polarweiß glänzend	5	43,85



Ocean Plastic

770 8408	MEG4010-3603	schwarz matt	1	11,15
770 8409	MEG4020-3603	schwarz matt	2	17,05
770 8410	MEG4030-3603	schwarz matt	3	28,05
770 8411	MEG4040-3603	schwarz matt	4	44,75
770 8412	MEG4050-3603	schwarz matt	5	67,90



Abdeckrahmen ohne Mittelsteg

Für senkrechte und waagerechte Montage, PURE.

Ausführung	1 St
------------	------

2-fach

Thermoplast brillant.

388 6805	MEG4025-3625	Aktivweiß glänzend	9,90
388 6804	MEG4025-3619	polarweiß glänzend	9,90



Rahmen mit Beschriftungsträger

PURE.

Ausführung	Anzahl der Einheiten	1 St
------------	----------------------	------

Thermoplast recycelt

Waagerechte und senkrechte Montage.

770 8420	MEG4011-3603	14,70
-----------------	--------------	--------------



Thermoplast recycelt

Waagerechte Montage.

770 8421	MEG4021-3603	2	24,20
-----------------	--------------	---	--------------



Thermoplast recycelt

Senkrechte Montage.

770 8422	MEG4022-3603	2	24,20
-----------------	--------------	---	--------------



System PURE Decor

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, mit dünner Echtmaterialschicht, PURE Decor.

Ausführung	1 St
------------	------

1-fach

Stein/Thermoplast.

388 6792	MEG4010-3669	Schiefer	21,80
-----------------	--------------	----------	--------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
2-fach			
Stein/Thermoplast.			
388 6800	MEG4020-3669	Schiefer	37,25



3-fach			
Stein/Thermoplast.			
388 6816	MEG4030-3669	Schiefer	54,40



4-fach			
Stein/Thermoplast.			
388 6824	MEG4040-3669	Schiefer	86,20



2-fach ohne Mittelsteg			
Metall/Thermoplast.			
388 6808	MEG4025-3669	Schiefer	37,25

System DESIGN

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, System Design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7023	MEG3300-6035	lotosweiß	7,26



Thermoplast lackiert			
550 7022	MEG3300-6034	anthrazit	9,21

5507022

Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), System Design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7037	MEG3304-6035	lotosweiß	13,15



Thermoplast lackiert			
550 7036	MEG3304-6034	anthrazit	16,95

5507036

Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Taster-Einsatz, System Design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7076	MEG3400-6035	lotosweiß	10,50



Thermoplast lackiert			
550 7075	MEG3400-6034	anthrazit	11,40

5507075

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung, für Wechselschalter, Kreuzschalter, System Design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7062	MEG3360-6035	lotosweiß	10,85



Thermoplast lackiert			
550 7061	MEG3360-6034	anthrazit	13,20

5507061

Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel

Zur dauerhaften Beschriftung, für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter, inkl. 4 Piktogramme (Service, Licht, Klingel, Neutral), aufsteckbar, System Design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7069	MEG3365-6035	lotosweiß	10,85



Thermoplast lackiert			
550 7068	MEG3365-6034	anthrazit	13,15

5507068

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz, System Design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7106	MEG3855-6035	lotosweiß	12,75



Thermoplast lackiert			
550 7105	MEG3855-6034	anthrazit	15,65

5507105

Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz, System Design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7041	MEG3320-6035	lotosweiß	6,83



Thermoplast lackiert			
550 7040	MEG3320-6034	anthrazit	10,95

5507040

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz, System Design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7055	MEG3350-6035	lotosweiß	9,10



Thermoplast lackiert			
550 7054	MEG3350-6034	anthrazit	10,95

5507054

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Doppelwippe mit Kontrollfenster

Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 7083	MEG3420-6035	lotosweiß	11,85



5507082

Thermoplast lackiert			
550 7082	MEG3420-6034	anthrazit	15,60

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 7048	MEG3325-6035	lotosweiß	6,83



5507047

Thermoplast lackiert			
550 7047	MEG3325-6034	anthrazit	10,95

Zeitschaltuhr-Modul

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren, Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren): Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze (Pro Kanal: 2 Schaltspiele/Tag), Zentralstellen-Einsatz (Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele/Tag), Funktionen: 12, Schalten: Lokal/Global, Dimmen: Lokal/Global, Jalousien/Rollladen steuern: Lokal/Global, Szenen aufrufen: Global, Bedienelemente: 5 Tasten, Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige, Anschluss: Modul-Schnittstelle, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 7379	MEG5755-6035	lotosweiß	132,50



5507378

Thermoplast lackiert			
550 7378	MEG5755-6034	anthrazit	135,50

KNX Tastsensor Pro T

Taster mit 1-4 Bedientasten und Statusanzeige, zum Schalten, Umschalten und Dimmen, Jalousie, Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Szenenabruf und -speicherung, Sperrfunktion, eingebauter Temperatursensor, berührungsloser Bedienmodus, mit integriertem Busankoppler, inkl. Fertigfolien zur Beschriftung der Tasten, System D.



Ausführung 1 St

Thermoplast lackiert			
770 1723	MEG6185-6034	anthrazit	142,00
770 1724	MEG6185-6036	Edelstahl	144,00
514 0466	MEG6185-6035	lotosweiß	141,50

Demontageschutz

Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro, Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.



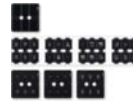
1 St

550 7439	MEG6270-0000		16,05
-----------------	--------------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Folienset für KNX Tastsensor Pro T

Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro, System D.



1 St

Lieferumfang: 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

550 7441	MEG6270-0011		24,70
-----------------	--------------	--	--------------

KNX Tastsensor Flex

Für bis zu 8 Wippen, können mit unterschiedlichen Funktionen belegt werden, Display, Orientierungsanzeige, Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Flanken lösen 1-, 2-, 4-Bit oder 1-Byte-Telegramme aus, 8-Bit-Schiebereglern, Szenenabruf, Farbtemperaturbeleuchtung, Sperrfunktion, System D.



Anzahl der Tasten 1 St

770 8423	MEG6191-6010	2	141,00
770 8424	MEG6192-6010	4	145,00
770 8425	MEG6193-6010	6	151,00
770 8426	MEG6194-6010	8	165,50

KNX Tastsensor Flex

System D.

Ausführung 1 St

Wippe 1-fach			
770 8428	MEG6191-6034	anthrazit	4,35
770 8427	MEG6191-6035	lotosweiß	2,90

Wippe 2-fach			
770 8433	MEG6192-6034	anthrazit	7,20
770 8432	MEG6192-6035	lotosweiß	5,80

Wippe 3-fach			
770 8438	MEG6193-6034	anthrazit	10,10
770 8437	MEG6193-6035	lotosweiß	8,70

Wippe 4-fach			
770 8443	MEG6194-6034	anthrazit	12,95
770 8442	MEG6194-6035	lotosweiß	11,50

Nebenstelle Plus

Mit PlusLink Ausgang, zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie, für die Steuerungsfunktion wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Schraubklemmen, Funktionen: Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang, Verbraucher schalten, dimmen, Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung, Nennspannung: 220/230 V~ 50/60 Hz, 2 Leitersystem, Anschlussquerschnitt max.: 2x2,5 mm², System Design.



1 St

1-fach			
550 7284	MEG5119-6000		68,50



2-fach, 2 Szenentasten zum Aufrufen/Speichern von Szenen.			
550 7289	MEG5129-6000		77,40

Wiser Thermostat Modul

Für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler, fungiert als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen, Anzeige: 7x5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs, Schutzart: IP30.



Ausführung 1 St

771 9835	MEG5779-6034	anthrazit	98,00
771 9837	MEG5779-6036	Edelstahl	103,50
771 9836	MEG5779-6035	lotosweiß	103,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe für Taster-Modul 1-fach

Aufsteckbar, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7293 MEG5210-6035 lotosweiß **5,67**



5507292

Thermoplast lackiert

550 7292 MEG5210-6034 anthrazit **7,15**

Wippe für Taster-Modul 1-fach

Mit Gravur: I/O, aufsteckbar, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7300 MEG5211-6035 lotosweiß **10,75**



5507334

Thermoplast lackiert

550 7299 MEG5211-6034 anthrazit **13,20**

Wippe für Taster-Modul 1-fach

Mit Gravur: Pfeile Auf/Ab, aufsteckbar, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7307 MEG5215-6035 lotosweiß **10,75**



5507306

Thermoplast lackiert

550 7306 MEG5215-6034 anthrazit **13,20**

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Aufsteckbar, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7314 MEG5220-6035 lotosweiß **10,25**



5507313

Thermoplast lackiert

550 7313 MEG5220-6034 anthrazit **12,15**

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Mit Gravur: S1/S2 und blank, aufsteckbar, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7321 MEG5226-6035 lotosweiß **14,00**



5507320

Thermoplast lackiert

550 7320 MEG5226-6034 anthrazit **16,60**

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Mit Gravur: S1/S2 und Pfeile Auf/Ab, aufsteckbar, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7328 MEG5227-6035 lotosweiß **14,00**



5507327

Thermoplast lackiert

550 7327 MEG5227-6034 anthrazit **16,60**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Mit Gravur: S1/S2 und I/O, aufsteckbar, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7335 MEG5228-6035 lotosweiß **14,00**



5507334

Thermoplast lackiert

550 7334 MEG5228-6034 anthrazit **16,60**

Zentralplatte mit Drehknopf

Beleuchtbar, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7342 MEG5250-6035 lotosweiß **15,50**



5507341

Thermoplast lackiert

550 7341 MEG5250-6034 anthrazit **18,50**

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer

Erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf, Leuchtfarbe: Weiß, zu komplettieren mit: MEG5134-0000, MEG5138-0000, MEG5139-0000, MEG5132-0000.



1 St

550 7361 MEG5300-0002 **13,95**

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, mit zuschaltbarer Präsenzfunktion, Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 1,1 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7365 MEG5710-6035 lotosweiß **65,20**



5507364

Thermoplast lackiert

550 7364 MEG5710-6034 anthrazit **68,50**

Raumtemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte

Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe, Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert, mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Funktionen: Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte, Schließerkontakt, Schaltdifferenz: 0,5 K, Temperaturbereich ca.: 5-30°C, Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 4 K, mit thermischer Rückführung, Kontaktbelastung: Nennspannung: 230 V~, Nennstrom (Ohmsch): 10 A, Nennstrom (Induktiv): 4 A (cosφ0,6), Schaltleistung Heizen: 2200 W, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7386 MEG5760-6035 lotosweiß **95,00**



5507384

Thermoplast lackiert

550 7385 MEG5760-6034 anthrazit **96,80**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte

Für elektrische Fußbodenheizung wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen), Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert, mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Funktionen: Wechslerkontakt, Schaltdifferenz: 0,5 K, Temperaturbereich ca.: 5-30°C, mit thermischer Rückführung, Kontaktbelastung: Nennspannung: 230 V~, Heizen: Nennstrom: 10 A (4 A cosφ0,6) Schaltleistung: 2200 W, Kühlen: Nennstrom: 5 A (2 A cosφ0,6), Schaltleistung: 1100 W, System Design.



5507399

Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7400 MEG5762-6035 lotosweiß 99,90

Thermoplast lackiert

550 7399 MEG5762-6034 anthrazit 101,00

Fußbodentemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte

Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler, Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert, mit Schalter und Kontrollleuchten, mit Fernfühler (Zuleitung 4 m) verlängerbar mit 2-adrigem Kabel, Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Funktionen: Schließerkontakt, Schaltdifferenz: 1 K, Temperaturbereich ca.: 10-50°C, Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K, Kontaktbelastung: Nennspannung: 230 V~, Nennstrom (Ohmsch): 10 A, (Induktiv): 4 A (cosφ0,6), Schaltleistung Heizen: 2300 W.



5507413

Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7414 MEG5764-6035 lotosweiß 196,00

Thermoplast lackiert

550 7413 MEG5764-6034 anthrazit 198,50

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last 2-polig vom Netz getrennt werden, System Design.



5507420

Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7421 MEG5775-6035 lotosweiß 9,06

Thermoplast lackiert

550 7420 MEG5775-6034 anthrazit 10,85

Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw., durch mechanische Bearbeitung universell verwendbar, ohne Krallen, für Schraubbefestigung, System Design.



5507186

Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7187 MEG4075-6035 lotosweiß 12,55

Thermoplast lackiert

550 7186 MEG4075-6034 anthrazit 15,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Adapter mit Klappdeckel für System M-Artikel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe integriert werden, System Design.



5507200

Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7201 MEG4081-6035 lotosweiß 10,55

Thermoplast lackiert

550 7200 MEG4081-6034 anthrazit 12,85

Zentralplatte für Drehzahlsteller

System Design.



5507355

Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7356 MEG5251-6035 lotosweiß 15,50

Thermoplast lackiert

550 7355 MEG5251-6034 anthrazit 18,50

Zentralplatte für UAE-Einsatz 1-fach

Für UAE-Einsätze 8 (Cat.6_A iso), passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR, System Design.



5507239

Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7240 MEG4521-6035 lotosweiß 11,50

Thermoplast lackiert

550 7239 MEG4521-6034 anthrazit 13,45

Zentralplatte für UAE-Einsatz 2-fach

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat.5e, 2x8 Cat.6, passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR, System Design.



5507246

Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7247 MEG4522-6035 lotosweiß 9,91

Thermoplast lackiert

550 7246 MEG4522-6034 anthrazit 12,00

Zentralplatte für Modular Jack 2-fach mit Schrifefeld und Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack, mit 2x Öffnung und Verschlusschieber.



5507260

Ausführung 1 St

Thermoplast brilliant

550 7261 MEG4564-6035 lotosweiß 11,50

Thermoplast lackiert

550 7260 MEG4564-6034 anthrazit 13,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2-fach

Mit integrierten Verschlusschiebern, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 7268	MEG4572-6035	lotosweiß	11,50



5507267

Thermoplast lackiert			
550 7267	MEG4572-6034	anthrazit	13,45

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2-fach

Mit Schriftfeld und integrierten Verschlusschiebern, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 7275	MEG4574-6035	lotosweiß	11,50



5507274

Thermoplast lackiert			
550 7274	MEG4574-6034	anthrazit	13,45

Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 7215	MEG4250-6035	lotosweiß	7,95



5507214

Thermoplast lackiert			
550 7214	MEG4250-6034	anthrazit	10,45

Zentralplatte für Antennensteckdose

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw., dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 7208	MEG4123-6035	lotosweiß	7,95



5507207

Thermoplast lackiert			
550 7207	MEG4123-6034	anthrazit	10,45

Adapter für System M

Mit dem Adapter können Einsätze für das System M integriert werden, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 7194	MEG4080-6035	lotosweiß	4,80



5507193

Thermoplast lackiert			
550 7193	MEG4080-6034	anthrazit	5,26

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SCHUKO-Steckdose

Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 6971	MEG2301-6035	lotosweiß	9,62



5506970

Thermoplast lackiert			
550 6970	MEG2301-6034	anthrazit	12,30

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 6964	MEG2300-6035	lotosweiß	12,05



5506963

Thermoplast lackiert			
550 6963	MEG2300-6034	anthrazit	15,70

SCHUKO-Steckdose

Mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul, mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 6988	MEG2304-6035	lotosweiß	66,50



5506987

Thermoplast lackiert			
550 6987	MEG2304-6034	anthrazit	68,50

SCHUKO-Steckdose

Mit Schriftfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 6981	MEG2302-6035	lotosweiß	15,90



5506980

Thermoplast lackiert			
550 6980	MEG2302-6034	anthrazit	18,25

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
550 6995	MEG2310-6035	lotosweiß	17,30



5506994

Thermoplast lackiert			
550 6994	MEG2310-6034	anthrazit	21,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

merten™

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

Mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



5507001

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7002	MEG2314-6035	lotosweiß	25,05

Thermoplast lackiert			
550 7001	MEG2314-6034	anthrazit	29,10

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, Schraub-Liftklemmen bis 4 mm², 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



5507015

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7016	MEG2400-6035	lotosweiß	10,85

Thermoplast lackiert			
550 7015	MEG2400-6034	anthrazit	14,70

Connected SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, System Design.



5507015

		Ausführung	1 St
Thermoplast lackiert			
770 5129	MEG2380-6035	lotosweiß	101,00

Thermoplast brillant			
770 5130	MEG2380-6034	anthrazit	104,50
770 5128	MEG2380-6036	Edelstahl	105,50

SCHUKO-Steckdose mit USB 2.0 Ladestation

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, USB Ausgänge: 2x Typ A, 5 V~, 2,4 A (beide Ausgänge zusammen), 12 W, System Design.



3189538

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
318 8869	MEG2366-6035	lotosweiß	77,40

Thermoplast lackiert			
318 9538	MEG2366-6034	anthrazit	81,20

SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, USB Ausgang Typ A: 2,4 A, USB Ausgang Typ C: 3,0 A, 15 W, System Design.



3189658

		Ausführung	1 St
Thermoplast			
127 6767	MEG2367-6034	anthrazit	84,90
127 6768	MEG2367-6036	Edelstahl	86,10
319 8658	MEG2367-6035	lotosweiß	81,10
127 6771	MEG2367-6052	moccametalllic	90,70
127 6769	MEG2367-6050	Nickelmetallic	88,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System D-Life

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.



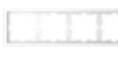
5507137



5507147



5507158



5507168



5507178

		Ausführung	1 St
1-fach, Thermoplast brilliant			
550 7138	MEG4010-6535	lotosweiß	5,58

1-fach, Thermoplast lackiert			
550 7137	MEG4010-6534	anthrazit	7,90

2-fach, Thermoplast brilliant			
550 7148	MEG4020-6535	lotosweiß	9,43

2-fach, Thermoplast lackiert			
550 7147	MEG4020-6534	anthrazit	11,80

3-fach, Thermoplast brilliant			
550 7159	MEG4030-6535	lotosweiß	16,05

3-fach, Thermoplast lackiert			
550 7158	MEG4030-6534	anthrazit	22,60

4-fach, Thermoplast brilliant			
550 7169	MEG4040-6535	lotosweiß	24,35

4-fach, Thermoplast lackiert			
550 7168	MEG4040-6534	anthrazit	32,45

5-fach, Thermoplast brilliant			
550 7179	MEG4050-6535	lotosweiß	34,30

5-fach, Thermoplast lackiert			
550 7178	MEG4050-6534	anthrazit	42,85

Abdeckrahmen für Rasiersteckdose

Ohne Mittelsteg, für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.



		Ausführung	1 St
2-fach, Thermoplast brilliant			
550 7154	MEG4025-6535	lotosweiß	9,81

Abdeckrahmen




Für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.



5507145






		Ausführung	1 St
1-fach, Glas			
550 7135	MEG4010-6520	Kristallweiß	47,85
550 7134	MEG4010-6503	Onyxschwarz	47,85

2-fach, Glas			
550 7145	MEG4020-6520	Kristallweiß	66,40
550 7144	MEG4020-6503	Onyxschwarz	66,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
 5507156	3-fach, Glas		
	550 7156 MEG4030-6520	Kristallweiß	111,00
	550 7155 MEG4030-6503	Onyxschwarz	111,00
 5507166	4-fach, Glas		
	550 7166 MEG4040-6520	Kristallweiß	157,50
	550 7165 MEG4040-6503	Onyxschwarz	157,50
 5507176	5-fach, Glas		
	550 7176 MEG4050-6520	Kristallweiß	240,00
	550 7175 MEG4050-6503	Onyxschwarz	240,00

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.

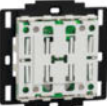

Ausführung	1 St
	
1-fach, Stein	
550 7140 MEG4010-6547	Schiefer geschliffen 47,85
	
2-fach, Stein	
550 7150 MEG4020-6547	Schiefer geschliffen 66,40
	
3-fach, Stein	
550 7161 MEG4030-6547	Schiefer geschliffen 111,00
	
4-fach, Stein	
550 7171 MEG4040-6547	Schiefer geschliffen 157,50
	
5-fach, Stein	
550 7181 MEG4050-6547	Schiefer geschliffen 240,00

System Wisser Smart Home

Wisser Taster 1-fach/2-fach, batterie-versorgt

Für Klebe-/Schraubmontage, Komplettierung über Wippen des passenden Designs, Funktion 1-fach/2-fach am Taster einstellbar, Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Taster direkt andere Wisser-Geräte ansteuern (Wisser App nicht erforderlich), Konfiguration über Smartphone mit Wisser App, Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Taster mit anderen Wisser-Geräten kommunizieren, Konfiguration über Smartphone mit Wisser App via Internet, dazu wird die Steuerungseinheit Wisser Home Touch benötigt, inkl. Batterie (CR 2032), Montageplatte, doppelseitiger Klebestreifen, 2x Schraube.


1 St

	System M	
551 8144 MEG5001-0300		81,10
	System Design	
551 8145 MEG5001-6000		84,30

System AQUASTAR AP IP44

Aus-/Wechselschalter 1-polig


Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
	
388 6738 MEG3116-8029	lichtgrau 16,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
 3886732	Ausschalter 2-polig		
	Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.		
	Ausführung		1 St
388 6733 MEG3112-8029	lichtgrau		28,25


Ausschalter 3-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Schraubklemmen, beleuchtbar, 16 AX, 400 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
 3886758	
388 6759 MEG3644-8029	lichtgrau 43,15


Serienschalter 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
 3886734	
388 6735 MEG3115-8029	lichtgrau 29,10


Kreuzschalter 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
 3886740	
388 6741 MEG3117-8029	lichtgrau 28,25


Aus-Kontrollschalter 2-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtet, mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
 3886727	
388 6728 MEG3102-8029	lichtgrau 43,00


Taster, Schließer 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
 3886742	
388 6743 MEG3150-8029	lichtgrau 18,25


Taster, Schließer 1-polig, beleuchtet

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, mit separatem Meldekontakt, 10 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
 3886744	
388 6745 MEG3154-8029	lichtgrau 28,25


Heizungs-Notschalter Aus/Wechsel 1-polig

Mit Aufdruck "Heizung Notschalter", mit Kontroll-Langfeldleuchte, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
 3886749	
388 6750 MEG3448-8029	lichtgrau 37,70

Heizungs-Notschalter Aus 2-polig

Mit Aufdruck "Heizung Notschalter", mit Kontroll-Langfeldleuchte, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
 3886751	
388 6752 MEG3449-8029	lichtgrau 47,70

Rolladenschalter 1-polig

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
 3886760	
388 6761 MEG3715-8029	lichtgrau 42,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

merten™



3886766

Rollladentaster 1-polig

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

Ausführung	1 St
------------	------

388 6767	MEG3755-8029	lichtgrau	42,10
----------	--------------	-----------	-------

Rollladen-Tast-Rastschalter

Für Schließzylinder mit genormten Profil-Halbzyylinder mit 40 mm Länge, mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886762

Ausführung	1 St
------------	------

388 6763	MEG3717-8029	lichtgrau	121,50
----------	--------------	-----------	--------

SCHUKO-Steckdose 1-fach

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886711

Ausführung	1 St
------------	------

388 6712	MEG2400-8029	lichtgrau	17,45
----------	--------------	-----------	-------

SCHUKO-Steckdose 1-fach, abschließbar

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit Schraubklemmen, verschiedene Schließungen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886713

Ausführung	1 St
------------	------

388 6714	MEG2416-8029	lichtgrau	70,50
----------	--------------	-----------	-------

Steckdose mit Schutzkontaktstift

Mit erhöhtem Berührungsschutz, Klappdeckel und Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, CEE 7, Normblatt V, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886723

Ausführung	1 St
------------	------

388 6724	MEG2500-8029	lichtgrau	22,35
----------	--------------	-----------	-------

SCHUKO-Steckdose 2-fach, waagrecht

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit 2 Leitungseinführungen, Einsätze miteinander verdrahtet, Steckklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886690

Ausführung	1 St
------------	------

388 6691	MEG2320-8029	lichtgrau	41,20
----------	--------------	-----------	-------

SCHUKO-Steckdose 2-fach mit Beschriftungsfeld

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit 2 Leitungseinführungen, Einsätze miteinander verdrahtet, Steckklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886693

Ausführung	1 St
------------	------

388 6694	MEG2328-8029	lichtgrau	41,20
----------	--------------	-----------	-------

SCHUKO-Steckdose 3-fach, waagrecht

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit 5 Leitungseinführungen, Einsätze miteinander verdrahtet, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886707

Ausführung	1 St
------------	------

388 6708	MEG2390-8029	lichtgrau	71,90
----------	--------------	-----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit 2 Leitungseinführungen, mit Steckklemmen, Wechselschalter: 10 AX, 250 V~, SCHUKO-Steckdose: 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886753

Ausführung	1 St
------------	------

388 6754	MEG3494-8029	lichtgrau	41,30
----------	--------------	-----------	-------

Bewegungsmelder

ARGUS 110 basic

Für den Außenbereich, 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses, 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, Durchschleifen möglich, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, flexibel verstellbarer Sensorkopf, ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich, Nennspannung: 230 V~.



Ausführung	1 St
------------	------

306 2605	565119	polarweiß	74,80
----------	--------	-----------	-------

ARGUS 220 basic

Für den Außenbereich, 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses, 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, Durchschleifen möglich, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, flexibel verstellbarer Sensorkopf, ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich, Nennspannung: 230 V~.



Ausführung	1 St
------------	------

306 2134	565219	polarweiß	137,00
----------	--------	-----------	--------

ARGUS 220

Für den Außenbereich, 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses, mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte), 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, Durchschleifen möglich, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, flexibler Sensorkopf, ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Ausführung	1 St
------------	------

388 7665	MEG5628-3119	polarweiß	147,50
----------	--------------	-----------	--------

ARGUS 360 IP54 pw

Für die Deckenmontage im Außenbereich, 360° Grad-Flächenüberwachung mit einem Durchmesser von 20 mm (Montagehöhe 2,5 m), Bedienelemente zur Einstellung der Helligkeitsschwelle und Zeit, LED-Funktionsanzeige, Lichtfühler 2-100 Lux. Teach-Mode, Zeitbereich: 5 Sek. bis 15 Min., Impulsmodus ca. 2 Sek., Schutzart: IP 54, Durchmesser: 121 mm, Höhe: 65 mm, Kontaktbelastung: GL: 3000 W, KL: 176 µF, Netzspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Neutralleiter erforderlich, inkl. Befestigungsmaterial.



Ausführung	1 St
------------	------

643 7770	MEG5640-3119	polarweiß	187,50
----------	--------------	-----------	--------

Präsenzmelder

ARGUS Präsenz Relais

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen, für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: 230 V~.



Ausführung	1 St
------------	------

1-fach	388 6840	MEG5510-1119	polarweiß	123,00
--------	----------	--------------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



2-fach			
388 6841	MEG5510-1219	polarweiß	142,00

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: 230 V~.



3068377

		Ausführung	1 St
306 8377	MEG5522-0019	polarweiß	101,00

ARGUS Präsenz Sensor-Modul

Präsenzmelder (Slave) zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Geräte (Master) mit Pluslink-Eingang, für die Deckenmontage im Innenbereich, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: 230 V~.



		Ausführung	1 St
550 7362	MEG5570-1019	polarweiß	123,00

Dämmerungsschalter

ARGUS

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse, verstärktes Relais, hohe Lichtempfindlichkeit, großer Anschlussraum, Anschlussleistung: 2300 VA, max. Schaltstrom (230 V~): 10 A/cosφ=0,6, Halogenlampen: 2000 W, Glühlampen: 2300 W, kapazitive Last max.: 140 µF, Anschlussklemmen: 2,5 mm² (starre Leiter), Einstellbereich/Schaltsschwelle: 3-2000 Lux, Nennspannung: 230 V~, Breite: 80 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 47 mm, Schutzart: IP54.



		Ausführung	1 St
Ohne Schaltverzögerung			
Farbe: Lichtgrau.			
306 4984	544829		77,60



		Ausführung	1 St
Mit Schaltverzögerung			
Farbe: Polarweiß, Schaltverzögerung beim Einschalten: 40 Sek., beim Ausschalten: 100 Sek.			
306 2694	544819		93,10



		Ausführung	1 St
Mit Schaltverzögerung			
Farbe: Lichtgrau, Schaltverzögerung beim Einschalten: 40 Sek., beim Ausschalten: 100 Sek.			
306 1302	544894		88,60

KNX Stellantriebe

KNX Stellantrieb

Elektromotorischer Stellantrieb für Heizungsventile, 2 Eingänge für Fensterkontakt oder Präsenzmelder, LED-Anzeige über Ventilhub, automatische Ventilhuberkennung, integrierter Busankoppler, max. Leistungsaufnahme: 10 mA Hub, Stellkraft: 120 N, Schutzart: IP21.



		Ausführung	1 St
Höhe: 82 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 65 mm.			
306 8037	MEG6921-0001		209,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX Einsätze

KNX Tastermodul

Tastermodul ohne Wippe, mit programmierbarer Statusanzeige und integriertem Busankoppler, die Tasten können parametrierbar werden, für System M.



		Ausführung	1 St
2-fach			
306 3060	625299		85,10

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Zum Aufstecken auf Tastermodul, System M.



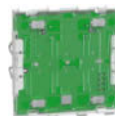
		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3656	619225	Aktivweiß glänzend	5,23
306 3655	619219	polarweiß glänzend	5,23



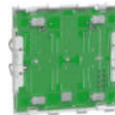
		Ausführung	1 St
Thermoplast edelmatt			
306 3056	625214	anthrazit	5,90

Connected Taster-Modul

Zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätzen und smarten Anbindung an eine Wisser-Haussteuerung (Zigbee), bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, System M.



		Ausführung	1 St
1-fach			
770 5139	MEG5116-0300		24,80



		Ausführung	1 St
2-fach			
770 5137	MEG5126-0300		26,15

Connected Taster-Modul

Zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätzen und smarten Anbindung an eine Wisser-Haussteuerung (Zigbee), bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, System Design.



		Ausführung	1 St
1-fach			
770 5138	MEG5116-6000		29,65



		Ausführung	1 St
2-fach			
770 5136	MEG5126-6000		31,15

KNX Aktoren

Schaltaktor UP/230/16

Zum Schalten von 1 Verbraucher über einen Schließerkontakt, Schraubklemmen, integriertem Busankoppler, Last: GL: 2700 W, HV-HL: 1700 W, LL: 1000 VA, CL: 105µF, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, inkl. Busanschlussklemme.



		Ausführung	1 St
306 3867	629993		89,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KNX Sensoren

Tasterschnittstelle 2-fach plus

Integrierter Busankoppler, UP-Montage, zum Anschluss von 2 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von 2 Low Current-LEDs, Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit, je Ein-/Ausgang: Kontaktspannung: < 3 V (SELV), Kontaktstrom: < 0,5 mA, Ausgangsstrom: 2 mA, vorverdrahtete Leitungslänge: 0,3 m, Breite: 30,5 mm, Höhe: 12,5 mm, Tiefe: 40 mm.



1 St

306 3129	670802		43,75
-----------------	--------	--	--------------

Tasterschnittstelle 4-fach plus

Integrierter Busankoppler, UP-Montage, zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von 2 Low Current-LEDs, Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit, je Ein-/Ausgang: Kontaktspannung: < 3 V (SELV), Kontaktstrom: < 0,5 mA, Ausgangsstrom: 2 mA, vorverdrahtete Leitungslänge: 0,3 m, Breite: 30,5 mm, Höhe: 12,5 mm, Tiefe: 40 mm.



1 St

306 3130	670804		63,00
-----------------	--------	--	--------------

Busankoppler-Einsatz 1-fach

Zum Aufstecken der Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System M, System Design und System Fläche, für Montage in eine 60er-Installationsdose, mit Taster und LED für den Programmiervorgang.



1 St

Ohne Mittelstellung			
306 6841	671198		74,20



Mit Mittelstellung			
306 6842	671199		79,90

Busankoppler-Einsatz 2-fach

Zum Aufstecken der Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System M, System Design und System Fläche, für Montage in eine 60er-Installationsdose, mit Taster und LED für den Programmiervorgang.



1 St

Ohne Mittelstellung			
306 6843	671298		82,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX Raumtemperaturregler UP/PI

Integrierter Busankoppler, in Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX-Bus gesendet, die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler erfasst werden, Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM), Ausgang: Stetig im Bereich 0-100 % oder schaltend EIN/AUS, Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Bedienung: Präsenztaster, Stellrad, Tasterschnittstelle: 4x konventioneller Taster/potentialfreier Kontakt, 2x Ausgang, 1x Fernfühler, System M.



Ausführung 1 St

Thermoplast brillant			
306 4808	616725	Aktivweiß glänzend	216,00
306 4807	616719	polarweiß glänzend	216,00



Thermoplast edelmatt			
306 4811	616814	anthrazit	220,00

KNX ARGUS 220

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich, integrierter Busankoppler, 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, LED-Funktionsanzeige, flexibel verstellbarer Sensorkopf, Ausblenden einzelner Linienbereiche möglich, Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör, Funktionen: Normal, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion, einstellbar: Empfindlichkeit, Helligkeit, Treppenlichtzeit, Erfassungswinkel: 220°, Reichweite max.: 16 m, Lichtfühler: 3-1000 Lux, Zeit: Manuell, 1 Sek. bis 8 Min. in 6 Stufen oder über ETS 3 Sek. bis 152 Std., Breite: 93 mm, Höhe: 151 mm, Tiefe: 71 mm, inkl. Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.



3064821

Ausführung 1 St

306 4821	632519	polarweiß	218,00
306 4822	632569	Aluminium	233,00

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Mini

Zur Montage in abgehängten Decken, für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 360°, max. Reichweite tangential: 6x6 m, radial: 4x4 m, Montagehöhe: 2-5 m, Sensoren: 4x Passiv-Infrarot, interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2-1000 Lux, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

839 7164	MEG6303-0019		139,90
-----------------	--------------	--	---------------

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Halle

Zur Aufputzmontage in Räumen mit hohen Decken, für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 360°, Öffnungswinkel: 180°, max. Reichweite tangential: 18 m, optimale Montagehöhe: 12 m, Zeitbereich: 60 Sek. bis 255 Min., Sensoren: 2x Passiv-Infrarot, Anzahl der Zonen: 1416, interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2-1000 Lux, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

Durchmesser: 124 mm, Höhe: 65 mm.			
839 7167	MEG6354-0019		183,50

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Korridor

Zur Aufputzmontage in langen Fluren, für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 360°, Öffnungswinkel: 45°, max. Reichweite tangential: 20x4 m, radial: 12x4 m, optimale Montagehöhe: 2,8 m, Zeitbereich: 60 Sek. bis 255 Min., Sensoren: 2x Passiv-Infrarot, Anzahl der Zonen: 280, interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2-1000 Lux, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

Durchmesser: 124 mm, Höhe: 65 mm.			
839 7168	MEG6355-0019		183,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX ARGUS Präsenz Basic

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, Bewegungssensoren: 4, Lichtsensor: 10-2000 lx, Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: Busspannung.



3064273

		Ausführung	1 St
306 4273	630719	polarweiß	154,00

KNX ARGUS Präsenz

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, Bewegungssensoren: 4 (separat einstellbar), Lichtsensor: 10-2000 lx, Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: Busspannung.



3064210

		Ausführung	1 St
306 4210	630819	polarweiß	130,50

ARGUS Präsenz mit Lichtregelung

Für den Innenbereich, mit integriertem Busankoppler, Erfassungswinkel: 360°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten, Reichweite Radius von max. 7 m, 4 Bewegungssensoren separat einstellbar, Lichtfühler: Stufenlos einstellbar von 10-2000 Lux.



		Ausführung	1 St
306 4229	630919		144,00

KNX Wetterstation Basic V2

Erfasst Wetterdaten, wertet sie aus und sendet sie an Bus, verfügt über Windsensor, Niederschlagssensor, Temperatursensor und 3 Helligkeitssensoren, Spannung: 110-230 V~ 50/60Hz, max. Eigenverbrauch: 10 mA bei Busspannung, Helligkeit: 1-100000 Lux, Temperatur: -30°C bis +55°C, Windgeschwindigkeit: 2-30 m/s, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.



		Länge: 227 mm, Breite: 121 mm, Höhe: 108 mm.	1 St
318 9132	MEG6904-0001		642,00



Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 A, 250 V~.



		1 St
Universalschalter	Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.	
311 0210	D516	9,47



Serienschalter	Mit Steckklemmen.	
311 0215	D515	14,86

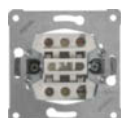


Kreuzschalter	Mit Steckklemmen.	
311 0220	D517	19,73



Ausschalter 2-polig	Mit Steckklemmen.	
311 0225	D512	20,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



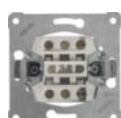
Wechselschalter	Mit Schraubklemmen.		
311 0012	D616/2		31,20



Wechsel-/Wechselschalter	Mit Schraubklemmen.		
311 0014	D616/6		25,65



Universalschalter mit N-Klemme	Aus/Wechselschalter, mit Kontrolllicht.		
311 0211	D516GLK		24,22



Ausschalter 2-polig	Mit Schraubklemmen.		
311 0226	D512GLK		35,30

Wippschalter-Einsatz

16 A, 250 V~.

1 St



Ausschalter 2-polig	Mit Schraubklemmen.		
311 0032	D612/16		24,22



Ausschalter 2-polig	Mit Schraubklemmen und Kontrolllicht.		
311 0107	D612/16GLK		40,22

Wippschalter-Einsatz

10 A, 400 V~.

1 St



Ausschalter 3-polig	Mit Schraubklemmen.		
311 0025	D613		31,93

Wipptaster-Einsatz

10 A, 250 V~.

1 St



Schließer 1-polig	Mit Steckklemmen.		
311 0260	D550		10,69



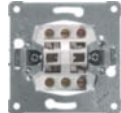
Schließer 1-polig	Mit Steckklemmen und 2 separaten Meldekontakten für Beleuchtungselemente.		
311 0265	D550/4		15,60



Schließer 1-polig mit N-Klemme	Mit Kontrolllicht.		
311 0263	D550GLK		17,36



Wechseltaster 1-polig	Mit Steckklemmen.		
311 0270	D556		11,26



Wechsel/Wechseltaster	Mit Schraubklemmen.		
311 0350	D619T		28,49

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Jalousietaster-Einsatz

10 A, 250 V~.



Taster 1-polig

Mit 0-Stellung und Schraubanschluss.

311 3936 H604TO.A. **27,72**

1 St

Zeitschaltuhr

2-polig, 16 A, 250 V~.



Max. 120 Minuten Laufzeit

Mit Schraubanschluss.

311 1022 D665/1200.A. **93,48**

1 St



Max. 15 Minuten Laufzeit

Mit Schraubanschluss.

311 1021 D665/150.A. **86,54**

Rolladenwochenuhr/Zeitschaltuhr

Einsatz mit Abdeckung für UP, manueller oder automatischer Betrieb, Anschluss für Sensorik, 50 Hz, 230 V~.



3113495

Ausführung

1 St

311 9407 D814JSRW reinweiß **187,57**

Schlüsselschalter

10 A, 250 V~.



1 St

Tast-Rast-Ausschalter 2-polig

Mit 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 2418 D624/2PSSO.A. **72,03**



Wechselschalter 2-polig

Ohne 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 2419 D624/6PSSO.A. **70,01**

Schlüsseltaster

10 A, 250 V~.



1 St

Wechseltaster 1-polig

Mit 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 2416 D624TPSSO.A. **63,87**



Wechseltaster 2-polig

Mit 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 1252 D624/2TPSSO.A. **72,03**

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz

Lautsprecheranschlusskabel bis max. 10 mm², Frontanschluss über 2×2 schraubenlose Anschlussklemmen, rückseitig mit Schraubklemmen.



3123302

Ausführung

1 St

312 3302 D1930/4.210.A. anthrazit **28,70**

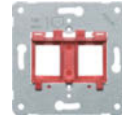
311 4193 D1930/4.020.A. reinweiß **29,14**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör

Tragplatte für Schraubbefestigung

Mit farbigen Einsätzen, zur Aufnahme von bis zu 2 Modular-Jack-Steckverbindern.



3110516

Ausführung

1 St

311 0516 D600MJ1 rot **7,49**

311 0517 D600MJ2 transparent **7,70**

311 0518 D600MJ3 schwarz **7,70**

311 0519 D600MJ4 gelb **7,49**

311 0520 D600MJ5 grün **7,49**

311 0524 D600MJ7 orange **7,49**

311 0525 D600MJ8 blau **7,70**

311 0530 D600MJ9 braun **7,70**

311 3928 D600MJ10 grau **7,70**

311 5044 D600MJ11 beige **7,70**

311 5146 D600MJ12 Silber **7,49**

Schutzhaube

Für Lichtsignal E10, flach.



3113731

Ausführung

1 St

311 3730 D690/2KLAR klar **4,21**

311 3731 D690/3ROT rot **4,21**

311 3732 D690/4GRÜN grün **4,21**

Elektronische Geräte

LED-TRONIC-Phasenanschnittdimmer

Drehdimmer mit Druck-Ausschalter, mit Leuchtmittelerkennung, für dimmbare LED-Leuchtmittel, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 6-150 VA, 6-50 W LED, 6-150 W, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

741 9083 H432HANLEDO.A. **103,36**

LED-TRONIC-Serien-Phasenanschnitt-dimmer

Drehdimmer mit Dreh-Ausschalter, für dimmbare LED-Leuchtmittel, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 2×6-150 VA, 2×6-50 W LED, 2×6-150 W, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

741 9082 H432-2HANLEDO.A. **112,89**

DALI MCU-Drehdimmer

Drehdimmer mit Druck-Ausschalter, für bis zu 25 DALI Vorschaltgeräte, Überspannungssicherung (nicht rückstellbar), DALI-Bus 50 mA, DALI-Ausgang 16 V~, Befestigung mit Schraube, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.



1 St

319 6782 D431DALIO.A. **147,24**

LED-Phasenanschnittdimmer

Drehdimmer mit Druck-Aus/Wechselschalter, für dimmbare LED-Leuchtmittel, für Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 25-100 VA, 6-60 W LED, 6-120 W Halogen, Grundhelligkeit einstellbar, mit Softrasterung, Thermosicherung nicht rückstellbar, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

313 4904 D431HANLEDO.A. **89,08**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tronic-Phasenabschrittdimmer 20-315 W

Drehdimmer mit Druck-Aus-/Wechselschalter, für elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 20-315 VA/W, max. Phasenwinkel zur Trafoanpassung einstellbar, mit Softrasterung, Thermosicherung selbststrückstellend, mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

311 2782	D433HABO.A.		95,12
----------	-------------	--	-------

Elektronisches Potentiometer

Für den Betrieb von elektronischen Vorschaltgeräten und Dimmern, max. 6 EVG's direkt schaltbar, mit 0-10 V= Steuerspannung, Schaltkontakt max.: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

311 2780	D430POTO.A.		54,02
----------	-------------	--	-------

Programmierbarer Rollladenschalter

Mit rot/grün LED für Funktionsanzeige, Laufzeit: 2 Min., für max. 1 Motor 750 VA, N-Leiter erforderlich, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

311 9974	D405RO.A.		104,82
----------	-----------	--	--------

Dämmerungsschalter

Mit Tag-/Nachtfunktion, für Aufputz-Wandmontage, Einstellbereich: < 3-500 Lux, Einschaltdauer einstellbar: 1-9 Std., Belastung max.: 2400 W, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50 Hz, Nennstrom: 10 A, Schutzart: IP44.



Ausführung 1 St

741 9146	D870DAEWA	grau	61,30
----------	-----------	------	-------

System STANDARD

Wippe 58×49 mm

Für Kombinationen, Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, STANDARD.



3112004

Ausführung 1 St

311 2004	D80.640W	weiß	3,91
311 1048	D80.640.02	reinweiß	3,91

Wippe 58×49 mm

Für Kombinationen, Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, STANDARD.



3112107

Ausführung 1 St

311 2107	D80.645W	weiß	7,23
311 1996	D80.645.02	reinweiß	7,23

Wippe 58×49 mm mit großer roter Linse

Für Kombinationen, Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, STANDARD.



3112011

Ausführung 1 St

311 2011	D80.640NGLKW	weiß	5,34
311 1049	D80.640.02NGLK	reinweiß	5,34

Wippe 58×49 mm mit großer roter Linse

Für Kombinationen, Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, STANDARD.



3112012

Ausführung 1 St

311 2012	D80.642NGLKW	weiß	6,64
311 1964	D80.642.02NGLK	reinweiß	6,64

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe 58×49 mm

Für Kombinationen, für Kontroll- und beleuchtete Schalter/Taster und für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster mit verschiedenen Symbolen, STANDARD.



3112009

Ausführung 1 St

311 2009	D80.655W	weiß	5,34
311 2036	D80.655.02	reinweiß	5,34

Wippe 58×49 mm mit Beschriftungsfeld

Für Kombinationen, Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, STANDARD.



3112020

Ausführung 1 St

311 2020	D80.640NAW	weiß	7,70
311 1050	D80.640.02NA	reinweiß	7,70

Wippe für Gruppentaster

Für Kombinationen, STANDARD.



3111721

Ausführung 1 St

311 1721	D80.245TW	weiß	7,44
311 1724	D80.245.02T	reinweiß	7,44

Tastenaufsatz 1-fach

Für Tasterdimmer, Tasterdimmer und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, STANDARD.



3113817

Ausführung 1 St

311 3817	D80.420W	weiß	24,37
311 3818	D80.420.02	reinweiß	24,37

Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel

Für Einzelmontage, STANDARD.



Ausführung 1 St

311 5200	D81.512VKHN	weiß	64,61
----------	-------------	------	-------

Abdeckung mit Knopf

Für Drehdimmer, mit Abdeckplatte für Einzelmontage, STANDARD.



3112058

Ausführung 1 St

311 2058	D80.610VHR	weiß	6,94
----------	------------	------	------

Abdeckung mit Knopf

Für Drehdimmer, STANDARD.



3112059

Ausführung 1 St

311 2059	D80.610HRW	weiß	6,75
311 2816	D80.610.02HR	reinweiß	6,75

Abdeckung mit Knopf

Abdeckplatte für Einzelmontage mit D 431 DALI O.A.



Ausführung 1 St

144 7594	D80.610.02VHRDALI	reinweiß	6,94
----------	-------------------	----------	------

Zentralplatte mit Knopf

Zentralplatte für Kombinationen mit D 431 DALI O.A.



Ausführung 1 St

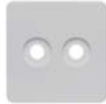
384 5666	D80.610.02HRDALI	reinweiß	6,94
----------	------------------	----------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zentralplatte mit Knöpfen

Für Seriendimmer, STANDARD.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
741 9147	D80.620.03HR	weiß	7,69
741 9148	D80.620.02HR	reinweiß	7,69

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

STANDARD.



3112877

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 2877	D80.410RW	weiß	7,33
311 9087	D80.410.02R	reinweiß	7,33

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, 3-Stufen-Schalter und Zeitschaltuhren, STANDARD.



3110853

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0853	D80.610ZJW	weiß	6,78
311 3637	D80.610.02ZJ	reinweiß	6,59

Zentralplatte mit Traggestell

Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, STANDARD.



3111705

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 1705	D80.610BW	weiß	11,71
311 2795	D80.610.02B	reinweiß	11,71

Zentralplatte mit Traggestell

Für „NOT/AUS“-Schalter mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, STANDARD.



3111705

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 2186	D80.610BGELB	gelb	17,79

Zentralplatte Antenne 2+1-fach

Nach DIN 45330, mit 2 Schrauben, STANDARD.



3111460

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 1460	D80.610TVW	weiß	5,96
311 1615	D80.610.02TV	reinweiß	5,96

Zentralplatte für Tragplatte mit Beschriftungsfeld

Für 1 Modular-Jack mit Verschlusschieber, STANDARD.



3110571

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0571	D80.610MJ1NAW	weiß	10,36
311 0578	D80.610.02MJ1NA	reinweiß	10,36

Zentralplatte für Tragplatte mit Beschriftungsfeld

Für 2 Modular-Jack mit Verschlusschieber, STANDARD.



3110574

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0574	D80.610MJ2NAW	weiß	11,00
311 0579	D80.610.02MJ2NA	reinweiß	11,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralplatte für Schlüsselschalter UP

Für Profil-Halbzylinder, inkl. 1 Blende neutral und 1 Blende mit Symbolen, STANDARD.



3113885

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 3885	D80.610PSSW	weiß	16,08
311 1250	D80.610.02PSS	reinweiß	16,08

Lichtsignal E10

Für Kombinationen, ohne Lampe und Schutzhaube, STANDARD.



3110715

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0715	D80.690WO.H.	weiß	14,81
311 2705	D80.690.02O.H	reinweiß	14,81

Blindverschluss-Zentralplatte

Mit Tragplatte für Spreizbefestigung, STANDARD.



3110850

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0850	D80.677W	weiß	10,74
311 0866	D80.677.02	reinweiß	10,74

Kombination Universalschalter

Aus-/Wechselschalter, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, bestehend aus Wippschalter 10 A 250 V~, und Steckdose SCHUKO® 2 P+E, 16 A 250 V~, STANDARD.



3111305

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 1305	D80.6686W	weiß	30,10
311 1496	H80.6686.02	reinweiß	29,26

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110503

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0503	D80.6511V	weiß	7,51

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110504

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0504	D80.6511W	weiß	6,59
311 4455	D80.6511.02	reinweiß	6,59

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110499

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0499	D80.6511NAW	weiß	10,60
311 4460	D80.6511.02NA	reinweiß	10,31

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110497

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0497	D80.6511SIW	weiß	9,35
311 4461	D80.6511.02SI	reinweiß	9,35

Steckdose SCHUKO® 45°

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110581

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0581	D80.6511WIW	weiß	9,35
311 4464	D80.6511.02WI	reinweiß	9,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110495

		Ausführung	1 St
311 0495	D80.6511KW	weiß	14,93
311 4456	D80.6511.02K	reinweiß	14,51

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110489

		Ausführung	1 St
311 0489	D80.6511KNAW	weiß	18,59
311 4457	D80.6511.02KNA	reinweiß	18,06

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110487

		Ausführung	1 St
311 0487	D80.6511KSIW	weiß	17,61
311 4458	D80.6511.02KSI	reinweiß	17,61

Steckdose SCHUKO® mit abschließbaren Klappdeckel

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110485

		Ausführung	1 St
311 0485	D80.6511KVS	weiß	66,66
311 4459	D80.6511.02KVS	reinweiß	66,66

Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Kontrolllicht

Mit Schraubklemmen, rotem Sockel und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, schaltet bei Überlastung oder Defekt ab und Kontrolllicht erlischt, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110586

		Ausführung	1 St
311 0586	D80.6611ÜS/25ROT	rot	156,62
311 0587	D80.6611ÜS/25W	weiß	149,67
311 9072	D80.6611.02ÜS/25	reinweiß	149,67

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage und Schraubklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110560

		Ausführung	1 St
311 0560	D80.6612W	weiß	15,17
311 4532	D80.6612.02	reinweiß	14,75

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, Schraubklemmen und Spezial-Einbaudose, geeignet für 3 Winkelstecker, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



		Ausführung	1 St
311 0590	D6313	weiß	28,52

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage und Schraubklemmen, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3115514

		Ausführung	1 St
311 5514	D6513	weiß	28,52

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110566

		Ausführung	1 St
311 0566	D80.6512/3W	weiß	19,31
311 0567	D80.6512/3.02	reinweiß	18,77

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage und Steckklemmen, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110568

		Ausführung	1 St
311 0568	D80.6513W	weiß	28,52
311 0569	D80.6513.02	reinweiß	27,72

Abdeckrahmen STANDARD-Inline

Mit kleinen Außenradien für senkrechte und waagerechte Montage.



3110798

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 0798	D80.571.03	weiß	3,03
311 0769	D80.571.02	reinweiß	2,94



3110803

		Ausführung	1 St
2-fach			
311 0803	D80.572.03	weiß	5,07
311 0802	D80.572.02	reinweiß	4,93



3110816

		Ausführung	1 St
3-fach			
311 0816	D80.573.03	weiß	8,76
311 0815	D80.573.02	reinweiß	8,52



3112330

		Ausführung	1 St
4-fach			
311 2330	D80.574.03	weiß	15,17
311 2333	D80.574.02	reinweiß	14,75



3112336

		Ausführung	1 St
5-fach			
311 2336	D80.575.03	weiß	24,92
311 2337	D80.575.02	reinweiß	24,92

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, STANDARD.



3112205

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 2205	D80.671W	weiß	2,88
311 2366	D80.671.02	reinweiß	2,88



3112206

		Ausführung	1 St
2-fach			
311 2206	D80.672W	weiß	4,93
311 2377	D80.672.02	reinweiß	4,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3112207



3112208



3112209

3-fach		Ausführung	1 St
311 2207	D80.673W	weiß	8,52
311 2386	D80.673.02	reinweiß	8,52
4-fach			
311 2208	D80.674W	weiß	14,75
311 2390	D80.674.02	reinweiß	14,75
5-fach			
311 2209	D80.675W	weiß	24,22
311 2355	D80.675.02	reinweiß	24,22

Aufputzgehäuse

Für senkrechte und waagerechte Montage, ohne Bodenplatte, STANDARD.



3114905



3114906



3114907

1-fach		Ausführung	1 St
311 4905	D80.691W	weiß	7,99
311 4950	D80.691.02	reinweiß	7,99
2-fach			
311 4906	D80.692W	weiß	14,15
311 4960	D80.692.02	reinweiß	14,15
3-fach			
311 4907	D80.693W	weiß	24,57
311 4961	D80.693.02	reinweiß	24,57

Bodenplatte für Aufputzgehäuse

Aus selbstverlöschendem Material, asbestfrei, STANDARD.



3114920

1-fach		Ausführung	1 St
311 4920	D41	weiß	6,20
2-fach			
311 4921	D42	weiß	7,30
3-fach			
311 4922	D43	weiß	9,75

System STANDARD bruchfest

Abdeckung mit Klappdeckel

Für Einzelmontage, mit Dichtring für Zentralplatten und Steckdosen, Länge/Breite: 85 mm, STANDARD bruchfest.



3112072

Ausführung		1 St	
311 2072	D80.686W	weiß	15,17

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung mit klaren Klappdeckel

Für Einzelmontage, mit Dichtring für Zentralplatten und Steckdosen, Länge/Breite: 85 mm, STANDARD bruchfest.



3110501

Ausführung		1 St	
311 0501	D80.686KLAR	weiß	21,51

Abdeckplatte 1-fach

Für Einzelmontage, Länge/Breite: 100 mm, für Montage in Kabelkanälen mit 100-mm-Blende, STANDARD bruchfest.



3112200

Ausführung		1 St	
311 2200	D80.671/100W	weiß	4,68
311 2368	D80.671/100.02	reinweiß	4,68

System BADORA

Wippe für 500er Grundelemente

BADORA.



Ohne Aufdruck

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556).

313 4852	D11.540.02	reinweiß	3,91
118 3701	D11.540.70	Alu	8,27
651 9540	D11.540.193	schwarz matt	8,62



3134850

Mit Aufdruck 0 und I

Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512).

313 4850	D11.542.02	reinweiß	5,34
118 3703	D11.542.70	Alu	10,23

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

BADORA.



Ohne Aufdruck

Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 556 GLK).

313 4856	D11.540.02GLK	reinweiß	5,34
118 3776	D11.540.70GLK	Alu	10,23
651 9542	D11.540.193GLK	schwarz matt	9,94



3134859

Mit Aufdruck 0 und I

Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 512 GLK).

313 4859	D11.542.02GLK	reinweiß	6,64
118 3779	D11.542.70GLK	Alu	11,53

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

BADORA.



3134853

Ohne Aufdruck

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556).

313 4853	D11.540.02NA	reinweiß	7,78
118 3777	D11.540.70NA	Aluminium	12,62



3134851

Mit Aufdruck 0 und I

Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512).

313 4851	D11.542.02NA	reinweiß	9,02
118 3705	D11.542.70NA	Aluminium	14,08

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe für 500er und 600er Grundelemente
BADORA.



Farbe 1 St

Ohne Aufdruck

Für Serienschalter/-taster (Artikel-Nr. D 515, D 515 T) sowie für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster (Artikel-Nr. D 616/6, D 619 T).

313 4854	D11.545.02	reinweiß	7,44
118 3708	D11.545.70	Alu	12,31
651 9541	D11.545.193	schwarz matt	11,96



Mit Aufdruck Pfeil

Für Serientaster, Jalousieschalter und Doppeltaster, mit Symbol AUF/AB (Artikel-Nr. D 515 T, D 616/4, D 619 T).

313 4855	D11.544.02	reinweiß	10,13
118 3707	D11.544.70	Alu	15,05
651 9558	D11.544.193	schwarz matt	14,63

Wippe für 600er Grundelemente
BADORA.



3134819

Ausführung 1 St

Ohne Aufdruck

Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2).

313 4819	D11.640.02	reinweiß	4,02
118 3719	D11.640.70	Aluminium	8,87



3134876

Mit Aufdruck 0 und I

Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613).

313 4876	D11.642.02	reinweiß	5,34
118 3722	D11.642.70	Aluminium	10,23

Wippe für 600er Grundelemente mit Linse
BADORA.



1183749

Ausführung 1 St

Ohne Aufdruck

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral.

118 3749	D11.640.02GLK	reinweiß	5,34
118 3720	D11.640.70GLK	Aluminium	10,23



3134877

Mit Aufdruck 0

Für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK).

313 4877	D11.642.02GLK	reinweiß	6,64
118 3723	D11.642.70GLK	Aluminium	11,53

Wippe für 600er Grundelemente mit Beschriftungsfeld
BADORA.



3134843

Ausführung 1 St

Ohne Aufdruck

Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2).

313 4843	D11.640.02NA	reinweiß	7,70
118 3721	D11.640.70NA	Aluminium	12,55



3134878

Mit Aufdruck 0 und I

Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613).

313 4878	D11.642.02NA	reinweiß	9,02
118 3724	D11.642.70NA	Aluminium	12,37

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, BADORA.



3134906

Farbe 1 St

313 4906	D11.810.02HR	reinweiß	6,75
118 3742	D11.810.70HR	Alu	15,05
651 9548	D11.610.193HR	schwarz matt	14,63

Zentralplatte mit Knöpfen, BADORA

Für Serendimmer, BADORA.



7419150

Ausführung 1 St

741 9150	D11.620.02HR	reinweiß	7,69
----------	--------------	----------	------

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, BADORA.



1183758

Farbe 1 St

Symbol „Pfeile“			
118 3760	D11.610.70J	Aluminium	14,93
118 3758	D11.610.02J	weiß	6,78
651 9557	D11.610.193J	weiß	14,51

Zentralplatte mit Knebel

Für 3-Stufen-Schalter, mit 0-Stellung, BADORA.



1183761

Farbe 1 St

118 3761	D11.610.02S3	reinweiß	8,16
118 3763	D11.610.70S3	Aluminium	16,27
832 1865	D11.610.193S3	schwarz matt	15,82

Zugschalter 10 A 250 V~

Mit Zentralplatte für Kombinationen, bruchfest, BADORA.



3138667

Ausführung 1 St

Universalschalter, BADORA			
313 8667	H11.1616.02	reinweiß	28,10
313 8666	H11.1616.70	Aluminium	33,15

Abdeckung für Raumthermostat ohne Schalter

BADORA.



1183693

Ausführung 1 St

Für Raumthermostat D 635 RTR O.A.			
118 3693	D11.605.02RTR	reinweiß	14,81
118 3695	D11.605.70RTR	Aluminium	24,98



1183696

Für Raumthermostat D 636 RTR O.A.

118 3696	D11.606.02RTR	reinweiß	14,81
118 3699	D11.606.70RTR	Aluminium	24,98

CAT 6-Anschlussdose mit Zentralplatte für 1 Terminal

BADORA.



3134867

Farbe 1 St

313 4867	D11.1858.02UAE-C6	reinweiß	41,69
118 3772	D11.1858.70UAE-C6	Alu	48,63
651 9559	D11.1858.193UAE-C6	schwarz matt	47,27

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CAT 6-Anschlussdose mit Zentralplatte für 2 Terminals

BADORA.



3134868

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4868	D11.1858/8.02UAE-C6	reinweiß	48,69
118 3773	D11.1858/8.70UAE-C6	Alu	55,08
651 9569	D11.1858/8.193UAE-C6	schwarz matt	53,54

Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13

Für 1 Modular Jack, mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7×44 mm, BADORA.



3134869

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4869	D11.610.02MJ1NA	reinweiß	10,36
118 3782	D11.610.70MJ1NA	Alu	18,83
651 9555	D11.610.193MJ1NA	schwarz matt	18,30

Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13

Für 2 Modular Jack, mit Verschluss-Schieber und Beschriftungsfeld 7×44 mm, BADORA.



3134870

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4870	D11.610.02MJ2NA	reinweiß	11,00
118 3783	D11.610.70MJ2NA	Alu	19,39
651 9556	D11.610.193MJ2NA	schwarz matt	18,84

Blindabdeckung für EASYCLICK_{pro}-Unterputz-Empfänger



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
651 9552	D11.477.193	schwarz matt	5,56

Montagerahmen Multimedia

Zur Aufnahme von 2 Keystone-Einsätzen, inkl. Zentralplatte mit Traggestell, BADORA.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
118 3743	D11.610/2.02KEY	reinweiß	6,13

Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen

Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate, 2- oder 3-Loch, ausbrechbar, BADORA.



3134847

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4847	D11.610.02TV	reinweiß	6,13
118 3786	D11.610.70TV	Alu	10,94
651 9549	D11.610.193TV	schwarz matt	10,63

Zentralplatte für USB-Ladestation 3,1 A

BADORA.



3134848

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4848	D11.610.02TAE	reinweiß	6,13
118 3785	D11.610.70TAE	Alu	10,94
651 9554	D11.610.193TAE	schwarz matt	10,63

Zentralplatte

Mit eckigem Normdurchbruch 50×50 mm, BADORA.



3134846

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4846	D11.670.02ZV	reinweiß	3,36
118 3740	D11.670.70ZV	Aluminium	7,69

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4858	D11.6511.02	weiß	6,59
313 7862	D11.6511.70	Aluminium	11,32
651 9550	D11.6511.193	schwarz	11,00

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4863	D11.6511.02SI	reinweiß	9,35
313 7861	D11.6511.70SI	Alu	14,33
651 9551	D11.6511.193SI	schwarz matt	13,93

Steckdose SCHUKO®

Mit Schraubklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.



3134857

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4857	D11.6611.02	reinweiß	6,78
118 3738	D11.6611.70	Aluminium	11,09

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.



3134862

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4862	D11.6611.02SI	reinweiß	9,62
118 3739	D11.6611.70SI	Aluminium	14,08

USB-Steckdose SCHUKO® 3,4 A

Mit Verbindungsklemmen, für Kombinationen, mit 2 USB-Ports Typ A und Typ C zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Typ A+C (Parallelbetrieb): USB-Ausgangsspannung 12 V~, Ladestrom: max. 3,4 A (max. 17 W), mit Ladestromüberwachung, BADORA.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
144 7599	D11.6511.02SIUSBCA	reinweiß	69,68
384 5676	D11.6511.70SIUSBCA	Alu	73,32
651 9553	D11.6511.193SIUSBCA	schwarz matt	86,15

Steckdose SCHUKO® mit Kappdeckel

Mit Schraubklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.



3134875

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4875	D11.6611.02K	reinweiß	14,93
118 3744	D11.6611.70K	Aluminium	21,69

Steckdose SCHUKO® mit Kappdeckel

Mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.



3134874

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
651 9587	D11.6511.193K	schwarz matt	21,43
313 7864	D11.6511.70K	Alu	22,05
313 4874	D11.6511.02K	reinweiß	14,93

Doppel-Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.



3134830

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4830	D11.6512.02SI	weiß	20,44
118 3737	D11.6512.70SI	Aluminium	27,91
651 9588	D11.6512.193SI	schwarz matt	27,12

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, BADORA.



3134871

		Farbe	1 St
1-fach			
313 4871	D11.571.02	reinweiß	2,94
118 3709	D11.571.70	Alu	7,27
651 9543	D11.571.193	schwarz matt	7,06



		Farbe	1 St
2-fach			
313 4872	D11.572.02	reinweiß	4,93
118 3710	D11.572.70	Alu	12,55
651 9544	D11.572.193	schwarz matt	12,20



		Farbe	1 St
3-fach			
313 4873	D11.573.02	reinweiß	8,52
118 3711	D11.573.70	Alu	19,39
651 9545	D11.573.193	schwarz matt	18,84



		Farbe	1 St
4-fach			
313 4832	D11.574.02	reinweiß	14,75
118 3712	D11.574.70	Alu	32,42
651 9546	D11.574.193	schwarz matt	31,51

		Farbe	1 St
5-fach			
118 3755	D11.575.02	reinweiß	24,22
118 3757	D11.575.70	Alu	51,93
651 9547	D11.575.193	schwarz matt	50,47

Abdeckrahmen

Für Zentralplatten NOVA, nicht kombinationsfähig, BADORA.



3134860

		Ausführung	1 St
1-fach			
313 4860	D11.571/60.02	reinweiß	3,03
118 3726	D11.571/60.70	Aluminium	7,27

System DIALOG

Wippe für 500er Grundelemente

Für Wechsel-, Kreuzschalter und Taster neutral, DIALOG.



3110771

		Ausführung	1 St
311 0770	D95.540.03	weiß	5,07
311 0771	D95.540.02	reinweiß	6,84
311 0773	D95.540.19	tiefschwarz	10,23
311 0910	D95.540.70	Aluminium	10,32

Wippe für 500er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, DIALOG.



3110778

		Ausführung	1 St
311 0777	D95.542.03	weiß	6,39
311 0778	D95.542.02	reinweiß	8,29
311 0780	D95.542.19	tiefschwarz	11,53
311 0911	D95.542.70	Aluminium	11,97

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serienschalter/-taster, DIALOG.



3110785

		Ausführung	1 St
311 0784	D95.545.03	weiß	8,43
311 0785	D95.545.02	reinweiß	10,27
311 0787	D95.545.19	tiefschwarz	13,47
311 0912	D95.545.70	Aluminium	13,69

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss

Für Wechselschalter 2-polig, mit Schraubanschluss, DIALOG.



3110792

		Ausführung	1 St
311 0791	D95.640.03	weiß	5,07
311 0792	D95.640.02	reinweiß	7,04
311 0794	D95.640.19	tiefschwarz	10,23
311 0913	D95.640.70	Aluminium	10,61

Wippe für 600er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig, mit Schraubanschluss, DIALOG.



3116091

		Ausführung	1 St
311 6090	D95.642.03	weiß	6,39
311 6091	D95.642.02	reinweiß	8,29
311 0914	D95.642.70	Aluminium	11,97

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, mit Schraubanschluss, DIALOG.



3116071

		Ausführung	1 St
311 6070	D95.645.03	weiß	8,43
311 6071	D95.645.02	reinweiß	10,27
311 6073	D95.645.19	tiefschwarz	13,47
311 0919	D95.645.70	Aluminium	14,08

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster, DIALOG.



3116081

		Ausführung	1 St
311 6080	D95.540.03GLK	weiß	6,39
311 6081	D95.540.02GLK	reinweiß	8,29
311 6083	D95.540.19GLK	tiefschwarz	11,53
311 0923	D95.540.70GLK	Aluminium	11,64

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, DIALOG.



3116761

		Ausführung	1 St
311 6761	D95.542.02GLK	reinweiß	9,68

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol: „Klingel“, DIALOG.



3116661

		Ausführung	1 St
311 6661	D95.540.02K	reinweiß	8,29

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol: „Tür“, DIALOG.



3116671

		Ausführung	1 St
311 6671	D95.540.02T	reinweiß	8,29

Wippe für 500er G rundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, DIALOG.



3116682

		Ausführung	1 St
311 6681	D95.540.02NA	reinweiß	10,73

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe für 600er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Mit Schraubanschluss, für Wechselschalter 2-polig, DIALOG.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 6701	D95.640.02NA	reinweiß	10,73

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serientaster mit Symbol „Auf/Ab“, DIALOG.



3110466

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0466	D95.544.02	reinweiß	13,04
311 0469	D95.544.19	tiefschwarz	16,27
311 0946	D95.544.70	Aluminium	16,63

Wippe für 600er Grundelemente

Für Jalousieschalter und Doppeltaster mit Symbol: „Auf/Ab“, mit Schraubanschluss, DIALOG.



3116751

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 6751	D95.644.02	reinweiß	13,04
311 6753	D95.644.19	tiefschwarz	16,27
311 0945	D95.644.70	Aluminium	16,63

Tastaufsatz 1-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, DIALOG.



3114005

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 4005	D95.420.02	reinweiß	27,18
311 2123	D95.420.70	Aluminium	30,59

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

DIALOG.



3112949

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 2949	D95.410.02R	reinweiß	7,33

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, DIALOG.



3116221

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 6220	D95.810.03HR	weiß	8,70
311 6221	D95.810.02HR	reinweiß	10,48
311 6223	D95.810.19HR	tiefschwarz	15,54
311 0947	D95.810.70HR	Aluminium	21,14

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer D 431 DALI O.A., DIALOG.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
144 7616	D95.810.02HRDALI	reinweiß	10,48

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, DIALOG.



3116261

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 6260	D95.610.03J	weiß	10,13
311 6261	D95.610.02J	reinweiß	12,31
311 6263	D95.610.19J	tiefschwarz	16,87
311 0954	D95.610.70J	Aluminium	22,49

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralplatte mit Knebel

Für Zeitschaltuhren 15 Min., DIALOG.



3116271

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 6271	D95.610.02Z/15	reinweiß	12,31

Zentralplatte mit Knebel

Für 3-Stufen-Schalter, mit 0-Stellung, DIALOG.



3116291

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 6291	D95.610.02S3	reinweiß	12,31

Zentralplatte Antenne 2+1-fach

Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben und Beschriftungsfeld, DIALOG.



3116301

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 6300	D95.610.03TVNA	weiß	10,80
311 6301	D95.610.02TVNA	reinweiß	12,80
311 6303	D95.610.19TVNA	tiefschwarz	16,03
311 0997	D95.610.70TVNA	Aluminium	16,27

Zentralplatte für Leitungsauslass

Mit Tragplatte und Zugentlastung, DIALOG.



3111743

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 1743	D95.610.02AT	reinweiß	18,59

Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen

Für bis zu 3 Anschlüsse mit Beschriftungsfeld, DIALOG.



3116311

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 6310	D95.610.03TAENA	weiß	10,80
311 6311	D95.610.02TAENA	reinweiß	12,80
311 6313	D95.610.19TAENA	tiefschwarz	16,03
311 1001	D95.610.70TAENA	Aluminium	16,27

Zentralplatte für Tragplatte

Für 1 Modular-Jack mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, DIALOG.



3110711

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0714	D95.610.03MJ1NA	weiß	11,65
311 0711	D95.610.02MJ1NA	reinweiß	11,65
311 0720	D95.610.19MJ1NA	tiefschwarz	18,83
311 2859	D95.610.70MJ1NA	Aluminium	29,49

Zentralplatte für Tragplatte

Für 2 Modular-Jack mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, DIALOG.



3110713

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0716	D95.610.03MJ2NA	weiß	12,37
311 0713	D95.610.02MJ2NA	reinweiß	12,37
311 0721	D95.610.19MJ2NA	tiefschwarz	19,50
311 2860	D95.610.70MJ2NA	Aluminium	30,33

Zentralplatte

Mit Normdurchbruch, DIALOG.



3116431

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 6430	D95.670.03ZV	weiß	4,29
311 6431	D95.670.02ZV	reinweiß	4,17
311 6433	D95.670.19ZV	tiefschwarz	9,46
311 1004	D95.670.70ZV	Aluminium	9,84

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zentralplatte

Mit rundem Normdurchbruch, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6441	D95.670.02ZR	reinweiß	4,29

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117851

		Ausführung	1 St
311 7850	D95.6511.03	weiß	7,95
311 7851	D95.6511.02	reinweiß	9,60
311 7853	D95.6511.19	tiefschwarz	12,73
311 0971	D95.6511.70	Aluminium	13,47

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117861

		Ausführung	1 St
311 7860	D95.6511.03SI	weiß	10,66
311 7861	D95.6511.02SI	reinweiß	12,38
311 7863	D95.6511.19SI	tiefschwarz	15,91
311 0972	D95.6511.70SI	Aluminium	15,82

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117871

		Ausführung	1 St
311 7870	D95.6511.03NA	weiß	11,71
311 7871	D95.6511.02NA	reinweiß	13,52
311 7873	D95.6511.19NA	tiefschwarz	16,76
311 0973	D95.6511.70NA	Aluminium	17,31

Steckdose SCHUKO® 45°

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117881

		Ausführung	1 St
311 7880	D95.6511.03WI	weiß	10,39
311 7881	D95.6511.02WI	reinweiß	12,31

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117891

		Ausführung	1 St
311 7890	D95.6511.03K	weiß	16,76
311 7891	D95.6511.02K	reinweiß	19,07
311 7893	D95.6511.19K	tiefschwarz	23,40
311 0975	D95.6511.70K	Aluminium	28,94

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117911

		Ausführung	1 St
311 7911	D95.6511.02KSI	reinweiß	21,64

USB-Steckdose SCHUKO® 3,4 A

Mit Verbindungsklemmen, für Kombinationen, mit 2 USB-Ports Typ A und Typ C zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Typ A+C (Parallelbetrieb): USB-Ausgangsspannung: 12 V=, Ladestrom: max. 3,4 A (max. 17 W), mit Ladestromüberwachung.



1447607

		Ausführung	1 St
144 7596	D6511.02SIUSBCA	reinweiß	69,68
144 7607	D6511.70SIUSBCA	Aluminium	73,32

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit Schraubklemmen und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 7931	D95.6611.02NALED/4	reinweiß	28,64

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen, Beschriftungsfeld und Kontrolllicht, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



		Ausführung	1 St
311 7951	D95.6611.02KNALED/4	reinweiß	41,69

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3116491

		Ausführung	1 St
311 6491	D95.6512/3.02	reinweiß	23,47

2-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3112906

		Ausführung	1 St
311 2905	D95.6512/3.02NA	reinweiß	26,30

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3116493

		Ausführung	1 St
311 6493	D95.6513.02	reinweiß	32,54

3-fach Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3112909

		Ausführung	1 St
311 2908	D95.6513.02NA	reinweiß	36,93

Abdeckrahmen Exklusiv

Für senkrechte und waagerechte Montage, mit Metall-Einlage, DIALOG.



3116594

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 6594	D95.571.02.60	reinweiß/Chrom	12,18
311 4824	D95.571.70.60	Alu/Chrom	17,42



3116596

		Ausführung	1 St
2-fach			
311 6596	D95.572.02.60	reinweiß/Chrom	20,30
311 4825	D95.572.70.60	Alu/Chrom	26,62



3116592

		Ausführung	1 St
3-fach			
311 6592	D95.573.02.60	reinweiß/Chrom	31,80
311 4826	D95.573.70.60	Alu/Chrom	42,17

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3116608



3116607

		Ausführung	1 St
4-fach			
311 6608	D95.574.02.60	reinweiß/Chrom	44,23
311 4827	D95.574.70.60	Alu/Chrom	62,28

		Ausführung	1 St
5-fach			
311 6607	D95.575.02.60	reinweiß/Chrom	59,11
311 4828	D95.575.70.60	Alu/Chrom	88,24

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, DIALOG.



3116800

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 6800	D95.571.03	weiß	4,35
311 6801	D95.571.02	reinweiß	5,51
311 6803	D95.571.19	tiefschwarz	6,35
311 0959	D95.571.70	Aluminium	10,32



3116810

		Ausführung	1 St
2-fach			
311 6810	D95.572.03	weiß	8,16
311 6811	D95.572.02	reinweiß	9,21
311 6813	D95.572.19	tiefschwarz	10,50
311 0967	D95.572.70	Aluminium	15,46



3116820

		Ausführung	1 St
3-fach			
311 6820	D95.573.03	weiß	12,19
311 6821	D95.573.02	reinweiß	16,05
311 6823	D95.573.19	tiefschwarz	17,42
311 0968	D95.573.70	Aluminium	25,34



3116830

		Ausführung	1 St
4-fach			
311 6830	D95.574.03	weiß	21,75
311 6831	D95.574.02	reinweiß	24,32
311 6833	D95.574.19	tiefschwarz	26,87
311 0969	D95.574.70	Aluminium	40,99



3116840

		Ausführung	1 St
5-fach			
311 6840	D95.575.03	weiß	31,33
311 6841	D95.575.02	reinweiß	34,00
311 6843	D95.575.19	tiefschwarz	39,00
311 0970	D95.575.70	Aluminium	61,25

Aufputzgehäuse mit geschlossener Bodenplatte

Für senkrechte und waagerechte Montage, inkl. Abdeckschieber und 1 Kabeleinführung, DIALOG.



3116871

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 6870	D95.691.03	weiß	11,97
311 6871	D95.691.02	reinweiß	13,09
311 6873	D95.691.19	tiefschwarz	14,68

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3116881

		Ausführung	1 St
2-fach			
311 6881	D95.692.02	reinweiß	23,34



3116890

Kabeleinführung

Für System DIALOG und STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 5671	D26.02	reinweiß	2,31



3116910

Abdeckschieber

Für DIALOG-Aufputzgehäuse.

		Ausführung	1 St
311 5690	D29.02	reinweiß	1,12

System AURA

Abdeckung

Für Raumthermostat mit Schalter, AURA.



3113458

		Ausführung	1 St
311 3458	D20.605.02RTR	reinweiß	14,81

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, AURA.



3112438

		Ausführung	1 St
1-fach			
Glas.			
311 2441	D20.571.53.70	gerillt-Alu	42,78
311 2437	D20.571.51.70	klar-Alu	42,78
311 2439	D20.571.52.46	matt-mintgrün	42,78
311 2438	D20.571.52.02	Matt-reinweiß	42,78
311 4275	D20.571.57.21	schwarz-anthrazit	42,78

2-fach

Glas.

311 2447	D20.572.53.70	gerillt-Alu	72,64
311 2443	D20.572.51.70	klar-Alu	72,64
311 2445	D20.572.52.46	matt-mintgrün	72,64
311 2444	D20.572.52.02	Matt-reinweiß	72,64
311 4276	D20.572.57.21	schwarz-anthrazit	72,64

3-fach

Glas.

311 2463	D20.573.53.70	gerillt-Alu	119,93
311 2450	D20.573.51.70	klar-Alu	119,93
311 2461	D20.573.52.46	matt-mintgrün	119,93
311 2460	D20.573.52.02	Matt-reinweiß	119,93
311 4277	D20.573.57.21	schwarz-anthrazit	119,93

4-fach

Glas.

311 2474	D20.574.53.70	gerillt-Alu	165,87
311 2466	D20.574.51.70	klar-Alu	165,87
311 2468	D20.574.52.46	matt-mintgrün	165,87
311 2467	D20.574.52.02	Matt-reinweiß	165,87
311 4278	D20.574.57.21	schwarz-anthrazit	165,87

5-fach

Glas.

311 2481	D20.575.53.70	gerillt-Alu	222,30
311 2476	D20.575.51.70	klar-Alu	222,30
311 2479	D20.575.52.46	matt-mintgrün	222,30
311 2478	D20.575.52.02	Matt-reinweiß	222,30
311 4279	D20.575.57.21	Spiegel-anthrazit	222,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System übergreifend

USB-Ladestation 3,4 A

Mit 1× USB A + 1× USB C, Ausgangsspannung 5–12 V, zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird automatisch zwischen den Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentralplatte.



1 St

USB-Ladebuchsen: Überstrom- und kurzschlussgesichert, Geräteausgang: galvanisch isoliert, Schutzart: IP20.

144 7620 D1603/CAUSBSPVO.A. **56,16**

System Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte

Steckdose SCHUKO® mit Aufdruck „SV“

Für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, mit grünem Sockel und Steckklemmen, Schutzart: IP54, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



Ausführung 1 St

Mit grünem Klappdeckel

311 5519 D6620WABGRÜNSV grau/grün **18,59**

Steckdose SCHUKO® mit Aufdruck „SV“

Für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, mit grünem Sockel und Schraubklemmen, bruchfest, für Kombinationen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



Ausführung 1 St

Mit grünem Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Kontrolllicht

311 4470 D80.6611.42KWU- grün NASVLED/4 **50,10**

Steckdose SCHUKO® mit Aufdruck „ZSV“

Für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, mit orangefarbenem Sockel und Schraubklemmen, bruchfest, für Kombinationen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



Ausführung 1 St

Mit orangefarbenem Klappdeckel

311 6530 D80.6611KWUORZSV orange **27,18**

Mit orangefarbenem Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Kontrolllicht

311 6541 D80.6611.33KWU- orange NASVLED/4 **50,10**



System NOVA

Wippe für 500er Grundelemente

Für Wechsel-, Kreuzschalter und Taster neutral, NOVA.



3119565

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9857 D20.540.702 Aluminium **8,87**

311 9750 D20.540.192 piano schwarz **4,45**

311 9565 D20.540.022 reinweiß **3,91**

651 9516 D20.540.193 schwarz matt **8,62**

Wippe für 500er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, NOVA.



3119572

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9572 D20.542.022 reinweiß **5,34**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serienschalter/-taster, NOVA.



Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9869 D20.545.702 Aluminium **12,18**

311 9767 D20.545.192 piano schwarz **7,83**

311 9577 D20.545.022 reinweiß **7,23**

651 9517 D20.545.193 schwarz matt **11,84**

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechselschalter 2-polig, mit Schraubanschluss, NOVA.



3119578

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9578 D20.640.022 reinweiß **4,02**

311 9768 D20.640.192 piano schwarz **4,45**

311 9870 D20.640.702 Aluminium **8,87**

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, mit Schraubanschluss, NOVA.



3119583

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9583 D20.645.022 reinweiß **7,44**

311 9773 D20.645.192 piano schwarz **7,83**

311 9875 D20.645.702 Aluminium **12,18**

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster, NOVA.



Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9566 D20.540.022GLK reinweiß **5,19**

651 9518 D20.540.193GLK schwarz matt **9,94**

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, NOVA.



3119573

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9763 D20.542.192GLK piano schwarz **7,20**

311 9865 D20.542.702GLK Aluminium **11,45**

Wippe für 600er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht, mit Schraubanschluss, NOVA.



3119580

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9580 D20.642.022GLK reinweiß **6,64**

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Licht“, NOVA.



3119568

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9568 D20.540.022L reinweiß **5,34**

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Klingel“, NOVA.



3119569

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

311 9569 D20.540.022K reinweiß **5,34**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Tür“, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brilliance			
311 9570	D20.540.022T	reinweiß	5,34
311 9862	D20.540.702T	Aluminium	10,10



3119570

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brilliance			
311 9571	D20.540.022NA	reinweiß	7,56



3119571

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Ausschalter 2-polig, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brilliance			
311 9575	D20.542.022NA	reinweiß	9,02



3119575

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serientaster mit Symbol „Auf/Ab“, NOVA.

		Farbe	1 St
NOVA brilliance			
311 9868	D20.544.702	Alu	14,93
311 9766	D20.544.192	piano schwarz	10,50
311 9576	D20.544.022	reinweiß	10,13
651 9536	D20.544.193	schwarz matt	14,51



3119576

Wippe für 600er Grundelemente

Für Jalousieschalter und Doppeltaster mit Symbol „Auf/Ab“, mit Schraubanschluss, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brilliance			
311 9582	D20.644.022	reinweiß	10,13
311 9772	D20.644.192	piano schwarz	10,50



3119582

Wippe für Gruppentaster

NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brilliance			
311 9586	D20.245.022T	reinweiß	7,44



3119586

Wippe für Gruppentaster

Mit Symbolen, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brilliance			
311 9585	D20.244.022T	reinweiß	10,13



3119585

Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter

Mit Symbolen, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brilliance			
311 9584	D20.244.022JR	reinweiß	10,13



3119584

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tastausatz 1-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, NOVA.



3119633

		Ausführung	1 St
311 9633	D20.420.022	reinweiß	24,49

Tastausatz 2-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-JR-Empfänger mit Tragplatte, mit Bedruckung „AUF/AB“, NOVA.



3119636

		Ausführung	1 St
311 9636	D20.425.022JR	reinweiß	36,68

Hotel-Card-Schalter mit Beleuchtung

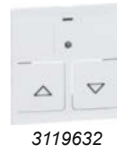
Für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld, Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit N-Klemme, 6 A, 250 V~, NOVA.



		Ausführung	1 St
311 9607	D20.556.022HCGLK	reinweiß	75,07

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

NOVA.



3119632

		Ausführung	1 St
311 9632	D20.410.022R	reinweiß	7,33

Abdeckung

Für Raumthermostat mit Schalter, NOVA.



3123312

		Ausführung	1 St
312 3312	D20.605.022RTR	reinweiß	14,81

Abdeckung

Für Raumthermostat ohne Schalter, NOVA.



3123313

		Ausführung	1 St
312 3313	D20.606.022RTR	reinweiß	14,81

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, NOVA.



3119638

		Farbe	1 St
311 9916	D20.810.702HR	Alu	15,05
311 9819	D20.810.192HR	piano schwarz	10,09
311 9638	D20.810.022HR	reinweiß	6,94
651 9524	D20.610.193HR	schwarz matt	14,63

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer D 431 DALI O.A.



		Ausführung	1 St
384 5689	D20.810.022HRDALI	reinweiß	6,94

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, NOVA.



3119613

		Farbe	1 St
311 9613	D20.610.022J	reinweiß	8,16
651 9535	D20.610.193J	schwarz matt	14,51

Zentralplatte mit Traggestell

Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, NOVA.



		Ausführung	1 St
311 9609	D20.610.022B	reinweiß	11,71

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralplatte mit Traggestell

Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, für NOT/AUS-Schalter, NOVA.



3119609

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 9526	D20.610.312B	gelb	17,79

Zentralplatte Antenne 2+1-fach

Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben, NOVA.



3119626

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
311 9905	D20.610.702TV	Alu	12,18
311 9804	D20.610.192TV	piano schwarz	8,35
311 9626	D20.610.022TV	reinweiß	6,13
651 9525	D20.610.193TV	schwarz matt	11,84

Zentralplatte für Leitungsauslass

Mit Tragplatte und Zugentlastung, NOVA.



3119608

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 9608	D20.610.022AT	reinweiß	15,72

Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen

Für bis zu 3 Anschlüsse, NOVA.



3119624

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 9624	D20.610.022TAE	reinweiß	6,13
311 9802	D20.610.192TAE	piano schwarz	8,35

Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen

Für 1 Terminal, Schrägauslass, NOVA.



3119627

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
311 9906	D20.610.702UAE/1NA	Alu	15,91
311 9805	D20.610.192UAE/1NA	piano schwarz	12,10
311 9627	D20.610.022UAE/1NA	reinweiß	9,81
651 9537	D20.610.193UAE/1NA	schwarz matt	15,46

Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen

Für 2 Terminals, Schrägauslass, NOVA.



3119628

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
311 9907	D20.610.702UAE/2NA	Alu	15,91
311 9806	D20.610.192UAE/2NA	piano schwarz	12,10
311 9628	D20.610.022UAE/2NA	reinweiß	9,81
651 9538	D20.610.193UAE/2NA	schwarz matt	15,46

Zentralplatte für Tragplatte

Für 1 Modular-Jack mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, NOVA.



3119615

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
311 9797	D20.610.192MJ1NA	piano schwarz	14,20
651 9533	D20.610.193MJ1NA	piano schwarz	18,30
311 9615	D20.610.022MJ1NA	reinweiß	10,66

Zentralplatte für Tragplatte

Für 2 Modular-Jack mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, NOVA.



3119616

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
311 9899	D20.610.702MJ2NA	Alu	19,39
311 9798	D20.610.192MJ2NA	piano schwarz	14,81
311 9616	D20.610.022MJ2NA	reinweiß	11,32
651 9534	D20.610.193MJ2NA	schwarz matt	18,84

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralplatte

Mit Normdurchbruch, NOVA.

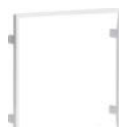


3119603

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 9603	D20.670.022ZV	reinweiß	3,36

Zentralplatte mit Durchbruch

Zur Aufnahme von Schaltgeräten, NOVA.



3115111

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 5111	D20.022JR	reinweiß	3,22

Zentralplatte für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

NOVA.



3119625

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
311 9625	D20.610.022TDO	reinweiß	6,13
651 9532	D20.610.193TDO	schwarz matt	11,84

Lichtsignal E10

Ohne Lampe und Schutzhaube, NOVA.



3119588

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 9588	D20.690.022O.H.	reinweiß	14,81

Weißes LED-Lichtsignal

Beschriftbar mittels Folie, für 230 V~, 50 Hz, Energieaufnahme: 0,6 W, NOVA.



3119587

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 9587	D20.490.022LED/2	reinweiß	74,00

Blindverschluss-Zentralplatte

Mit Tragplatte für Spreizbefestigung, NOVA.



3119604

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
311 9604	D20.677.022	reinweiß	11,05
311 9892	D20.677.702	Alu	17,18
311 9791	D20.677.192	piano schwarz	13,34
651 9528	D20.677.193	schwarz matt	16,70

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.



3119599

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
311 9599	D20.6511.022OKS	reinweiß	6,78
651 9526	D20.6511.193OKS	schwarz matt	10,83

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.



ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
311 9592	D20.6511.022	reinweiß	9,35
311 9884	D20.6511.702	Alu	13,69
311 9782	D20.6511.192	piano schwarz	10,75
651 9527	D20.6511.193	schwarz matt	13,69

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.



3119594

Ausführung	1 St
311 9594 D20.6511.022NA reinweiß	12,92

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.



3119593

Farbe	1 St
311 9885 D20.6511.702K Alu	24,37
311 9783 D20.6511.192K piano schwarz	18,59
311 9593 D20.6511.022K reinweiß	17,61
651 9539 D20.6511.193K schwarz matt	23,69

Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.



3119595

Ausführung	1 St
311 9595 D20.6611.022LED/4 reinweiß	24,80
311 9785 D20.6611.192LED/4 piano schwarz	25,71
311 9887 D20.6611.702LED/4 Aluminium	28,82

Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinationen

Mit Metalltraggestell zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite, NOVA.



3123217

Ausführung	1 St
312 3217 D20.600.022EMS reinweiß	10,80

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, NOVA.



Farbe	1 St
-------	------

1-fach	
311 9542 D20.671.022T reinweiß	6,92
311 9718 D20.671.192T schwarz	7,33
651 9519 D20.671.193T schwarz matt	10,83
311 9834 D20.671.702T Alu	10,83

2-fach	
311 9835 D20.672.702T Alu	16,70
311 9543 D20.672.022T reinweiß	9,35
311 9719 D20.672.192T schwarz	10,50
651 9520 D20.672.193T schwarz matt	16,70

3-fach	
311 9836 D20.673.702T Alu	28,03
311 9544 D20.673.022T reinweiß	17,73
311 9720 D20.673.192T schwarz	18,29
651 9521 D20.673.193T schwarz matt	27,25

4-fach	
311 9837 D20.674.702T Alu	46,07
311 9545 D20.674.022T reinweiß	28,52
311 9721 D20.674.192T schwarz	29,19
651 9522 D20.674.193T schwarz matt	44,78

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



5-fach	
311 9838 D20.675.702T Alu	70,09
311 9546 D20.675.022T reinweiß	43,52
311 9722 D20.675.192T schwarz	44,85
651 9523 D20.675.193T schwarz matt	68,12

Abdeckrahmen 1-fach

Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsträger für das Grundelement, NOVA.



3119548

Ausführung	1 St
1-fach	
311 9548 D20.671.022TNA reinweiß	9,21



3119547

2-fach	
Für waagerechte Montage.	
311 9547 D20.682.022TNA reinweiß	14,27



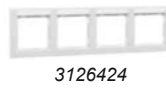
3119549

2-fach	
Für senkrechte Montage.	
311 9549 D20.672.022TNA reinweiß	14,68



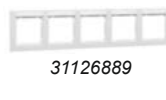
3119550

3-fach	
Für waagerechte Montage.	
311 9550 D20.683.022TNA reinweiß	25,04



3126424

4-fach	
Für waagerechte Montage.	
312 6424 D20.684.022TNA reinweiß	37,91



31126889

5-fach	
Für waagerechte Montage.	
312 6889 D20.685.022TNA reinweiß	56,80

Abdeckrahmen Elements

Für senkrechte und waagerechte Montage, NOVA.



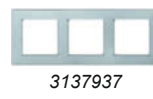
3137887

Ausführung	1 St
1-fach	
Metall.	
313 7889 D20.671.220.702 Edelstahl gebürstet-alu	32,05
313 7888 D20.671.220.192 Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	31,08
313 7887 D20.671.220.022 Edelstahl gebürstet-reinweiss	31,08










3137916

2-fach	
Metall.	
313 7918 D20.672.220.702 Edelstahl gebürstet-alu	54,47
313 7917 D20.672.220.192 Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	53,26
313 7916 D20.672.220.022 Edelstahl gebürstet-reinweiss	53,26



3137937

3-fach	
Metall.	
313 7939 D20.673.220.702 Edelstahl gebürstet-alu	89,45
313 7938 D20.673.220.192 Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	86,91
313 7937 D20.673.220.022 Edelstahl gebürstet-reinweiss	86,91

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
	4-fach Metall.		
3137958	313 7960 D20.674.220.702	Edelstahl gebürstet-alu	131,02
	313 7959 D20.674.220.192	Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	130,28
	313 7958 D20.674.220.022	Edelstahl gebürstet-reinweiss	130,28
	5-fach Metall.		
3137979	313 7981 D20.675.220.702	Edelstahl gebürstet-alu	211,22
	313 7980 D20.675.220.192	Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	209,99
	313 7979 D20.675.220.022	Edelstahl gebürstet-reinweiss	209,99
	1-fach Glaseffekt.		
3137898	313 7896 D20.671.241.022	Eis-reinweiss	21,14
	313 7895 D20.671.240.192	Schwarz-Piano schwarz	21,14
	2-fach Glaseffekt.		
3137927	313 7925 D20.672.241.022	Eis-reinweiss	36,93
	313 7924 D20.672.240.192	Schwarz-Piano schwarz	36,93
	3-fach Glaseffekt.		
3137948	313 7946 D20.673.241.022	Eis-reinweiss	60,34
	313 7945 D20.673.240.192	Schwarz-Piano schwarz	60,34
	4-fach Glaseffekt.		
3137969	313 7967 D20.674.241.022	Eis-reinweiss	82,99
	313 7966 D20.674.240.192	Schwarz-Piano schwarz	82,99
	5-fach Glaseffekt.		
3137990	313 7988 D20.675.241.022	Eis-reinweiss	111,53
	313 7987 D20.675.240.192	Schwarz-Piano schwarz	111,53

Aufputzgehäuse mit geschlossener Bodenplatte


Für senkrechte und waagerechte Montage, inkl. Abdeckschieber und 1 Kabeleinführung, NOVA.

	Farbe	1 St
		
1-fach		
651 9529 D20.691.193	schwarz matt	22,87
		
2-fach		
651 9530 D20.692.193	schwarz matt	32,22

System Wassergeschütztes Programm UP


Wippe

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

	Ausführung	1 St
		
311 6020 D80.640.ZWUW	weiß	11,38
311 2902 D80.640.02ZWU	reinweiß	11,07

Wippe

Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

	Ausführung	1 St
		
311 6021 D80.642.ZWUW	weiß	12,85
311 1968 D80.642.02ZWU	reinweiß	12,85

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------


Wippe

Für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

	Ausführung	1 St
		
311 6022 D80.645.ZWUW	weiß	15,05
311 1998 D80.645.02ZWU	reinweiß	15,05


Wippe mit großer roter Linse

Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

	Ausführung	1 St
		
311 6030 D80.640.ZWUW	weiß	12,85
311 1059 D80.640.02ZWU	reinweiß	12,85


Wippe mit großer roter Linse

Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

	Ausführung	1 St
		
311 6031 D80.642.ZWUW	weiß	14,33
311 1969 D80.642.02ZWU	reinweiß	14,33


Wippe

Für Taster mit verschiedenen Symbolen, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

	Ausführung	1 St
		
311 6033 D80.655.ZWUW	weiß	12,85
311 2038 D80.655.02ZWU	reinweiß	12,85


Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen, für Kombinationen, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

	Ausführung	1 St
		
311 6508 D80.6611.KWUW	weiß	18,90
311 4477 D80.6611.02KWU	reinweiß	18,90


Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen und erhöhtem Berührungsschutz, für Kombinationen, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

	Ausführung	1 St
		
311 6515 D80.6611.KWUSIW	weiß	22,05
311 4510 D80.6611.02KWUSI	reinweiß	22,05

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz, für Kombinationen, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

	Ausführung	1 St
		
311 6518 D80.6611.KWUNAW	weiß	23,09
311 4478 D80.6611.02KWUNA	reinweiß	23,09

Steckdose SCHUKO®

Mit Schraubklemmen, mit voller Abdeckung für Einzelmontage, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

	Ausführung	1 St
		
311 6505 D80.6620.WUW	weiß	31,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abdeckrahmen

Mit Dichtungsflansch, für senkrechte und waagerechte Montage, Schutzart: IP44.



3112367



3112378



3112387

1-fach		Ausführung	1 St
311 6101	D80.671WUW	weiß	12,12
311 2367	D80.671.02WU	reinweiß	11,78

2-fach		Ausführung	1 St
311 6102	D80.672WUW	weiß	15,05
311 2378	D80.672.02WU	reinweiß	14,63

3-fach		Ausführung	1 St
311 6103	D80.673WUW	weiß	27,06
311 2387	D80.673.02WU	reinweiß	27,06

System Wassergeschütztes Programm AP

Wippschalter

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~, NOVA.



3115050

311 5050		D626WAB	Ausführung	1 St
		grau		16,53

Wippschalter

Serienschalter, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115050

311 5052		D625WAB	Ausführung	1 St
		grau		27,96

Wippschalter

Kreuzschalter, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115056

311 5056		D627WAB	Ausführung	1 St
		grau		27,97

Wippschalter

Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115058

311 5058		D622WAB	Ausführung	1 St
		grau		27,19

Wippschalter

Jalousieschalter, mit elektrischer Verriegelung, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115050

311 3707		D626/4WAB	Ausführung	1 St
		grau		40,95

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippschalter mit Kontrolllicht

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115100

311 5100		D626WABGLK	Ausführung	1 St
		grau		31,63

Wippschalter mit Kontrolllicht

Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115102

311 5102		D622WABGLK	Ausführung	1 St
		grau		42,30

Taster

Schließer 1-polig, mit verschiedenen Symbolen, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115161

311 5161		D655WAB	Ausführung	1 St
		grau		19,25

Taster

Wechseltaster, mit verschiedenen Symbolen, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115165

311 5165		D656WAB	Ausführung	1 St
		grau		21,88

Taster mit Kontrolllicht

Wechseltaster, mit Schließer 1-polig, mit verschiedenen Symbolen, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115162

311 5162		D655WABGLK	Ausführung	1 St
		grau		26,81

Heizung-Notschalter mit Kontrolllicht

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3114030

311 4030		D626WABHN	Ausführung	1 St
		grau		34,00

Heizung-Notschalter mit Kontrolllicht

Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.



3115202

311 5202		D622WABHN	Ausführung	1 St
		grau		44,97

Lichtsignal

Mit Fassung E10, ohne Lampe und Schutzhaube, Schutzart: IP54.



3115701

311 5701		D695WABO.H.	Ausführung	1 St
		grau		25,48

Lichtsignal

Mit Fassung E14, ohne Lampe und Schutzhaube, Schutzart: IP54.



3115702

311 5702		D695/14WABO.H.	Ausführung	1 St
		grau		25,48

Kombination mit Wippschalter

Aus-/Wechselschalter, bestehend aus Wippschalter 10 A, 250 V~ und Steckdose SCHUKO® 2 P+E, 16 A, 250 V~ Schutzart: IP44.



3115451

311 5451		D666WAB	Ausführung	1 St
		grau		35,89



3115518

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Steckdose SCHUKO® Mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5518	D6620WAB	grau	13,93



3115516

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Steckdose SCHUKO® Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5516	D6620WABSI	grau	17,12



3115501

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld Mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5501	D6620WABNA	grau	16,16



3115541

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5541	D6620WABNALED/4	grau	35,72



3115503

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Abschließbare Steckdose SCHUKO® Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5503	D6620WABNAVS	grau	64,08



3115506

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach Steckdose SCHUKO® Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5506	D6632WAB	grau	32,46

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5508	D6632WABNA	grau	37,91

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5561	D6632WABNALED/4	grau	57,41



3115507

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-fach Steckdose SCHUKO® Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5507	D6633WAB	grau	60,88



3115509

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.			
		Ausführung	1 St
311 5509	D6633WABNA	grau	70,58

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System Aluminium-Guss

Druckschalter-Einsatz

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 250 V~.



			1 St
311 1602	D326ES		35,06

Druckschalter-Einsatz

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen und LED-Kontrolllicht grün, Schutzart: IP54, 10 A, 250 V~.



			1 St
311 1603	D326ESGLK		60,86

Drucktaster-Einsatz

Wechseltaster 1-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 250 V~.



			1 St
311 1606	D356ES		35,06

Drucktaster-Einsatz

Wechseltaster 1-polig, mit Steckklemmen und LED-Kontrolllicht grün, Schutzart: IP54, 10 A, 250 V~.



			1 St
311 1607	D356ESGLK		68,00

Schlüsselschalter mit Oberteil

Mit Schraubklemmen, alle Schlüsselschalter mit Kaba-Rundzylinder und 2 Schlüsseln, Schutzart: IP54, 16 A, 400 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Wechseltaster			
311 0257	D324/6.69TAGUWE	Alu	322,61

Einsatz für Lichtsignal E14

Mit Schraubklemmen, ohne Linse, max. 7 W, 250 V~.



			1 St
311 0740	D395ES		19,86

Steckdosen-Einsatz SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen, Schutzart: IP21, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0549	D6621ESSI	Alu	12,13

Oberteil für Schalter und Taster



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0610	D300.69OBTAGU	Alu	89,71

Oberteil für Steckdosen SCHUKO®



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Ohne Klappdeckel Schutzart: IP21.			
311 1077	D6621.69OBTOKAGU	Alu	100,18



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Mit Klappdeckel Schutzart: IP54.			
311 1078	D6621.69OBTAGU	Alu	105,16

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung	1 Stk
Mit Klappdeckel und isolierter Spannfeder Schutzart: IP54.	
311 1073 D6621.69OBTISOAGU Alu	119,05



Ausführung	1 Stk
Mit Klappdeckel, abschließbar mittels Vorhängeschloss Schutzart: IP54.	
311 1070 D6621.69OBTVSAGU Alu	141,26



Ausführung	1 Stk
Oberteil für Abzweigdosen	
311 1066 D320.69OBTDOAGU Alu	57,98



Ausführung	1 Stk
Oberteil für Lichtsignal E14 Ohne Linse.	
311 0745 D395.69OBTAGU Alu	93,23



Ausführung	1 Stk
21 mm	
311 0090 D73/21.69AGUWE Alu	62,04



Ausführung	1 Stk
43 mm	
311 0091 D73/43.69AGUWE Alu	81,42



Ausführung	1 Stk
Gehäuse-Unterteil Mit Gewinde M20, ohne M-Verschraubung, für AP-Geräte.	
1-fach Mit 2 Einführungen.	
311 7290 D391.69AGUWA Alu	68,05



Ausführung	1 Stk
1-fach Mit 3 Einführungen.	
311 7291 D391.69AGUWA/5 Alu	95,55



Ausführung	1 Stk
1-fach Mit 4 Einführungen.	
311 7292 D391.69AGUWA/6 Alu	107,01



Ausführung	1 Stk
2-fach, senkrecht Mit 2 Einführungen.	
311 7293 D392.69AGUWA Alu	153,86

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Montage-Rahmen

Für UP-Geräte.



Ausführung	1 Stk
1-fach Nicht für Dreh- und Schüsselschalter.	
311 1083 D371.69AGUWU Alu	69,38



Ausführung	1 Stk
1-fach Auch für Dreh- und Schüsselschalter.	
311 1088 D371.69AGUWU/DSS Alu	75,93



Ausführung	1 Stk
2-fach, senkrecht	
311 1087 D372.69AGUWU Alu	150,15

Einlassdose aus Isolierpresstoff

Mit verstellbaren Innenrahmen.



Ausführung	1 Stk
1-fach Einbautiefe bis 75 mm, für alle UP-Geräte außer Dreh- und Schlüssel-Schalter.	
311 7228 D2270DO schwarz	47,96



Ausführung	1 Stk
1-fach Einbautiefe bis 90 mm, auch für Dreh- und Schlüssel-Schalter.	
311 8923 D2271DO schwarz	46,67



Ausführung	1 Stk
2-fach Einbautiefe bis 75 mm, für alle UP-Geräte außer Dreh- und Schlüssel-Schalter.	
311 8921 D2270/2DO schwarz	87,04



Ausführung	1 Stk
2-fach Einbautiefe bis 90 mm, auch für Dreh- und Schlüssel-Schalter.	
311 8922 D2271/2DO schwarz	86,41

System PHC-REG-Geräte

Stromversorgung

Schalernetzteil mit 4 Schraubanschlussklemmen sowie 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus, Eingangsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



Ausführung	1 Stk
313 4826 D942SPV	222,80

Eingangsmodul mit Rückmeldung

Mit 16 Eingängen, Anschluss von max. 4 Schaltern statt Tastern zulässig, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



Ausführung	1 Stk
311 2946 D940/24EMRÜ	221,53

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-Multifunktion-Schaltaktor

Ermöglicht das Schalten von elektrischen Lasten über den KNXBus, 8 potenzialfreie Kontakte, können mit oder ohne Vorhandensein des Busses und/oder des Stromnetzes (230 V~) eingeschaltet werden, 4 Ausgangskreise unterstützen Modus der abfallenden Flanke und kapazitive Lasttypen, manuelles Schalten und Dimmen für jeden Kanal.



1 St

4 TE	Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.
832 1870 KNXSW0816	279,00

KNX-Dimmer

Zum Dimmen von Glühlampen und Vorschaltgeräten, 230 V/300 W Phasenschnitt, bis zu 1200 W Hochleistungsdimmen, 0-10 V Analoge Steuerung, 4 Phasenabschnitt-Ausgänge, Ausgänge können einzeln angesteuert werden oder parallel geschaltet werden, manuelle Bedienung, Ober- und Untergrenzen einstellbar, Überlast- und Überhitzungsschutz, Funktionen: Statistik Einschaltdauer, Statusrückmeldung, Treppenlicht, Szenensteuerung.



1 St

8 TE	Länge: 144 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.
832 1871 KNXDIM4CH300W	477,60

KNX-Analogmodul

Verfügt über 6 analoge 0-10 V-Ausgangskanäle und dazugehörigen Schaltausgängen, manuelles Schalten und Dimmen für jeden Kanal, Statistik Einschaltdauer, Statusrückmeldung, Treppenlicht, Szenensteuerung, Ober- und Untergrenzen einstellbar, Heizungssteuerung.



1 St

8 TE	Länge: 144 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.
832 1872 KNXDIM6CH0-10V	388,05

KNX-Spannungsversorgung

Dient zur Erzeugung der zum Betrieb der KNX Geräte benötigten Systemspannung, die erzeugte Systemspannung erfüllt die Anforderungen der Schutzmaßnahme SELV.



1 St

4 TE	Ausgangsspannung: 30 V=, Ausgangsstrom: 640 mA, Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.
832 1873 KNXPWR640	258,70



4 TE	Ausgangsspannung: 30 V=, Ausgangsstrom: 960 mA.
832 1905 KNXPWR960	258,70

KNX-DALI-Gateway

Es können 2 DALI-Kanäle für Beleuchtungsanwendungen mit dem KNX-System verbunden werden, verfügt über interne Spannungsversorgungen für die DALI-Kanäle, Steuerung von 64 DALI-Geräten max. pro Kanal, Erstellen von 16 DALI-Gruppen und 16 verschiedenen Lichtszenen pro Kanal, Auslesen des DALI-Gerätestatus über den KNX, manuelle Steuerung der DALI-Geräte, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Überspannungsschutz.



1 St

Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.	
832 1874 KNXDALI2CH	477,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-IP-Router Secure

Ermöglicht den Datenaustausch zwischen dem KNX-Bus und dem IP-Netzwerk, den Datendownload und die Datenüberwachung über die ETS-Software.



1 St

2 TE	Länge: 36 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.
832 1875 KNXIPRTRSEC	481,58

KNX-Linienkoppler

Kann als Linienkoppler oder Repeater zur Adressenerweiterung eingesetzt werden, für jedes Leitungssegment ist eine Spannungsversorgung erforderlich, jede Leitung wird galvanisch getrennt, Funktionen: Verbindung von Zonen und Linien, galvanische Trennung, Datenfilterung zur Telegrammreduktion.



1 St

2 TE	Länge: 36 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.
832 1876 KNXLNCPL	368,15

KNX-Unterputz-Eingangsmodul

Das universelle Eingangsmodule wird verwendet, um potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalt- oder konventionelle Sensoren mit dem KNX-Bus zu verbinden und sie zu kommunizierenden Geräten zu machen, 4 potentialfreie Eingänge, 4 Ausgänge zum Ansteuern von Rückmelde LEDs, zur Montage in einer Unterputzdose.



1 St

Länge: 38,5 mm, Breite: 35,5 mm, Höhe: 11,5 mm.	
832 1877 KNXINP4LED	79,60

KNX-Unterputz-Eingangsmodul

Das universelle Eingangsmodule wird verwendet, um potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalt- oder konventionelle Sensoren mit dem KNX-Bus zu verbinden und sie zu kommunizierenden Geräten zu machen, 8 potentialfreie Eingänge, zur Montage in einer Unterputzdose.



1 St

Länge: 38,5 mm, Breite: 35,5 mm, Höhe: 11,5 mm.	
832 1878 KNXINP8	89,55

KNX-Deckenpräsenzmelder

Sensor bietet Lichtsteuerungs- und Regelfunktionen, Lichtregelung mit unterschiedlichen Lichtstärken entsprechend dem Anwesenheitsstatus, Steuerung von HLK-Systemen, Lichtmessung zur Steuerung der künstlichen Beleuchtung, Regelung ist über Dimmen oder über mehrere On-Off-Lichtkanäle möglich.



1 St

Unterputz	Misst kleine Bewegungen, liefert Informationen über Anwesenheit/Abwesenheit, Montagehöhe 2,5-3,5 m, Durchmesser: 88 mm, Höhe: 38 mm.
832 1879 KNXPIRFL	129,35



Aufputz	Misst kleine Bewegungen, liefert die Informationen über Anwesenheit/Abwesenheit, Montagehöhe 2,5-3,5 m, Durchmesser: 88 mm, Höhe: 46 mm.
832 1880 KNXPIRSU	129,35



Korridore	Kann bis zu 30 m speziell in Fluren abdecken, Durchmesser: 89 mm, Höhe: 38 mm.
832 1881 KNXPIRLR	159,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KNX-Touchscreen 10.1 Zoll

Touchpanel mit einem 10 Zoll-Screen, bietet einzigen Kontrollpunkt für Komfort und Sicherheit, kann Beleuchtung, Temperatur, Jalousien und Rollläden steuern, Touchpanel mit direkten KNX-Anschlüssen können alle andere KNX-Module im System steuern und den Status der Ein- und Ausgänge anzeigen, kann alle Alarm- und Wärmemeldungen anzeigen, Benutzer kann Szenen mit Räumen, Zeitplänen und logische Verknüpfungen für die Beleuchtung, Rollläden und Kühl-/Heizung definieren, Touchscreen kann in Cloud-Server integriert werden, mobile APP wird mit Touchscreen verbunden.



1 St

Länge: 285 mm, Breite: 190 mm, Höhe: 48 mm.

832 1882	KNXTS10	1.393,00
-----------------	---------	-----------------

KNX-Touchscreen-Montagedose

Unterputz-Montagedose für KNX Touchscreen KNX TS 10.



1 St

Länge: 262 mm, Breite: 182 mm, Höhe: 50 mm.

832 1883	KNXTS10BOX	49,75
-----------------	------------	--------------

KNX-Touchscreen-Spannungsversorgung

Das Systemnetzteil erzeugt die Systemspannung, welche für den Betrieb des KNX TS 10 Touchscreen-Gerätes erforderlich ist, die erzeugte Systemspannung 24 V/15 W erfüllt die Anforderungen der Schutzmaßnahmen SELV.



1 St

2 TE

Länge: 36 mm, Breite: 90,2 mm, Höhe: 60,8 mm.

832 1884	KNXTS10PWR	79,60
-----------------	------------	--------------

KNX-Schaltuhr

4 Schaltkanäle: Jahres-, Monats-, Wochen- und Tagsroutinen, Master/Slave-Modus, Szenenabruf.



1 St

8 TE

Länge: 144 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1885	KNXTIMER	437,80
-----------------	----------	---------------

KNX-Thermostat NOVA

Dient zur Regulierung der Raumtemperatur, hierfür stehen mehrere Betriebsarten zur Auswahl: Raumtemperaturthermostat zur Regulierung von Heizung und Klimaanlage, PID-Regelung, Rückwärtig beleuchtetes LCD-Display, Anzeige der Raumtemperatur, der augenblicklichen Betriebsart und des Sollwertes, Taster und Kontrolleuchten zur Steuerung von Beleuchtungskreisen, Rollläden oder Szenen, Breite: 83 mm, Höhe: 83 mm.



Farbe

1 St

832 1887	KNXBTTEMP.702	Alu	238,90
832 1888	KNXBTTEMP.192	piano schwarz	238,90
832 1886	KNXBTTEMP.022	reinweiß	229,80
832 1889	KNXBTTEMP.193	schwarz matt	238,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX-Bustaster NOVA

KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern, Szenarien können über die ETS konfiguriert werden, sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.

Farbe

1 St



2-fach

Funktionen: 2 voneinander unabhängige Tasten, 2 Kontroll-Leuchten, Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet, Breite: 83 mm, Höhe: 83 mm.

832 1891	KNXBT2.702	Alu	112,90
832 1892	KNXBT2.192	piano schwarz	112,90
832 1890	KNXBT2.022	reinweiß	103,80
832 1893	KNXBT2.193	schwarz matt	112,90



4-fach

Funktionen: 4 voneinander unabhängige Tasten, 4 Kontroll-Leuchten, Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet, Breite: 83 mm, Höhe: 83 mm.

832 1895	KNXBT4.702	Alu	132,90
832 1896	KNXBT4.192	piano schwarz	132,90
832 1894	KNXBT4.022	reinweiß	123,80
832 1897	KNXBT4.193	schwarz matt	132,90



8-fach

Funktionen: 8 voneinander unabhängige Tasten, 8 Kontroll-Leuchten, Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet, Breite: 83 mm, Höhe: 83 mm.

832 1899	KNXBT8.702	Alu	158,90
832 1900	KNXBT8.192	piano schwarz	158,90
832 1898	KNXBT8.022	reinweiß	149,80
832 1901	KNXBT8.193	schwarz matt	158,90

KNX-EnOcean-Gateway

Das Gerät KNX ENO 626 dient als bi-direktionales Gateway zwischen EnOcean-Funkgeräten und dem KNX-Bus, mit diesem Gerät können die Befehle und Messwerte von EnOcean-Funksensoren auf den KNX-Bus übertragen werden, um zum Beispiel KNX-Aktoren zu steuern, ebenso können EnOcean-Funkaktoren über KNX gesteuert werden, Funktionen: 8 Kanäle senden Zustände/Werte von EnOcean-Sensoren auf KNX, 8 Kanäle steuern von EnOcean-Aktoren über KNX, 16 Kanäle Regelung/Logik, Funk-Repeater-Funktion.



1 St

Länge: 48 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 18 mm.

832 1902	KNXENOGTW	308,45
-----------------	-----------	---------------

KNX-REG-Eingangsmodul

Das universelle Eingangsmodul wird verwendet, um potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalt- oder konventionelle Sensoren mit dem KNX-Bus zu verbinden und sie zu kommunizierenden Geräten zu machen, 24 potentialfreie Eingänge, Montage auf DIN-Hutschiene.



1 St

Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1903	HKLS-IO24	238,80
-----------------	-----------	---------------

KNX HVAC-Aktor

Das Modul unterstützt die Steuerung von Heizung, Kühlung mit hoher/mittlerer/niedriger Lüftergeschwindigkeit, es können 7 unabhängige Steuerkanäle für die Fußbodenheizung eingestellt werden, in Verbindung mit einem digitalen Temperatursensor erreicht der Stelltrieb eine präzise Temperaturregelung, unterstützt bis zu 7 digitale Temperatursensoren, 5 Relais-Ausgangskanäle, 2 0-10-V-DC-Ausgangskanäle (10 mA/CH), Betriebsmodi: Komfortabel, Standby, Nacht, Schutz, Hauptfunktionen: Lüftergeschwindigkeit, Ventilstatus, lokale 7-Kanal-Temperaturmessung, lokaler Temperaturbericht, Statistiken zur Betriebszeit, Reaktion auf den Kanalstatus, PWM-Steuerungsausgang.



1 St

Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1904	TP-HKLS-FCU	407,95
-----------------	-------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Jalousie- und Rollladenmodul

Mit 8 Relaisausgängen 4 A zum Schalten von 4 Rollläden mit 230 V~-Motoren, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



1 St

311 0195	D940JRM		347,80
----------	---------	--	--------

Jalousie-/Rollladenmodul

Mit 3 Eingängen für Sensoren, 24 Ausgängen für 12x230 V~ Rollladenmotoren, 24 Eingängen für 12x24 V= Doppeltaster AUF/AB, mit LCD-Display, auch steuerbar via Easyclick, Betriebsspannung: 100-240 V~, Schutzart: IP20, 12 TE.



1 St

313 4941	D952JRM		996,49
----------	---------	--	--------

System PHC-Sensoren

Dämmerungs-/Sonnensensor

Bestehend aus Lichtsensor: Schwellwerteneinstellung: Bei Dämmerung: 1-200 Lux, Schalthysterese 1,5 fest eingestellt, bei Sonne: 2000-200000 Lux, Schalthysterese 0,2-0,8 einstellbar, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP40, Auswerteeinheit: Kontrolldioden grün, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP40, 2 TE.



1 St

311 0460	D941LUX		276,02
----------	---------	--	--------

Windsensor

2-Draht-Anschluss, Befestigung mittels PG-Verschraubung möglich, Schutzart: IP54, inkl. Anschlusskabel 4,5 m.



1 St

311 0895	D940WS		226,38
----------	--------	--	--------

Auswerteeinheit

Für Windsensor, in 8 Stufen einstellbar, Einschaltverzögerung ca 10 Sek., Ausschaltverzögerung ca 10 Min. nach Unterschreiten der nächstkleineren Windstärke, potentialfreier Relaisausgang, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 2 TE.



1 St

311 0896	D940WS-AE		235,51
----------	-----------	--	--------

Regensensor

Zum Schalten von 230 V~, 2 A bzw. 50 V=, 0,5 A, Kabeleinführung mit M16 Verschraubung, Sensorempfindlichkeit einstellbar, potentialfreier Relaisausgang, Wechsler, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP54.



1 St

311 0893	D940RS		225,19
----------	--------	--	--------

System PHC-Zubehör

Wandhalter

Zur Aufnahme eines Windsensors und eines Regensensors in 30° geneigter Position.



1 St

311 0890	D94WS/RS		159,04
----------	----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System FUNK

EASYCLICK-Wandsender

Batterieles und wartungsfrei, ohne Rahmen, Montage mittels Schraub- oder Klebefestigung.



3115087

Ausführung 1 St

System STANDARD

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.

311 5086	D80.450FU-BLSW	weiß	72,77
311 5087	D80.450.02FU-BLS	reinweiß	72,77



3119700

System NOVA brilliance

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.

311 9700	D20.450.022FU-BLS	reinweiß	70,73
311 9821	D20.450.192FU-BLS	piano schwarz	76,55
311 9918	D20.450.702FU-BLS	Aluminium	83,36



3115093

System STANDARD

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.

311 5092	D80.455FU-BLSW	weiß	72,77
311 5093	D80.455.02FU-BLS	reinweiß	72,77



3119703

System NOVA brilliance

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.

311 9703	D20.455.022FU-BLS	reinweiß	70,73
311 9824	D20.455.192FU-BLS	piano schwarz	76,55
311 9921	D20.455.702FU-BLS	Aluminium	83,36



3115088

System STANDARD

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.

311 5084	D80.450FU-BLSJR	weiß	72,77
311 5088	D80.450.02FU-BLSJR	reinweiß	72,77



3119701

System NOVA brilliance

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.

311 9701	D20.450.022FU-BLSJR	reinweiß	70,73
311 9822	D20.450.192FU-BLSJR	piano schwarz	76,55
311 9919	D20.450.702FU-BLSJR	Aluminium	83,36



3115090

System STANDARD

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.

311 5090	D80.455FU-BLSJR	weiß	72,77
311 5094	D80.455.02FU-BLSJR	reinweiß	72,77



3119704

System NOVA brilliance

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.

311 9704	D20.455.022FU-BLSJR	reinweiß	70,73
311 9825	D20.455.192FU-BLSJR	piano schwarz	76,55
311 9922	D20.455.702FU-BLSJR	Aluminium	83,36



3115089

System STANDARD

Wippe mit Mittelstellung, 2-Kanal.

311 5085	D80.450FU-BLSNW	weiß	72,77
311 5089	D80.450.02FU-BLSN	reinweiß	70,73



3119702

System NOVA brilliance

Wippe mit Mittelstellung, 2-Kanal.

311 9702	D20.450.022FU-BLSN	reinweiß	70,73
311 9823	D20.450.192FU-BLSN	piano schwarz	76,55
311 9920	D20.450.702FU-BLSN	Aluminium	83,36

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3115091

System STANDARD			
Serienwippe mit Mittelstellung, 4-Kanal.			
311 5091	D80.455FU-BLSNW	weiß	72,77
311 5095	D80.455.02FU-BLSN	reinweiß	72,77



3119705

System NOVA brilliance			
Serienwippe mit Mittelstellung, 4-Kanal.			
311 9705	D20.455.022FU-BLSN	reinweiß	70,73
311 9826	D20.455.192FU-BLSN	piano schwarz	76,55
311 9923	D20.455.702FU-BLSN	Aluminium	83,36



3113552

System DIALOG			
Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“ und Beschriftungsfeld.			
311 3552	D95.450.02FU-BLS	reinweiß	73,98
311 3553	D95.450.70FU-BLS	Aluminium	84,58



3113556

System DIALOG			
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“ und Beschriftungsfeld.			
311 3556	D95.455.02FU-BLS	reinweiß	73,98
311 3557	D95.455.70FU-BLS	Aluminium	84,58



3113554

System DIALOG			
Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“ und Beschriftungsfeld.			
311 3554	D95.450.02FU-BLSJR	reinweiß	73,98
311 3555	D95.450.70FU-BLSJR	Aluminium	84,58



3113558

System DIALOG			
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“ und Beschriftungsfeld.			
311 3558	D95.455.02FU-BLSJR	reinweiß	73,98
311 3559	D95.455.70FU-BLSJR	Aluminium	84,58

EASYCLICKpro-Mini-Wandsender

Für Einzelmontage, batterieless und wartungsfrei, Montage mittels Schraub- oder Klebefestigung.



3127350

Farbe			
1 St			
Wippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung, 2-Kanal.			
312 7350	450/61.022FU-BLSN	reinweiß, hochglänzend	76,55



3127351

Serienwippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung, 4-Kanal.			
312 7351	455/61.022FU-BLSN	reinweiß, hochglänzend	76,55



3196774

Wippe mit neutraler Mittelstellung, mit Bedruckung I/O, 2-Kanal.			
319 6774	D450/61.022FU-BLS	reinweiß, hochglänzend	73,80



3196775

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, mit Bedruckung I/O, 4-Kanal.			
319 6775	D455/61.022FU-BLS	reinweiß, hochglänzend	77,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wippe mit neutraler Mittelstellung, mit Bedruckung für AUF/AB, 2-Kanal.

319 6773	D450/61.022FU-BLSJR	reinweiß, hochglänzend	73,80
----------	---------------------	------------------------	-------



Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, mit Bedruckung für AUF/AB, 4-Kanal.

319 6776	D455/61.022FU-BLSJR	reinweiß, hochglänzend	76,55
----------	---------------------	------------------------	-------

EASYCLICKpro-Fensterkontakt

Zur Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen mit EASYCLICK-Funksignalen, drahtlos und wartungsfrei mit internem Energiespeicher, Schutzart: IP40.



1 St			
311 4270	D450FUFK		103,00

EASYCLICKpro-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

Drahtlos und vollkommen wartungsfrei mit internem solarbetriebenen Energiespeicher, mehrtägiger Betrieb bei Dunkelheit möglich, Signalübertragung erfolgt zyklisch alle 11-24 Minuten oder sofort bei Änderungen, optional kann eine Stützbatterie (CR1225) eingesetzt werden, Schutzart: IP40.



1 St			
384 5681	D450FUTH		129,00

EASYCLICKpro-Wandsender

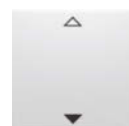
BADORA.



2-Kanal			
Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, Höhe: 15 mm.			
319 6766	D11.450.02FU-BLS		72,77



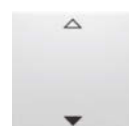
4-Kanal			
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, Höhe: 15 mm.			
319 6767	D11.455.02FU-BLS		72,77



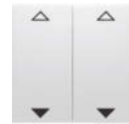
2-Kanal			
Für einen Rollladen, ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, Höhe: 15 mm.			
319 6770	D11.450.02FU-BLSN		70,73



4-Kanal			
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, Höhe: 15 mm.			
319 6771	D11.455.02FU-BLSN		70,73



2-Kanal			
Für einen Rollladen, ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, Höhe: 15 mm.			
319 6768	D11.450.02FU-BLSJR		72,77



4-Kanal			
Für zwei Rollläden, Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, Höhe: 15 mm.			
319 6769	D11.455.02FU_BLSJR		72,77

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bluetooth® Wandsender

Batterieles und wartungsfrei, Energieversorgung erfolgt durch Tastendruck, 2- und 4-Kanal-Taster nutzen die EnOcean Energy Harvesting-Technologie, ermöglichen komfortable Steuerung von Beleuchtung und verschiedenen elektrischen Verbrauchern, Einzel- und Doppelwippe kann optional über eine NFC-Schnittstelle (ISO 14443) konfiguriert werden, Montage mit Schraub- oder Klebefestigung auf der Wand, mit Kombinationsrahmen, 1fach, ohne Bedruckung, Höhe: 15 mm.



NOVA brilliance 2-Kanal
Farbe: Reinweiß hochglänzend.

384 5679	D20.450.022BT-BLSN	83,27
-----------------	--------------------	--------------



AURA 2-Kanal
Farbe: Anthrazit.

125 3965	D20.450.21BT-BLSN	82,03
-----------------	-------------------	--------------



NOVA brilliance 4-Kanal
Farbe: Reinweiß hochglänzend.

384 5656	D20.455.022BT-BLSN	83,27
-----------------	--------------------	--------------



AURA 4-Kanal
Farbe: Anthrazit.

125 3966	D20.455.21BT-BLSN	82,03
-----------------	-------------------	--------------

EASYFIT-Universal-Wandsender

Batterieles und wartungsfrei, für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55x55 mm, Montage mittels Schraub- oder Klebefestigung.



3114949

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 4949	D450.02FU-BLS	reinweiß	72,77
311 4975	D450.70FU-BLS	Aluminium	83,36
311 4979	D450.022FU-BLS	reinweiß, hochglänzend	70,73



3114965

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.

311 4965	D455.02FU-BLS	reinweiß	72,77
311 4977	D455.70FU-BLS	Aluminium	83,36
311 4982	D455.022FU-BLS	reinweiß, hochglänzend	72,77



3114963

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.

311 4963	D450.02FU-BLSJR	reinweiß	72,77
311 4976	D450.70FU-BLSJR	Aluminium	83,36
311 4980	D450.022FU-BLSJR	reinweiß, hochglänzend	72,77



3114966

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.

311 4966	D455.02FU-BLSJR	reinweiß	72,77
311 4978	D455.70FU-BLSJR	Aluminium	83,36
311 4983	D455.022FU-BLSJR	reinweiß, hochglänzend	72,77



3114964

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal.

311 4964	D450.02FU-BLSN	reinweiß	72,77
311 5069	D450.70FU-BLSN	Aluminium	83,36
311 4981	D450.022FU-BLSN	reinweiß, hochglänzend	72,77



3114967

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal.

311 4967	D455.02FU-BLSN	reinweiß	72,77
311 4974	D455.70FU-BLSN	Aluminium	83,36
311 4984	D455.022FU-BLSN	reinweiß, hochglänzend	72,77

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EASYCLICKpro-Raumtemperaturfühler

Mit Solar-Energiespeicher, zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Sollwertsteller, sendet Messwerte batterieles an Empfänger D 451 FU-E RTR O.T. und an EASYCLICKpro-Modularsystem.



Farbe 1 St

System Nova

536 1340	D20.450.702FU-RTR	Aluminium	194,15
536 1339	D20.450.022FU-RTR	reinweiß, hochglänzend	194,15

EASYCLICKpro-Raumtemperaturfühler

Mit Umschalter für 2 Temperaturbereiche (Tag/Nacht), mit Solar-Energiespeicher, zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Sollwertsteller, sendet Messwerte batterieles an Empfänger D 451 FU-E RTR O.T. und an EASYCLICKpro-Modularsystem.



Farbe 1 St

System NOVA

536 1342	D20.450.702FU-RTRMS	Aluminium	204,39
536 1341	D20.450.022FU-RTRMS	reinweiß, hochglänzend	204,39

EASYCLICKpro-Raumtemperaturfühler

Mit Solar-Energiespeicher, zur Temperaturerfassung bei Einzelraumregelung, mit integriertem Temperatursensor, sendet Messwerte batterieles an entsprechende Empfänger und Gateways.



Farbe 1 St

System NOVA

319 6763	D20.450.702FU-RTS	Aluminium	173,43
319 6762	D20.450.022FU-RTS	reinweiß, hochglänzend	168,56

EASYCLICKpro-Raumtemperaturfühler

Mit Solar-Energiespeicher, zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Sollwertsteller und Präsenztaste, sendet Messwerte batterieles an entsprechende Empfänger und Gateways.



Farbe 1 St

System NOVA

319 6765	D20.450.702FU-RTRPT	Aluminium	204,39
319 6764	D20.450.022FU-RTRPT	reinweiß, hochglänzend	198,66

EASYCLICKpro Solar-Raumfühler

Aufputzmontage, mit Sollwertsteller, optional: Stützbatterie LS14250, EnOcean-Profil: EEP A5-10-03, Schutzart: IP30.



Farbe 1 St

768 1939	SR04P	weiß	173,55
-----------------	-------	------	---------------

EASYCLICKpro Solar-Raumfühler

Aufputzmontage, mit Sollwertsteller, Schalter für Lüfterstufen (Auto, 0, I, II, III) und Präsenztaste, optional: Stützbatterie LS14250, EnOcean-Profil: EEP A5-10-01, Schutzart: IP30.



Farbe 1 St

768 1933	SR04PST	weiß	220,60
-----------------	---------	------	---------------

EASYCLICKpro Raumfühler

Aufputz-Raumfühler mit Funk zur Temperatur- und Feuchtemessung, Schutzart: IP30.



Farbe 1 St

LC-SR04 rH

Ohne Bedienelemente, ohne einstellbare Sendezyklen und ohne Batterieerweiterungsmöglichkeit, EnOcean-Profil: EEP A5-04-01.

768 1929	LC-SR04-RH	weiß	165,02
-----------------	------------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
768 1935	SR04-RH	weiß	249,36

EASYCLICKpro Raumfühler

Aufputz-Raumbediengerät mit Funk zur Temperatur- und Feuchteerfassung, Sollwertverstellung und Lüfterstufenverstellung sowie Präsenzmeldung in Wohn- und Büroräumen, optional: Stützbatterie LS14250, EnOcean-Profil: EEP A5-10-12, Schutzart: IP30.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
768 1943	SR04P-RH	weiß	294,21

EASYCLICKpro Raumfühler + CO2

Aufputz-Raumfühler mit Funk zur Messung des CO₂-Gehalts, der Temperatur und der rel. Feuchte (optional), LCD-Display zur Anzeige der Messwerte und Parametereinstellungen, 3 LEDs zur Anzeige des CO₂-Gehalts, 24 V-Spannungsversorgung, EnOcean-Profil: EEP A5-09-04, Schutzart: IP30.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
768 1940	SR04-CO2	weiß	337,97

EASYCLICKpro-Sensor CO2

Temperatur und Luftfeuchte, Multisensor, batterieles, solar gespeist.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
832 1868	D450FUCO2SOLAR		481,50

EASYCLICKpro-Multisensor

Mit optischer Anzeige für CO₂, 12 V DC-Versorgung, PIR-Sensor: 100°-Öffnungswinkel, Reichweite 3-5 m.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
832 1869	D450FUCO2AMPEL		449,40

EASYCLICKpro-Stellantrieb

Bidirektionales Schalt-Modul für die Einzelraumregelung mittels Radiatorheizung, eine Funktion Raumtemperaturregelung, Stellantrieb wird über Taste/LED an das Schalt-Modul angelernt, Betriebsspannung: 3 Alkaline Mignon Batterien AA (inkl.), Schutzart: IP40.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
536 1338	D451FU-EMSA2		178,19

EASYCLICKpro-Stellantrieb batterieles

Bidirektionales Schalt-Modul für die Einzelraumregelung mittels Radiatorheizung, gewinnt elektrische Energie für den Betrieb aus der Wärme des Heizungswassers, durch internen Speicher werden Versorgungsgespäße verhindert, eine Funktion Raumtemperaturregelung, wird über Taste/LED an das Schalt-Modul angelernt, Schutzart: IP40.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
319 6772	D451FU-EMSA3		239,29

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Für Centraline HAWK/EAGLEHAWK-Steuerungen, Kunststoffgehäuse, Anschlussklemmen für den RS485-Bus, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
319 6781	D450ANTAX		112,82

EASYCLICK-Hotel-Card-Schalter

Zur Schaltung der Stromversorgung pro Zimmer, batterie- loser und wartungsfreier EASYCLICK-Sender, für Hotel-Card-Standardmaß, zur AP-Montage mit Schraub- oder Klebefestigung.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
312 7305	D20.450.022FU-BLSHC	reinweiß	107,61
312 7303	D20.450.192FU-BLSHC	tiefschwarz	107,61
312 7304	D20.450.702FU-BLSHC	Aluminium	115,06

EASYCLICK-Mini-Handsender

Geeignet zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen, dem Auf- und Abfahren von Rolläden und dem Verstellen von Lamellen bei Jalousien, für batterieles und ortsun- gebundenes Schalten, mit 4 Tasten.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 4211	D450FU-HS4	schwarz	95,48

EASYCLICKpro-Komfort-Handsender

Bedienfreundliche Fernbedienung für EASYCLICK-Emp- fänger, zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen, für die Steuerung von Rollläden, Markisen und Jalousien und anderen elektrischen Verbrauchern, 128 bidirektionale Funkkanäle, mit Display für Uhrzeit, Datumsanzeige und Temperaturanzeige, 32 programmierbare Schaltuhren, mit 8 Kurzwahltasten, inkl. 3 AAA-NiMH Akkus mit USB-Lade- gerät und separatem USB-Kabel.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
313 4635	D450FU-HS128	schwarz	270,09

EASYCLICKpro-Sendeplatine

Zum Anschluss an konventionelle Taster z. B. in WAB-Tas- ter, mit 4 Eingängen und einem gemeinsamen Leiter, Ein- tastfunktionen sind nur mit EASYCLICKpro und bidirek- tionalen Empfängern möglich, inkl. 2 Batterien Typ CR2032.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
312 7705	D450FU-SP2		134,92

EASYCLICKpro-Außenhelligkeitsfühler

Zur automatischen Steuerung von Beschattungen, einsetz- bar auch als Dämmerungsschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
319 6777	SR65LI		208,90

EASYCLICK-Thermo+stat-Empfänger

Zur Temperaturregelung Heizen EIN/AUS im Wohnraum über das Relais, der Empfänger vergleicht hierfür die vom Raumtemperaturfühler gesendete Temperatur mit dem ein- gestellten Sollwert, Thermostatfunktion, für UP-Montage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
312 7335	D451FU-ERTRO.T		256,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6631	D451FU-EBIO.T.		103,37
----------	----------------	--	--------

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 1-Kanal mit Energiemessung

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6651	D451FU-EBIMO.T.		111,48
----------	-----------------	--	--------

EASYCLICKpro-Baldachin-Empfänger 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit Anschlussdrähten, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6634	D451FU-BEBI		103,37
----------	-------------	--	--------

EASYCLICKpro-Baldachin-Empfänger 1-Kanal mit Energiemessung

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit Energiemessung der angeschlossenen Verbraucher, mit Anschlussdrähten, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6654	D451FU-BEBIM		116,07
----------	--------------	--	--------

EASYCLICKpro-LED-Dimmempfänger

Zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern, für jeden eingelernten Sender (bis zu 32) kann individuell eine Funktion festgelegt werden, Lastbereich: 1-300 W, Betriebsspannung: 230 V~ (Neutralleiter erforderlich), Schutzart: IP20.



1 St

311 4210	D451FU-BEPDAB		117,87
----------	---------------	--	--------

EASYCLICKpro-UP-Empfänger mit Tragplatte 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6639	D451FU-EBIUPO.A.		111,48
----------	------------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EASYCLICKpro-UP-Empfänger mit Tragplatte 1-Kanal mit Energiemessung

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6656	D451FU-EBIMUPO.A.		116,63
----------	-------------------	--	--------

EASYCLICKpro-UP-Empfänger mit potenzialfreiem Kontakt 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6638	D451FU-EBIPFO.T.		103,37
----------	------------------	--	--------

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 2-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6632	D452FU-EBIO.T.		108,36
----------	----------------	--	--------

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 2-Kanal mit Energiemessung

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6652	D452FU-EBIMO.T.		116,63
----------	-----------------	--	--------

EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger 2-Kanal

Zum Steuern von Rollläden und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „AUF/STOP/AB“ mit Lamellenverstellung als Standardfunktion für Jalousien bzw. 2-Tastbedienung „AUF/STOP/AB“ ohne Lamellenverstellung als Standardfunktion für Rollläden und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6633	D452FU-EBIJRO.T.		116,07
----------	------------------	--	--------

EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger 2-Kanal mit Positionserkennung

Zum Steuern von Rollläden und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit Positionserkennung zur Erfassung und Rückmeldung der Laufzeiten von Rollläden und Jalousien, mit 2-Tastbedienung „AUF/STOP/AB“ mit Lamellenverstellung als Standardfunktion für Jalousien bzw. 2-Tastbedienung „AUF/STOP/AB“ ohne Lamellenverstellung als Standardfunktion für Rollläden und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

115 6653	D452FU-EBIMJRO.T.		120,65
----------	-------------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger mit Tragplatte 2-Kanal

Zum Steuern von Rollläden und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit Funktion: Linke Taste „AUF“ und rechte Taste „AB“ als Standardfunktion für Jalousien und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



115 6640	D452FU-EBIJRUPO.A.	123,46
----------	--------------------	--------

EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger mit Tragplatte 2-Kanal mit Positionserkennung

Zum Steuern von Rollläden und Jalousien, mit Positionserkennung zur Erfassung und Rückmeldung der Laufzeiten von Rollläden und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit Funktion: Linke Taste „AUF“ und rechte Taste „AB“ als Standardfunktion für Jalousien und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



115 6657	D452FU-EBIMJRUPO.A.	127,48
----------	---------------------	--------

EASYCLICKpro-Modul-Schalten

2-Kanal-REG zum Schalten von Beleuchtungen und anderen elektrischen Verbrauchern, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit 2-Tastenfunktion „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 2 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



313 4926	D452FU2REG	89,56
----------	------------	-------

EASYCLICKpro-SCHUKO® Zwischenstecker

Schaltgerät dient zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, mit Energiemessung der angeschlossenen Verbraucher, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



115 6642	D4511FU-EBIMST	171,42
----------	----------------	--------

EASYCLICKpro-Modul-Schalten

4-Kanal-REG zum Schalten von Beleuchtungen und anderen elektrischen Verbrauchern, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit 2-Tastenfunktion „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 2 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



312 7713	D454FU-2REG	82,27
----------	-------------	-------

EASYCLICKpro-Modul-Schalten mit SPV

4-Kanal-REG zum Schalten von Beleuchtungen und anderen elektrischen Verbrauchern, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit 2-Tastenfunktion „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Spannungsversorgung und Verbindungskabel 0,3 m.



312 7711	D454FU-SPV4REG	142,16
----------	----------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EASYCLICKpro-Modul-UNI-Dimm

1-Kanal-REG zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen und anderen elektrischen Verbrauchern, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit 2-Tastenfunktion „EIN/AUS/DIMMEN“ mit Memory als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit Universal-Dimmer, 1-Kanal für R-, L- und C-Lasten, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 2 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



312 7715	D451FU-DMUN2REG	129,99
----------	-----------------	--------

EASYCLICKpro-Modul-JR

4-Kanal-REG zum Steuern von 2 Jalousien und Rollläden, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit Funktion „AUF/STOP/AB“ mit Lamellenverstellung als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 2 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



312 7717	D454FU-JR2REG	82,27
----------	---------------	-------

EASYCLICKpro-Deckenbewegungsmelder

Zur effizienten Regelung von Beleuchtungen, Heizungs-, Lüftungs- und Klimasysteme, kabellos, sendet Funksignale zu den parametrierbaren EASYCLICK-Empfängern, mit 360°-Passiv-Infrarot-Sensor, für AP-Montage an der Decke, Montagehöhe: 2-3 m, Erfassungsdurchmesser: ca. 12 m, Energiegenerator: Solarzell, interner Goldcap, Schutzart: IP50.



118 3731	D451FU-BMDE	152,93
----------	-------------	--------

EASYCLICKpro-Wandbewegungsmelder

Zur effizienten Regelung von Beleuchtungen, Heizungs-, Lüftungs- und Klimasysteme, kabellos, sendet Funksignale zu den parametrierbaren EASYCLICK-Empfängern, für AP-Montage, Montagehöhe: 1,8-2,4 m, Erfassungsdurchmesser: mit Weitwinkellinse 120° ca. 1-15 m, mit beiliegender Langdistanzlinse 454° bis ca. 30 m, Energiegenerator: Solarzell, interner Goldcap, Schutzart: IP50.



118 3735	D451FU-BM	137,77
----------	-----------	--------

EASYCLICK-Antennen-Modul

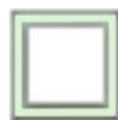
Empfängt alle Signale der EASYCLICK-Sender und -Repeater, über die RS485-Schnittstelle werden diese an das Modular-System weitergeleitet, mit LED-Anzeige, für AP-Montage, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
312 7709	D450ANT	weiß	116,19

EASYCLICK-Zwischenrahmen

Nimmt Umgebungslicht auf und gibt dieses in der Dunkelheit wieder ab, mit nachleuchtenden Leuchtkristallen grün, frei von jeder Radioaktivität.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
System AURA			
311 4838	D20.450.56	gelb/grün	9,02

EASYCLICK-Blindabdeckung

Abdeckung für EASYCLICK-UP-Empfänger und EASYCLICK-UP-Repeater, ohne Tragplatte.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
System STANDARD			
311 3264	D80.477W	weiß	5,49
311 3263	D80.477.02	reinweiß	5,49



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
System NOVA brilliance			
311 9706	D20.477.022	reinweiß	5,49

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

System EBERLE

EBERLE-Raumthermostat mit Schalter EIN/AUS

Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung, Schaltdifferenz 0,5 K, mit Kontrolllicht, 1-polig, Öffner, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0531	D635RTRO.A.	Schaltstrom (A) 10	92,88

EBERLE-Raumthermostat

Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung, Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Kontrolllicht, 1-polig, Wechsler, 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
311 0538	D636RTRO.A.	Schaltstrom (A) 5	96,04



KNX Hausautomation

SpaceLogic KNX Master Schalter/ Jalousie 16 A, 8-fach

REG, 8 Schaltausgänge, 4 Jalousieausgänge, die Funktion der Jalousie oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar, alle Jalousie-Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden, erweiterbar mit max. 2x MTN6805-0008, Kontaktbelastung pro Kanal: 250 V~, 50-60 Hz, 2300 W, Jalousie-Rollladekanal: Motorlast 1000 VA, kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF, induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6, mit Busankoppler, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
578 9909	MTN6705-0008		222,00

SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/ Jalousie 16 A 8-fach

REG, nur in Verbindung mit MTN6705-0008, 8 Schaltausgänge, 4 Jalousieausgänge, die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar, alle Jalousie-Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden, Kontaktbelastung pro Kanal: 250 V~, 50-60 Hz, 2300 W, Jalousie-Rollladekanal: Motorlast 1000 VA, kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF, induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme und Verbindungsmodul.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
578 9910	MTN6805-0008		149,50

SpaceLogic KNX Master Dimmer 16 A 2-fach

Universaldimmer, REG, mit 2 Kanälen zum Schalten und Dimmen, der Master erkennt automatisch die angeschlossene Last, mit Softstart-Lampenstart, Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden, Status-LEDs, alle Dimm-Ausgänge können manuell mit Drucktasten bedient werden, 2 Erweiterungen (MTN6810-0102 bzw. MTN6805-0008) anschließbar, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, für verschiedene Phasen geeignet, Nennspannung: 220-240 V~, 50-60 Hz, Nennleistung Glühlampen-, HV-, elektronische/gewickelte Transformatoren: 2x 350 W/VA, mit Busankoppler, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
578 9911	MTN6710-0102		248,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SpaceLogic KNX Erweiterung Dimmer 16 A, 2-fach

Universaldimmer, REG, mit 2 Kanälen zum Schalten und Dimmen, der Master erkennt automatisch die angeschlossene Last, mit Softstart-Lampenstart, Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden, Status-LEDs, alle Dimm-Ausgänge können manuell mit Drucktasten bedient werden, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, für verschiedene Phasen geeignet, Nennspannung: 110 V/220-240 V~, 50-60 Hz, Nennleistung Glühlampen-, HV-, elektronische/gewickelte Transformatoren: 2x 350 W/VA, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme und Verbindungsmodul.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
578 9912	MTN6810-0102		122,00

KNX Universal-Dimmaktor

Universaldimmer, REG, mit 4 Kanälen zum Schalten und Dimmen, der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last, lampenschonender Softstart, Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden, Status-LEDs, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, Nennspannung: 220-240 V~, 50-60 Hz, Nennleistung: 4x 250 W/VA, mit Busankoppler, Baubreite: 8 TE, inkl. Busanschlussklemme.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
578 9888	MTN6710-0004		412,00

KNX BMS IP-Gateway

Bidirektionales Multifunktionsgerät, drei Komponenten in einem Gerät: KNX IP-Router, KNX IP-Schnittstelle und DPSU-Drossel-Stromversorgung, Kommunikationsprotokoll: BACnet und KNX, LED-Anzeige, RESET-Drucktaster, Spannung: 24 V=, Leistungsaufnahme: 2 W/12 W.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
770 8303	LSS100300		905,00

SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro 1ch DALI 2.0

Steuert elektronische Vorschaltgeräte mit DALI-Schnittstelle über den KNX Installationsbus, REG, DALI 2.0 Multi-Master-zertifiziert, KNX Longframe-Kommunikation, kompatibel mit KNX Sicherheitstelegrammen/-geräten, geeignet für Vorschaltgeräte nach EN 62386-102 ed1 (DALI1), Geräte nach EN 62386-102 ed2 (DALI2), sowie DALI2-Bewegungsmelder und Lichtsensoren nach EN 62386-303 und EN 62386-304, 1 DALI-Ausgang der bis zu 64 EVGs (16 Gruppen) steuern kann, zusätzlich können bis zu 8 DALI2-Bewegungsmelder oder Lichtsensoren angeschlossen werden, 1 Multi-Master-Betrieb nach EN 62386-103 ed2 ist zulässig, Betrieb von Einzelbatterie-Notleuchten (EN 62386-202), auch Notbeleuchtungsanlagen mit Zentralbatterie werden unterstützt, die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können über das Gateway vorgenommen werden, Bereitstellung der Stromversorgung für die angeschlossenen EVGs und Bewegungsmelder, Betriebsspannung: 240 V~ 50-60 Hz, mit Busankoppler, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
578 9916	MTN6725-0101		473,00

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/1/16/64

Verbindet den KNX Bus mit 1 DALI-Ausgang, bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller, Steuerung von verschiedenen Farbbefehlen, integrierter Busankoppler, Spannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Ausgänge: 1x DALI D+, D-, DC 16-18 V, Schnittstellen: KNX, DALI, Anschlussquerschnitt: 1,5-2,5 mm², Baubreite: 4 TE, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
578 9895	MTN6725-0003		363,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KNX DALI-Gateway Basic REG-K/2/16/64

Verbindet den KNX Bus mit 2 DALI-Ausgängen, bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden, Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller, Steuerung von verschiedenen Farb- und Szenen, integrierter Buskoppler, Spannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Ausgänge: 2x DALI D+, D-, DC 16-18 V, Schnittstellen: KNX, DALI, Anschlussquerschnitt: 1,5-2,5 mm², Baubreite: 4 TE, Schutzart: IP20.



1 St

578 9890	MTN6725-0004	499,00
----------	--------------	--------

SpaceLogic KNX Ventiltriebsaktor

Mit Regelung zur Ansteuerung von elektrothermischen Ventiltriebwerken für Heiz- oder Kühldecken, REG, 6 integrierte Raumtemperaturregler (RTR), 6 elektronische Ausgänge (jeder einzeln ansteuerbar), an jeden Ausgang können bis zu 4 Ventiltriebwerke (230 V~) oder 2 Ventiltriebwerke (24 V~) angeschlossen werden, jeder Ausgang ist überlast- und kurzschlussgeschützt, alle Ausgänge können manuell per Tasten bedient werden, Baustellenbetrieb, die integrierten Raumtemperaturregler können das Stellgrößentelegramm auf den Bus senden und damit andere Heizungsaktoren oder Fan Coil Aktoren ansteuern, die Ausgänge sind entweder schalterbetätigt (1 Bit) oder PWM-Signal (1 Byte) aktiviert, mit Buskoppler, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme.



1 St

578 9917	MTN6730-0002	214,00
----------	--------------	--------

Thermoelektrischer Ventiltrieb

Zum Öffnen und Schließen von Ventilen, zur 2-Punkt- oder PWM-Regelung von Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Steuerung von Heizkreisleitern, Funktionsanzeige, Einstellregler, steckbares Anschlusskabel, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, max. Anlaufstrom: 350 mA für max. 100 ms, Leistungsaufnahme: 1 W, Hub: ca. 4 mm, Laufzeit: 3,5 min für 4 mm, Positionierkraft: 100 N, Verbindungskabel: 1 m, 2x0,75 mm², Schutzart: IP54.



Nennspannung (V) 1 St

Farbe: Polarweiß		
Höhe: 59,2 mm, Breite: 44,3 mm, Tiefe: 3x56 mm.		
772 2809	MTN639126 24	44,45
772 2814	MTN639125 230	44,45

Jalousie-/Schaltaktor 2fach UP mit 3 Binäreingängen

Jalousieaktor 1fach oder Schaltaktor 2fach mit drei Binäreingängen zum Einbau in eine 60er Schalterdose, aktive/passive Statusrückmeldung, zyklische Statusrückmeldungsfunktion, bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarmlarmer, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm), zyklische Überwachung, Sonnenschutzfunktion, Vorrangfunktion, Szenenfunktion (64), Speicherfunktion für Szenen, Eingangsfunktion, Logik-Modul, Spannung: 230 V~, Motorleistung: 1380 W/230 V~, Breite: 48 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 28 mm, Schutzart: IP20.



Schaltstrom ohmsch (A) 1 St

572 7388	MTN6003-0012 16	175,50
----------	-----------------	--------

KNX Jalousieaktor mit Handbetätigung

1 St



Jalousieaktor REG-K/4x10 mit Handbetätigung		
Zum unabhängigen Schalten von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben, Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar, Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen, integrierter Buskoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 4 TE.		
578 9877	MTN649804	243,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Jalousieaktor REG-K/8x10 mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von 8 Jalousie-/Rollladenantrieben, Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar, Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen, integrierter Buskoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 8 TE.

578 9878	MTN649808	331,00
----------	-----------	--------

KNX Schaltaktor mit Handbetätigung

1 St



Schaltaktor REG-K/2x230, 16 A mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte, integrierter Buskoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, max. Gleichstrom: 16 A/24 V=, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 2,5 TE.

578 9859	MTN647393	156,00
----------	-----------	--------



Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte, integrierter Buskoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, max. Gleichstrom: 16 A/24 V=, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 4 TE.

578 9861	MTN647593	250,00
----------	-----------	--------



Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte, integrierter Buskoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, max. Gleichstrom: 16 A/24 V=, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 8 TE.

578 9863	MTN647893	340,00
----------	-----------	--------



Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte, integrierter Buskoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, max. Gleichstrom: 16 A/24 V=, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 12 TE.

578 9865	MTN648493	377,00
----------	-----------	--------

KNX Schaltaktor mit Handbetätigung und Stromerkennung

1 St



Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung
Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte, integrierte Stromerkennung sowie integrierter Buskoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, max. Gleichstrom: 16 A/24 V=, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 8 TE.

578 9864	MTN647895	357,00
----------	-----------	--------

SpaceLogic Panels

Farbe 1 St



SpaceLogic KNX Touch IP 7 Zoll		
7-Zoll-Touchscreen, Darstellung der Visualisierungen von Wiser für KNX- oder spaceLynk-Controller und der Wiser KNX App, kann in Wohn- als auch in Geschäftsgebäuden sowie in neuen oder bestehenden KNX-Installationen montiert werden, Farb-TFT-LCD + berührungsempfindlicher Multi-Touch-Bildschirm, verfügt über Over-the-Air-Update (OTAU)-Funktion, Breite: 132,76 mm, Höhe: 196,65 mm, Tiefe: 23,91 mm.		
770 5111	MTN6260-7760 schwarz	543,00
770 5110	MTN6260-7770 weiß	543,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



SpaceLogic KNX 4" Mini Touch Display
 4-Zoll-Touch-Display, sämtliche Funktionen können auf bis zu 9 Bildschirmen mit je 6 Funktionen realisiert werden, separate Spannungsfunktion: 21-30 V~, Funktionen des ETS-Geräts: Ein/Aus-Verhalten der Benutzeroberfläche, Näherungsfunktion, Einstellung der Hintergrundbeleuchtung und Darstellung des Bildschirms, Gruppierungsfunktion für Szenen, 8 Kanäle für Logikfunktionen mit je 8 Eingängen, Anzeigeverhalten, Breite: 86 mm, Höhe: 86 mm, Tiefe: 32,1 mm.

771 3971	MTN6215-0410	schwarz	370,00
-----------------	--------------	---------	---------------

KNX Luftqualitäts-Multisensor, AP

Multisensor überwacht Raumluftqualität, Daten werden über KNX-Bus versendet, Sensor verfügt über 5 Eingänge, 2 Binäre Eingänge, einer kann als binärer oder als analoger Eingang konfiguriert werden, 2 Eingänge können als binärer oder als Temperatursensoreingang konfiguriert werden. Busspannung, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 17 mm, Schutzart: IP20.



	Farbe	1 St	
770 5112	MTN6005-0011	weiß	290,00

KNX Spannungsversorgung

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern, mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer, für Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, Netzspannung: 110-230 V~, 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 30 V~, max. Ausgangsstrom: 320 mA, kurzschlussfest.



	Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St	
578 9899	MTN684032	320	176,00
578 9900	MTN684064	640	247,00

homeLYnk Logic Controller

Für die Steuerung, Visualisierung und Kopplung von KNX und Modbus Anlagen, Logikfunktionen, WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte, systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP, einfache Block-Programmierung, LED-Anzeige, Spannung: 24 V~. Leistung: 2 W, Baubreite: 2 TE.



	1 St	
Wiser for KNX Logik-Controller		
Höhe: 90 mm, Breite: 52 mm, Tiefe: 58 mm.		
609 3024	LSS100100	1.357,00

Logik-Controller spaceLYnk

Zur Erstellung komplexer Gebäudeautomatisierungslösungen, Logikfunktionen, WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte, systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP, einfache Block-Programmierung, LED-Anzeige, Spannung: 24 V~. Leistung: 2 W, Baubreite: 3 TE.



	1 St	
609 3025	LSS100200	1.629,00

Notstromversorgung REG

Zur Pufferung der Busspannung, zur Erfassung der Betriebszustände (Netzspannung, Fehlerwarnung, Akkubetrieb) kann ein Binäreingang angeschlossen werden, für Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, Netzspannung: 110-230 V~, Pufferzeiten mit Bleigelakku: 7,2 Ah, Kurzschlussstrom: < 1,5 A, max. Ladestrom: 1 A, Baubreite: 4 TE.



	1 St	
578 9898	MTN683901	87,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung

Zur Erzeugung der Busspannung, REG, Status-LED, Medium: TP256, integrierte Drossel, Reset-Taster, kurzschluss-, leerlauf- und überspannungsfest, für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung, Nennspannung: 180-264 V~, 50-60 Hz, Ausgangsspannung: 28-31 V~, mit Busankoppler, inkl. Busanschlussklemme.



	Max. Ausgangsstrom (mA)	Breite in Teillungseinheiten	1 St	
578 9906	MTN6513-1203	320	4	179,00

578 9908	MTN6513-1201	1280	6	394,00
-----------------	--------------	------	---	---------------

SpaceLogic KNX-Koppler DIN-Schiene

Zur logischen Verbindung und galvanischen Trennung von Linien und Bereichen, unterstützt KNX Security, KNX Longframes, mit Filtertabelle (8k Bytes), geeignet für ETS 5 Software, 2x Taster für Testzwecke, 3x Status-LED, parametrierbare KNX Softwarefunktionen: Bereichs-/Linienkoppler oder als Repeater, Baubreite: 1 TE, inkl. Busanschlussklemme.



	1 St	
319 8730	MTN6500-0101	248,00

SpaceLogic KNX USB-Schnittstelle DIN-Schiene

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit einer USB 2.0 Schnittstelle an das KNX-Netzwerk, USB-Stecker (Typ C) ist vom KNX-Bus galvanisch getrennt, unterstützt KNX Security, KNX Longframes, geeignet für die ETS Software Version 4 (oder höher), das Gerät wird lokal mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt über keine Programmier Taste und keine Programmier-LED, 2x 2 Status-LED, Baubreite: 1 TE, inkl. Busanschlussklemme.



	1 St	
319 8728	MTN6502-0101	189,50

SpaceLogic KNX IP-Schnittstelle DIN-Schiene

Schnittstelle zwischen IP und KNX, sie können von jedem Punkt Ihres LANs auf das KNX-Netzwerk zugreifen, kann als Programmierschnittstelle für die ETS 5 Software verwendet werden und ermöglicht den Zugriff auf den KNX-Bus über das Internet über ein VPN, unterstützt KNX Security, Tunneling (8 Kanäle), 2x Auswahl-Taster für Tunnelkanal, 3x Status-LED, Baubreite: 1 TE, inkl. Busanschlussklemme.



	1 St	
319 8731	MTN6502-0105	228,00

KNX Reiheneinbaugeräte



	Eingangsspannung (V)	1 St	
Binäreingang REG-K/4x10			
Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 2,5 TE.			
578 9849	MTN644492	0...10	168,50



Binäreingang REG-K/4x24			
Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24-V-Ausgängen, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 2,5 TE.			
578 9852	MTN644892	0...24	173,50



Binäreingang REG-K/4x230			
Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230-V-Ausgängen, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 2,5 TE.			
578 9853	MTN644992	0...230	168,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Eingangsspannung (V) 1 St

Binäreingang REG-K/8x10
Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 4 TE.

578 9848 MTN644592 0...10 228,00



Binäreingang REG-K/8x24
Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24-V-Ausgängen, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 4 TE.

578 9851 MTN644792 0...24 237,00



Binäreingang REG-K/8x230
Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230-V-Ausgängen, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 4 TE.

578 9850 MTN644692 0...230 228,00

SpaceLogic KNX Verbindungsmodul

Verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung wenn sie direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.



1 St

578 9913 MTN6940-0000 12,95

SpaceLogic KNX Verbindungskabel

Verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung wenn sie nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.



1 St

Länge: 0,3 m

578 9914 MTN6941-0001 28,40



Länge: 1,5 m

578 9915 MTN6941-0002 30,85

SIEMENS

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

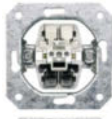
Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



1 St

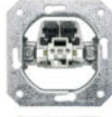
Universalschalter
Für Aus- und Wechselschaltung.

273 1959 5TA2156 8,95



Kreuzschalter

273 1946 5TA2117 18,50



Ausschalter 1-polig

273 1956 5TA2151 8,55



Ausschalter 2-polig

273 1944 5TA2112 18,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kontrollschalter
Für Ausschaltung.

273 1955 5TA2150 22,00



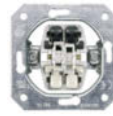
Kontrollschalter
Mit Glimmlampe 5TG7 332, für Wechselschaltung.

273 1943 5TA2108 22,20



Doppel-Wechselschalter

273 1947 5TA2118 23,70



Serienschalter

273 1958 5TA2155 13,60



Jalousieschalter
Elektrisch und mechanisch verriegelt.

375 4160 5TA2154 24,10

Wipptaster-Einsatz

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



1 St

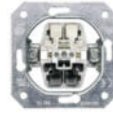
1 Schließer

273 2231 5TD2120 10,10



1 Schließer mit Dauerlichtbeleuchtung

346 9150 5TD2116 11,70



1 Wechsler als Öffner einsetzbar

273 2232 5TD2123 10,30



1 Wechsler mit Dauerlichtbeleuchtung

375 4177 5TD2117 18,80



1 Schließer mit getrennter Rückmeldung

273 2229 5TD2114 13,20



Doppeltaster 2 Schließer

273 2228 5TD2111 15,80



Jalousietaster elektrisch verriegelt

273 1945 5TA2114 24,10

Dimmer-Einsatz

Mit Schraubklemmen, Nennspannung 230 V~.



1 St

NV-Dimmer für magnetische Trafos
Mit Phasenanschnitttechnik, Leistung: 60-600 W, 25-500 VA.

507 1477 5TC8283 95,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



NV-Dimmer für elektronische Trafos
Mit Phasenanschnitttechnik, Leistung: 60-800 W/VA, 20-525 VA.
507 1476 5TC8258 **172,00**

UAE-Einsatz

Rutenbeck, Cat.3 (8/8) für DELTA Programme.



1-fach
391 9428 5TG2417 **19,90**



2-fach
270 4218 5TG2406 **23,80**

Antennen-Einsatz

Hirschmann, auch für Breitband (bis 2400 MHz) geeignet.



Durchgangs-/Enddose
Auskoppeldämpfung (860/2150 MHz): 15 dB, Durchgangsdämpfung (860/2150 MHz): 1,5 dB.
273 2774 5TG2484 **33,80**



Stichleitungsdose
Auskoppeldämpfung (860/2150 MHz): 4 dB.
273 2775 5TG2485 **29,70**

USB-Spannungsversorgung

Gleichzeitiges Laden von 2 Geräten möglich, Sekundärspannung: 5 V, Ladestrom: 2100 mA, mit Schraubklemmen, Nennspannung 230 V~.



Typ-A
843 6233 5TG20252 **90,40**

Zubehör

LED-Leuchteinsatz für Kontroll-Funktion

Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, DELTA.



Farbe: Rot
508 2040 5TG7353 **7,25**



Farbe: Weiß
508 2033 5TG7354 **8,64**



Farbe: Blau
508 2049 5TG7355 **8,64**

DELTA i-system

Wippe neutral

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, DELTA i-system.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
315 9335	5TG6201	Titanweiß	3,62
503 4498	5TG6271	elektroweiß	3,62

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wippe mit Fenster

Für Kontroll-/Aus-/Wechsel-Schalter und Taster, DELTA i-system.



3159334

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
315 9334	5TG6200	Titanweiß	4,84
503 4497	5TG6270	elektroweiß	4,84

Wippe 2-fach mit Fenster

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA-I-system.



3159337

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
315 9337	5TG6204	Titanweiß	10,60
503 4500	5TG6274	elektroweiß	10,60

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Universalschalter für Kreuz- und Ausschalter für Heizungs-Notschalter und Taster, DELTA i-system.

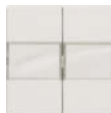


3159342

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
315 9342	5TG6210	Titanweiß	6,96
503 4505	5TG6280	elektroweiß	6,96

Wippe 2-fach mit Beschriftungsfeld

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA-I-system.



3159344

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
315 9344	5TG6212	Titanweiß	13,00
503 4507	5TG6282	elektroweiß	13,00

Wippe mit Jalousiensymbolen

Für Jalousietaster, DELTA i-system.



3159346

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
315 9346	5TG6214	Titanweiß	9,10
503 4509	5TG6284	elektroweiß	9,10

Wippe Serie neutral

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz, DELTA i-system.



3159338

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
315 9338	5TG6205	Titanweiß	6,59
503 4501	5TG6275	elektroweiß	6,59

Auslass-Platte 55x55 mm

Inklusive Tragrahmen mit Zugentlastung, DELTA i-system.



2732815

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
273 2815	5TG2566	Titanweiß	11,70
273 2842	5TG2596	elektroweiß	11,70

Abdeckplatte für Dimmer

Mit Drehknopf, DELTA i-system.

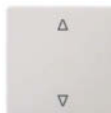


5071481

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
507 1481	5TC8900	Titanweiß	7,14
507 1482	5TC8901	elektroweiß	7,14

Tasterplatte für Jalousie 55x55 mm

Für Geräteinsatz 5TC1231, DELTA i-system.



3910196

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
391 0196	5TC1321	Titanweiß	74,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

Abdeckplatte TAE

Für TAE-Anschlussdose und Lautsprecher-Anschlussdose, DELTA i-system.



2328269

Ausführung		1 St
232 8269	5TG25632 Titanweiß	5,41
232 8270	5TG25932 elektroweiß	5,41

Abdeckplatte UAE

55×55 mm, verwendbar für Rutenbeck Cat.3 + 5, BTR Cat.6.



Ausführung		1 St
Ohne Beschriftungsfeld		
270 4222	5TG2545 Titanweiß	5,41
270 4221	5TG2543 elektroweiß	5,41

Abdeckplatte Antenne 2-Loch

Für Breitband-Anschlussdose RF/TV, DELTA i-system.

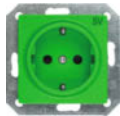


2732810

Ausführung		1 St
273 2810	5TG2561 Titanweiß	5,41
273 2837	5TG2591 elektroweiß	5,41

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.



Ausführung		1 St
Aufdruck: SV		
379 5747	5UB1900 grün	17,20

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.



Ausführung		1 St
Aufdruck: ZSV		
379 5748	5UB1901 orange	17,20

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.



2733764

Ausführung		1 St
273 3764	5UB1511 Titanweiß	6,21
273 3780	5UB1551 elektroweiß	6,21
273 3765	5UB1512 grün	13,00
273 3766	5UB1513 orange	13,00

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.



2733770

Ausführung		1 St
273 3770	5UB1518 titanweiß	9,13
273 3784	5UB1558 elektroweiß	9,13

SCHUKO-Steckdose mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.



5082036

Ausführung		1 St
508 2036	5UB1523 titanweiß	12,60
508 2030	5UB1552 elektroweiß	12,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.



2704271

Ausführung		1 St
270 4271	5UB1917 Titanweiß	13,30
503 4520	5UB1907 elektroweiß	13,30

Dichtungssatz IP44

1 Sa



Für 1- oder 2-fach Wippen

270 4252	5TG4324	7,24
----------	---------	------

Für SCHUKO-Steckdose

315 9330	5TG4318	3,71
----------	---------	------

DELTA line

Abdeckrahmen

Für waagerechte und senkrechte Montage, DELTA line.



2704224

1-fach

Ausführung		1 St
270 4224	5TG25510 Titanweiß	2,73
503 4481	5TG25810 elektroweiß	2,73

2-fach



2704230

270 4230	5TG25520 Titanweiß	4,66
503 4483	5TG25820 elektroweiß	4,66

3-fach



2704239

270 4239	5TG25530 Titanweiß	7,72
503 4486	5TG25830 elektroweiß	7,72

4-fach



2704244

270 4244	5TG25540 Titanweiß	13,50
503 4489	5TG25840 elektroweiß	13,50

5-fach



2704249

270 4249	5TG25550 Titanweiß	22,20
503 4492	5TG25850 elektroweiß	22,20

SCHUKO-Steckdose Vollplatte

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA line.



5071528

Ausführung		1 St
507 1528	5UB1580 Titanweiß	6,83

DELTA miro

Doppel-Schuko-Steckdose mit Rahmen

Mit Schraubklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, erhöhter Berührungsschutz, inkl. Rahmen, DELTA miro.



Ausführung		1 St
752 2947	5UB22133 Titanweiß	22,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckrahmen

Für waagerechte und senkrechte Montage, DELTA miro.



5079288

1-fach Glas.		Ausführung	1 St
507 9291	5TG12014	Arena	41,70
503 4473	5TG1201	kristallgrün	39,20
507 9290	5TG12013	Orient	41,70
507 9289	5TG12012	schwarz	41,70
507 9288	5TG12011	weiß	41,70



2328213

1-fach Holz.		Ausführung	1 St
232 8213	5TG11013	Ahorn	30,10



5079292

2-fach Glas.		Ausführung	1 St
507 9295	5TG12024	Arena	71,20
503 4474	5TG1202	kristallgrün	67,10
507 9294	5TG12023	Orient	71,20
507 9293	5TG12022	schwarz	71,20
507 9292	5TG12021	weiß	71,20



2328218

2-fach Holz.		Ausführung	1 St
232 8218	5TG11023	Ahorn	47,80



5079296

3-fach Glas.		Ausführung	1 St
507 9299	5TG12034	Arena	118,00
503 4475	5TG1203	Kristallglas	112,00
507 9298	5TG12033	Orient	118,00
507 9297	5TG12032	schwarz	118,00
507 9296	5TG12031	weiß	118,00



2328223

3-fach Holz.		Ausführung	1 St
232 8223	5TG11033	Ahorn	80,80



5079300

4-fach Glas.		Ausführung	1 St
507 9303	5TG12044	Arena	164,00
503 4476	5TG1204	kristallgrün	154,00
507 9302	5TG12043	Orient	164,00
507 9301	5TG12042	schwarz	164,00
507 9300	5TG12041	weiß	164,00



2328228

4-fach Holz.		Ausführung	1 St
232 8228	5TG11043	Ahorn	111,00



5079304

5-fach Glas.		Ausführung	1 St
507 9307	5TG12054	Arena	244,00
507 3394	5TG1205	kristallgrün	231,00
507 9306	5TG12053	Orient	244,00
507 9305	5TG12052	schwarz	244,00
507 9304	5TG12051	weiß	244,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DELTA style

Wippe neutral

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, DELTA style.



2702565

Ausführung		1 St	
270 2565	5TG7141	Titanweiß	6,67

Wippe 2-fach neutral

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA style.



Ausführung		1 St	
270 2566	5TG7145	titanweiß	9,49

Wippe 2-fach mit Symbolen auf/ab

Mit Jalousiesymbolen für Jalousieschalter, DELTA style.



3159393

Ausführung		1 St	
315 9393	5TG7143	Titanweiß	12,10

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, DELTA style.



2702569

Ausführung		1 St	
270 2569	5TG7155	Titanweiß	13,60

Wippe 2-fach mit Beschriftungsfeld

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA style.



3159398

Ausführung		1 St	
315 9398	5TG7157	Titanweiß	27,00

Abdeckplatte für Dimmer mit Drehknopf

68x68 mm, DELTA style.



Ausführung		1 St	
507 1492	5TC8912	Titanweiß	13,30

Abdeckplatte für Jalousie-Knebschalter

Mit Symbol „auf/ab“, DELTA style.



Ausführung		1 St	
379 5715	5TG1360	Titanweiß	14,00

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.



Ausführung		1 St	
315 9438	5UB1852	titanweiß	17,20

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

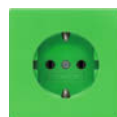


2702571

Ausführung		1 St	
270 2571	5UB1853	titanweiß	9,49

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.



Ausführung		1 St	
315 9437	5UB1851	grün	13,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.



Ausführung	1 St
Ohne Aufdruck	
315 9436 5UB1850 orange	13,50

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.



Ausführung	1 St
507 9381 5UB1828 rot	13,00

3159436

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.



Ausführung	1 St
Mit Schraub- und Krallenbefestigung	
315 9440 5UB1855 titanweiß	12,60

3159440

SCHUKO-Steckdose mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.



Ausführung	1 St
315 9442 5UB1857 titanweiß	18,50

3159442

SCHUKO-Steckdose mit 2-fach USB-Ladegerät

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, 2x USB Typ-A Buchsen, DELTA style.



Ausführung	1 St
946 7788 5UB18700PM01 Platinmetallisch	a.Anf.
946 7789 5UB18700TW01 Titanweiß	a.Anf.

9467789

DELTA Bewegungsmelder

360 DECKEN-Bewegungsmelder 230V AC max. 3000W

DELTA-Bewegungsmelder mit Signaleinheit, Erfassungswinkel horizontal: 360°, Reichweite frontal/zu einer Seite: 7 m/7 m, Erfassungsfeld am Boden (Durchmesser): 7 m, Funktionen: Reset, Test, Treppenhausüberwachung, Ansprechhelligkeit einstellbar (5-1200 lx), Nachlaufzeit (6 Sek. bis 12 Min.), Temperaturbereich: -10°C bis +45°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Ausgang: Potentialgebundener Schließer, Schutzart: IP40.



Ausführung	1 St
Unterputz	
752 2912 5TC72200 weiß	68,70

Ausführung	1 St
Aufputz	
752 2913 5TC72201 weiß	72,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für DELTA Bewegungsmelder

Aufputzgehäuse für Bewegungsmelder UP258E21



Ausführung	1 St
378 3001 5WG12587EB01 titanweiß	27,10

GAMMA instabus

Universal-Dimmer

230 V~, 50-60 Hz, GAMMA instabus-system.



Anzahl der Ausgänge	1 St
---------------------	------

N 528D01

Schraubklemmen, zur REG-Montage, Baubreite: 4 TE, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Baustellenfunktion, Lastausgang: 2x300 VA oder 1x500 VA (ohne Mindestlast), automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, abhängig vom angeschlossenen Lasttyp, elektronischer Schutz pro Ausgang, mit Status-LED, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme.

842 2631 5WG15281DB01 2	328,00
--------------------------------	---------------



RS 525/23

Schraubenlose Klemmen, zur Montage in Automationsmodulbox AP 118 oder Raumautomationsbox AP 641, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Baustellenfunktion, Lastausgang: 1x 10-250 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme.

656 5783 5WG15252AB23 1	177,00
--------------------------------	---------------



UP 525/13

Schraubenlose Klemmen, zur UP-Montage, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Lastausgang: 1x 10-250 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, ohne Hängebügel.

656 5768 5WG15252AB13 1	201,00
--------------------------------	---------------



UP 525/03

Schraubenlose Klemmen, zur UP-Montage, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Lastausgang: 1x 10-250 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, mit Hängebügel und BTI-Buchse.

656 5770 5WG15252AB03 1	211,00
--------------------------------	---------------



UP 525S32

Schraubklemmen, zur UP-Montage, 3 Binäreingänge, 1 Ausgang, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten inkl. LED, Spannung: 24 V, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung über Busspannung.

889 6576 5WG15252SB32 1	254,00
--------------------------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kombi-Jalousieaktor N 501/01

Ausgänge: 4 (potentialfrei: 2, je 1 Auf/1 Ab), Eingänge: Binär: 8 (12-230 V~), REG-Einbaugerät, Baubreite: 8 TE, Spannungsversorgung: Netzteil (integriert), Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LED pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50-60 Hz, GAMMA instabus-system.



379 5756	5WG15011AB01		473,00
----------	--------------	--	--------

Jalousieaktor UP 520...

UP 520/03

Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), mit Hängebügel und BTI-Buchse, schraubenlose Klemmen, zum Einbau in UP-Gerätedosen (Durchmesser: 60 mm), elektrische Verriegelung, Endlagenerkennung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50 Hz, GAMMA instabus-system.



656 5771	5WG15202AB03		153,00
----------	--------------	--	--------

UP 520/13

Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), schraubenlose Klemmen, zum Einbau in UP-Gerätedosen (Durchmesser: 60 mm), elektrische Verriegelung, Endlagenerkennung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50 Hz, GAMMA instabus-system.



680 5095	5WG15202AB13		143,00
----------	--------------	--	--------

Schalt-/Sonnenschutzaktor UP 562S32

Ein Relaiskontakt pro Ausgang, Schraubklemmen zum Anschluss von unbehandelten Leitern eindrängig, zum Einbau in UP-Gerätedosen, 8 interne Logikfunktionen, Endlagenerkennung, Nennspannung KNX: 24 V~, GAMMA instabus-system.



996 1410	5WG15622SB32		174,00
----------	--------------	--	--------

Jalousieaktor RS 520/23

Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), schraubenlose Klemmen, zur Montage in Automationsmodulbox AP 118 oder Raumautomationsbox AP 641, elektrische Verriegelung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50 Hz, GAMMA instabus-system.



656 5785	5WG15202AB23		119,00
----------	--------------	--	--------

Sonnenschutzaktor N 543D31

4 Kanäle zur Ansteuerung von Antrieben mit Wechselstrommotor für AC 230 V, erkennt elektromechanische und elektronische Endlagenschalter, einstellbares Verhalten bei Sonnenschein, REG-Einbaugerät, Baubreite: 4 TE, Spannungsversorgung: Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LEDs pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal ist individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Hand, Automatik, Preset Position, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50/60 Hz, GAMMA instabus-system.



820 1076	5WG15431DB31		393,00
----------	--------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sonnenschutzaktor N 543D51

8 Kanäle zur Ansteuerung von Antrieben mit Wechselstrommotor für AC 230 V, erkennt elektromechanische und elektronische Endlagenschalter, einstellbares Verhalten bei Sonnenschein, REG-Einbaugerät, Baubreite: 8 TE, Spannungsversorgung: Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LEDs pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal ist individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Hand, Automatik, Preset Position, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50/60 Hz, GAMMA instabus-system.



187 4142	5WG15431DB51		678,00
----------	--------------	--	--------

Rollladenaktor N 523/03

Ausgänge: 4 (potentialfrei: 2, je 1 Auf/1 Ab), getrennter Hoch-/Herabfahrerschutz, REG-Einbaugerät, Baubreite: 4 TE, Spannungsversorgung: Netzteil (integriert), Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LED pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Standard, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50 Hz, GAMMA instabus-system.



391 9468	5WG15231AB03		291,00
----------	--------------	--	--------

IR Handsender

GAMMA instabus-system.



S	Ausführung	Anzahl der Kanäle	1 St
S 255/11			
656 5784	5WG12557AB11 Silber	6	56,70

KNX-Präsenzmelder

Mit integrierter Busankopplung, mit 3 PIR-Sensoren, mit Status-LED, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 8 m, Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 21-32 V~, GAMMA instabus-system.



DESK	Ausführung	1 St
DESK UP 258D12		
Mit Helligkeitssensor.		
569 1269	5WG12582DB12 titanweiß	148,00



DESK	Ausführung	1 St
DESK UP 258E22		
Mit Konstantlichtregler.		
569 1270	5WG12582EB22 titanweiß	183,00

KNX-Helligkeitsregler UP 255D21

Für Decken-Montage in UP-Gerätedose oder AP-Gehäuse, mit Konstantlichtregelung, integrierter IR-Empfänger für S 255/11, Programmier Taste von vorne bedienbar, Helligkeitsmessung als Mischlichtmessung, Durchmesser: 88 mm, Höhe: 63 mm, GAMMA instabus-system.



DESK	Anzahl der Kanäle	1 St
DESK UP 255D21		
569 1271	5WG12552DB21 5	138,00

Kombisensor AP 254/02

Für AP-Montage, zur Steuerung von Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren, Messbereiche: Temperatur: -25°C bis +55 °C, Helligkeit: 1 Lux bis 100 kLux, Erfassungswinkel: Horizontal: -60° bis +60°, Vertikal: -35° bis +66,5°, 4 Universal Kanäle, Spannungsversorgung über Busspannung, integrierter Busankoppler, Busanschluss über Busklemme, Schutzart: IP54, GAMMA instabus-system.



DESK	Ausführung	1 St
DESK AP 254/02		
507 9431	5WG12543EY02 weiß	379,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

Taster

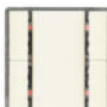
GAMMA instabus-system, i-system.



6565735

1-fach

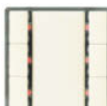
Ausführung	Mit LED-Anzeige	1 St
656 5762 5WG12212DB12 titanweiß	Nein	73,70
656 5735 5WG12212DB13 titanweiß	Ja	85,90



6565761

2-fach

656 5760 5WG12222DB12 titanweiß	Nein	91,90
656 5761 5WG12222DB13 titanweiß	Ja	97,90



6565755

3-fach

656 5756 5WG12232DB12 titanweiß	Nein	97,90
656 5755 5WG12232DB13 titanweiß	Ja	117,00

KNX-Tastsensor

Der Busankoppler (BTM) bzw. UP-Aktorik mit Busankoppler (BTM) ist getrennt zu bestellen, DELTA i-system.



Taster 3-fach

Für GAMMA instabus-System, mit Status-LED und Temperatursensor.

650 0311 5WG12232AB14 titanweiß	6	134,00
--	---	---------------

Taster

GAMMA instabus-system, DELTA style.



6565749

1-fach

Ausführung	Mit LED-Anzeige	1 St
656 5750 5WG12852DB12 titanweiß	Nein	97,40
656 5749 5WG12852DB13 titanweiß	Ja	103,00



6565745

2-fach

656 5746 5WG12862DB12 titanweiß	Nein	109,00
656 5745 5WG12862DB13 titanweiß	Ja	117,00



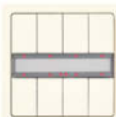
6565741

4-fach

656 5742 5WG12872DB12 titanweiß	Nein	147,00
656 5741 5WG12872DB13 titanweiß	Ja	162,00

KNX-Tastsensor

Der Busankoppler (BTM) bzw. UP-Aktorik mit Busankoppler (BTM) ist getrennt zu bestellen, DELTA style.



6005302

Taster 4-fach

Für GAMMA instabus-System, mit Status-LED und Temperatursensor.

650 0302 5WG12872AB14 titanweiß	8	180,00
--	---	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Raumbediengerät UP227

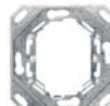
LCD Display, kapazitive Touch Sensoren, GAMMA-instabus-system.



Ausführung	1 St
503 6924 5WG12272AB11 Titanweiß	306,00

Montageplatte AQR2500NF

Geeignet für Raumbediengerät UP227.



Ausführung	1 St
654 3874 S55720S161	3,30

Touch-Panel UP 588...

Multifunktionales Anzeige-/Bediengerät mit 5,7"-TFT-Farbdisplay und Touchscreen, dimmbare LED-Hintergrundbeleuchtung, zur Darstellung und Bedienung, Anzeige und Quittierung von Alarmen, Zeitprogramm, Anwesenheitssimulation, individueller Passwortschutz für jede Anzeigeseite, gepufferte Echtzeituhr und Anzeige von Datum und Uhrzeit, Personalisierung, USB-Schnittstelle zum Laden der Bilder und Symbole, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Unterputzgerät zur Montage in einer Einbau-/Hohlwanddose, GAMMA instabus-system, ohne Designrahmen, inkl. USB-Kabel.



Ausführung	230 V~	1 St
650 0456 5WG15882AB13		1.720,00



Ausführung	24 V~	1 St
650 0457 5WG15882AB23		1.720,00

Designrahmen für Touch-Panel UP 588

Breite: 194 mm, Höhe: 156 mm, Tiefe: 5 mm, GAMMA instabus-system.



Aluminium	1 St
650 0458 5WG15888AB12	105,00



Edelstahl	1 St
650 0459 5WG15888AB13	105,00



Glas schwarz	1 St
650 0460 5WG15888AB14	138,00



Glas weiß	1 St
650 0461 5WG15888AB15	138,00

Einbau-/Hohlwanddose UP 588E01

Für Farb-Touch-Panel UP 588, Breite: 161,5 mm, Höhe: 135 mm, Tiefe: 64 mm, GAMMA instabus-system.



Ausführung	1 St
391 9475 5WG15888EB01	65,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

USB-Schnittstelle

REG-Einbaugerät, 1 TE, kompatibel zu USB 2.0 und USB 3.0, galvanisch getrennter Zugriff auf die Buslinie über die eingebaute USB-Buchse, Unterstützung von Bustelegrammen bis zu 64 Byte Länge, integrierter Busankoppler. GAMMA instabus-system.



1 St

N148/12			
842 2630	5WG11481AB12		270,00

Linien-/Bereichskoppler

Spannungsversorgung über die Buslinie, mit bis zu 64 Byte umfassenden Telegrammen, galvanische Trennung der Buslinien, Status LEDs, Erkennen und Melden einer Kommunikationsstörung auf der untergeordneten Linie an die übergeordnete Linie, GAMMA instabus-system.



1 St

N 140/13			
503 5496	5WG11401AB13	REG-Einbaugerät, 2 TE.	427,00

Spannungsversorgung

Für Dauerbelastung, mit Kurzschluss- und Überlastschutz, Bemessungsbetriebsspannung: 120-230 V~ (50-60 Hz), 230 V~, Schutzart: IP20, REG-Einbaugerät, 4 TE, GAMMA instabus-system.



6565777

		Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St
656 5777	5WG11251AB02	160	199,00
656 5776	5WG11251AB12	320	277,00
656 5775	5WG11251AB22	640	382,00

Spannungsversorgung

Dezentral, RL 125/23, GAMMA instabus-system.



		Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St
752 2950	5WG11254AB23	80	107,00

AP-Programme

Schalter DELTA fläche AP IP44

10 A, 250 V~.



Universalschalter		Ausführung	1 St
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.			
273 1989	5TA4706	grau	15,10



Ausschalter 1-polig			
Mit Steckklemmen.			
273 1986	5TA4701	grau	15,10



Ausschalter 2-polig			
Mit Symbolen I/O, mit Steckklemmen.			
273 1987	5TA4702	grau	24,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ausführung 1 St



Ausschalter			
Mit Symbol Licht, mit Lampe + 2 Fenster (neutral, Licht), mit Steckklemmen.			
273 1993	5TA4711	grau	22,40



Wechselschalter			
Mit Symbol Licht, mit Lampe + 2 Fenster (neutral, Licht), mit Steckklemmen.			
273 1994	5TA4716	grau	22,40



Wechselschalter mit Fenster			
Mit Symbol Licht und Orientierungslampe, mit Steckklemmen.			
273 1995	5TA4726	grau	28,50



Serienschalter			
Mit Steckklemmen.			
273 1988	5TA4705	grau	24,50



Doppel-Wechselschalter			
Mit Steckklemmen.			
273 1991	5TA4708	grau	28,90



Kontroll-Ausschalter			
Mit Fenster und Kontroll-Lampe, mit Steckklemmen.			
273 1985	5TA4700	grau	28,50



Kontroll-Wechselschalter			
Mit Fenster und Kontroll-Lampe, mit Steckklemmen.			
273 1992	5TA4710	grau	28,50



Heizungsnotschalter 1-polig			
Mit Fenster und Kontroll-Lampe, mit Steckklemmen.			
273 1996	5TA4741	grau	29,50



Heizungsnotschalter 2-polig			
Mit Fenster und Kontroll-Lampe.			
273 1997	5TA4742	grau	38,30

Taster DELTA fläche AP IP44

10 A, 250 V~.



Taster 1-polig Schließer		Ausführung	1 St
Mit beigelegtem Fenster-Set.			
273 2275	5TD4701	grau	18,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS



Ausführung		1 St
Taster mit Symbol Licht		
Mit beigelegtem glasklaren Fenstern neutral und mit Symbol "Licht" einschließlich Glühlampe.		
273 2276	5TD4705 grau	24,40



Ausführung		1 St
Taster 1 Wechsler		
Wechsler als Öffner einsetzbar.		
273 2278	5TD4707 grau	16,40



Ausführung		1 St
Lichtsignal DELTA fläche AP IP44		
Mit Glühlampe, 66x75 mm, 250 V~.		
Ausführung		Farbe des Leuchtmittels
273 2279	5TD4780 grau	rot
		31,70



Ausführung		1 St
SCHUKO-Steckdose DELTA fläche AP IP44		
Mit Steckklemmen und Klappdeckel, 2 P+E, 16 A, 250 V~.		
1-fach		
273 3853	5UB4711 grau	12,20



Ausführung		1 St
1-fach		
Mit Beschriftungsfeld.		
273 3854	5UB4713 grau	14,30



Ausführung		1 St
1-fach		
Mit Schloss.		
273 3855	5UB4714 grau	56,80



Ausführung		1 St
2-fach, waagrecht		
273 3856	5UB4722 grau	29,00



Ausführung		1 St
2-fach, senkrecht		
273 3857	5UB4723 grau	29,00



Ausführung		1 St
3-fach, waagrecht		
273 3858	5UB4731 grau	52,20



Ausführung		1 St
Kombination DELTA fläche AP IP44		
SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel: 16 A, 250 V~.		
Taster und Steckdose		
Taster 10 A.		
273 2280	5TD4811 grau	34,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serienschalter und Steckdose			
Schalter: 10 A.			
273 1998	5TA4815	grau	41,90



Wechselschalter und Steckdose			
Schalter: 10 A.			
273 1999	5TA4816	grau	32,00



Aufputzgehäuse DELTA line/Style

Flammwidrige Bodenplatte.

Ausführung		1 St
1-fach		
Höhe: 84 mm, Breite: 84 mm, Tiefe: 42,5 mm.		
507 1523	5TG2901 Titanweiß	11,80

5071523

Ausführung		1 St
2-fach		
Höhe: 84 mm, Breite: 155 mm, Tiefe: 42,5 mm.		
507 1524	5TG2902 Titanweiß	20,20

Ausführung		1 St
3-fach		
Höhe: 84 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 42,5 mm.		
507 1525	5TG2903 Titanweiß	33,30



System SEANO™

Schaltereinsätze/Taster

Wippschalter 10/250 V, für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern, Befestigung mit Krallen und Schraube, zu komplettieren mit der Wippen und Abdeckrahmen von SEANO, SEANO+ und SEANO Natura.



Wechselschalter			
Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 764521.			
772 5563	765006		9,10



Serienschalter			
Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit 2x LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit 2x LED Best.Nr. 764521.			
772 5562	765005		14,50



Doppelwechselschalter			
Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit 2x LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit 2x LED Best.Nr. 764521.			
772 5582	765008		25,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausschalter 2-polig
Schraubklemmen, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 665090 und Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 665091.
772 5580 765002 **19,40**



Kreuzschalter
Schraubklemmen, Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 764521.
772 5581 765007 **19,40**



Taster mit Wechselkontakt
Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 764521.
772 5564 765011 **10,70**



Doppeltaster mit 2 Wechselkontakten
Beleuchtete Funktion mit 2x LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit 2x LED Best.Nr. 764521.
772 5585 765018 **27,20**

Abdeckungen



Ausführung	1 St
SEANO™ Wippe für Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter.	
772 5567 765106 ultraweiß	3,70



SEANO™ Wippe für beleuchtete Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter, mit Kontrollfenster/Lichtauslass.	
772 5568 765107 ultraweiß	4,90



SEANO™ Wippe mit beleuchtbarem Beschriftungsfeld inkl. Einlagen (Neutral, Licht, Glocke).	
772 5610 765111 ultraweiß	7,60



SEANO™ Wippe mit Klingelsymbol für Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter.	
772 5611 765112 ultraweiß	4,90



SEANO™ Wippe mit Lichtsymbol für Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter.	
772 5612 765113 anthrazit	4,90



SEANO™ Wippe mit Lüftersymbol für Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter.	
772 5613 765114 ultraweiß	4,90



SEANO™ Wippe für 2-poligen Ausschalter mit Symbol O/I.	
772 5606 765102 ultraweiß	4,90



SEANO™ Wippe für 2-poligen Ausschalter mit Beleuchtungsfenster inkl. Symbol O/I (Aus/Ein).	
772 5609 765110 ultraweiß	6,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



SEANO™ Wippe für 2-poligen Ausschalter.			
772 5607 765105 ultraweiß			3,70



SEANO™ Serienwippe für beleuchtete Serienschalter, Doppelwechselschalter und Doppeltaster.			
772 5608 765109 ultraweiß			9,80



SEANO™ Serienwippe für Serienschalter, Doppelwechselschalter und Doppeltaster.			
772 5569 765108 ultraweiß			7,00

Einsatz für Rollladen-/Jalousieschalter

1 St



3 Tasten-System, für den direkten Anschluss, mechanische Verriegelung, Umschaltzeit 0,5 Sek, für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, inkl. transparenter Staubschutzabdeckung.			
772 5587 765029			25,70



3 Tasten-System, für den direkten Anschluss, nicht beleuchtbar, Krallen- und Schraubbefestigung.			
772 5588 765030			25,70

Wippe für Rollladen-/Jalousieschalter und -taster

Mit 3-Tasten-Bedienung, 2-polig.



Ausführung	1 St
772 5621 765129 ultraweiß	9,80

Feuchtraum-Unterputz Einsätze IP44

Zum Erhöhen der Schutzart auf IP44, für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, inkl. Wippe/Abdeckung und Dichtungsmembran sowie transparenter Staubschutzabdeckung, für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- oder Schraubklemme.

1 St



Serienschalter, Doppelwechselschalter, Doppeltaster.			
772 5593 765045			8,50



Wechselschalter, Taster.			
772 5592 765044			8,00

Einsatz Kabelauslass

Ohne Klemmblock mit Zugentlastung für max. Kabeldurchmesser von 12 mm, Schutzart: IP21

1 St



Breite: 72,9 mm, Höhe: 72,9 mm, Tiefe: 45,5 mm, Einbautiefe: 27,3 mm, Klemmen: 3x 2,5 mm².			
772 5668 765500			9,70

Abdeckung für Kabelauslass

Schutzart: IP21.



Ausführung	1 St
Breite: 56,9 mm, Höhe: 56,9 mm, Tiefe: 25,7 mm.	
772 5669 765600	5,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einsatz Zeitschalter 8 A / 250 V

Geeignet für 1000 W Halogenlampen (Glühlampen), 400 VA mit Vorschaltgerät und 250 VA Ventilatormotor, Zeiteinstellung erfolgt mittels Drehknopf (Start per Tastendruck sowie vorzeitiges Stoppen durch längeren Tastendruck), für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, inkl. transparenter Staubschutzabdeckung.



Mit einer Zeiteinstellung von 25 Sek. bis 120 Min. sowie einem 2-Leiter Anschluss.

772 5944 765035 105,00



Mit einer Zeiteinstellung von 2 bis 120 Min. sowie einem 2-Leiter Anschluss.

772 5945 765036 105,00

Abdeckung für Zeitschalter



Ausführung	1 St
Für Zeitschalter 0-15 Min.	
772 5626 765135 ultraweiß	8,10



Für Zeitschalter 2-120 Min.	
772 5627 765136 ultraweiß	8,10

Bewegungsmelder

Zum automatischen Schalten von Verbrauchern, Erfassungsbereich: 170°, nebenstellentauglich, max. Detektionsreichweite variabel: 8 m, Ausschaltverzögerung: 5 Sek. bis 30 Min., Helligkeitsschwellwert: 5-1275 Lux.



1 St

2-Leiter Bewegungsmelder ohne N-Leiter
Geeignet für LEDs: 2-100W, Kompaktleuchtstofflampen: 2-100 W, Halogenlampen, Glühlampen: 2-150 W, über Nebstelleneingang lassen sich über einen Taster (Öffnerkontakt) max. 10 Melder ansteuern.

772 5946 765037 115,50



3-Leiter Bewegungsmelder mit N-Leiter
Geeignet für: LEDs: 0-500 W, Kompaktleuchtstofflampen: 0-500 W, Halogenlampen, Glühlampen: 2000 W, über Nebstelleneingang lassen sich über einen Taster max. 10 Melder ansteuern.

772 5947 765038 115,50



3-Leiter Bewegungsmelder mit N-Leiter
Geeignet für LEDs: 0-500 W, Kompaktleuchtstofflampen: 0-500 W, Halogenlampen, Glühlampen: 2000 W, über Nebstelleneingang lassen sich über einen Taster max. 10 Melder ansteuern.

772 5948 765039 120,50

Abdeckung zu Bewegungsmelder



Ausführung	1 St
Abdeckung mit Handschalter In 2- oder 3-Leiter-Ausführung.	
772 5628 765137 ultraweiß	29,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abdeckung ohne Handschalter
In 2- oder 3-Leiter-Ausführung.

772 5629 765138 ultraweiß 12,90



Abdeckung für Feuchtraum-Bewegungsmelder
3-Leiter mit Schutzart IP44.

772 5630 765139 ultraweiß 12,90

Bewegungsmelder Komfort

Mit/ohne Handbetätigung, Erfassungsbereich: 180°, max. Reichweite: 20 m, integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung, Parallelschaltung von Sensoren möglich, Helligkeitswert: 2-1000 Lux, Ausschaltverzögerung: 30 Sek. bis 30 Min., Sonderfunktionen: Normal-/Testbetrieb, Automatikbetrieb/Halbautomatik.



1 St

3-Leiter-Bewegungsmelder (mit N-Leiter)

772 5967 765605 143,00



2-Leiter-Bewegungsmelder (mit SuperCap-Technologie)

772 5966 765604 171,00

Universal-Tastdimmer ohne Neutralleiter

Phasen-/abschnitt mit automatischer Last-Erkennung, 2-Leiteranschluss mit Schraubklemmen von 3-125 W, Überspannungs- und Kurzschlusschutz.



1 St

772 5950 765041 115,50

Wippe für Tastdimmer

2-Leiter-Ausführung inkl. Beleuchtungsfenster für Status-LED.



Ausführung	1 St
772 5632 765141 ultraweiß	13,00

Universal-Drehdimmer 300 W ohne Neutralleiter

Phasen-/abschnitt, 5-300 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen.



1 St

772 5949 765040 45,50

Abdeckung für Drehdimmer



Ausführung	1 St
Für Universal-Drehdimmer 300 W ohne Neutralleiter, Phasen-/abschnitt, 5-300 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen	
772 5631 765140	6,60

Einsatz elektronischer Raumthermostate



1 St

Elektronisches Raumthermostat
Zum Heizen und Kühlen mit 1 potentialfreien Wechselkontakt mit Schraubklemmen, 3 Betriebsarten per Taste wählbar: Komfort, Ausgeschaltet, Frostschutz, geeignet für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung, Spannung: 230 V~.

772 5953 765051 56,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Elektronisches Fußbodenthermostat
Mit 1 potentialfreiem Schließerausgang (konfigurierbar als Öffner) mit Schraubklemmen, geeignet für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, automatischer Frostschutz, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Fernfühler 4 m.
772 5954 765052 **169,00**

Abdeckung für Raumthermostat



Ausführung	1 St
Abdeckung Fußbodenthermostat Mit Symbolen. 772 5637 765152 ultraweiß 8,00	

Schutzkontakt-Steckdosen

Anschluss: Steckklemme, Nennstrom: 16 A, Spannung: 250 V, 50-60 Hz, mit erhöhtem Berührungsschutz.



Ausführung	1 St
Ohne Klappdeckel Schutzart: IP20. 772 5570 765120 ultraweiß 6,40	



Mit Klappdeckel Schutzart: IP21. 772 5617 765123 ultraweiß 14,30	
---	--



Ohne Klappdeckel Mit USB Typ C, Schutzart: IP40. 772 5955 765126 ultraweiß 53,40	
---	--



Mit Klappdeckel Schutzart: IP44. 772 5618 765124 ultraweiß 17,00	
---	--

Datendose

Einsätze für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, inkl. transparenter Staubschutzabdeckung, Schutzart: IP20.



Ausführung	1 St
Einsatz Datendose RJ45 Kat. 6A, STP, geschirmt, werkzeuglose Anschluss technik LCS2 mit Schnellanschluss-Schneidklemmen, farbmarkierte Anschlüsse für Belegungsart nach EIA/TIA 568 A und B, konform nach ISO 11801, EN 50173 und EIA/TIA 568, System SEANO™. 772 5565 765058 30,30	

Abdeckung für Datendose

RJ45 für 1- und 2-fach Datendosen.



Ausführung	1 St
System SEANO™. 772 5638 765154 ultraweiß 5,80	

Einzeldose TV-R-SAT

Zur Sternverkabelung für HD-taugliche TV-Übertragung, Anschlüsse: TV-Buchse, R-Buchse, SAT-Buchse „F-Typ“, Radio-Frequenzbereich: 87,5-240 MHz, SAT-Frequenzbereich: 950-2400 MHz, System SEANO™.



Ausführung	1 St
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 772 5648 765167 2 36,10	

Durchgangsdose TV-R-SAT

Zum Abschluss in einer IN/OUT Verkabelung, Anschlüsse: TV-Buchse, R-Buchse, SAT-Buchse „F-Typ“, Radio-Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, SAT-Frequenzbereich: 950-2400 MHz, System SEANO™.



Ausführung	1 St
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 772 5649 765168 14 36,10	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Enddose TV-R-SAT

Zum Abschluss in einer IN/OUT Verkabelung, Anschlüsse: TV-Buchse, R-Buchse, SAT-Buchse „F-Typ“, Radio-Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, SAT-Frequenzbereich: 950-2400 MHz, System SEANO™.



Ausführung	1 St
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 772 5650 765169 10 36,10	

Aufputzgehäuse

Inkl. Schrauben zur Montage des Einsatzes.



Ausführung	1 St
1-fach 772 5662 765198 ultraweiß 13,30	



2-fach 772 5663 765199 ultraweiß 23,60	
--	--

Zwischenring

Adapter für den Einbau von Einsätzen mit 50x50 mm Abdeckung nach DIN 49075.



Ausführung	1 St
772 5672 765603 ultraweiß 1,60	

Blindabdeckung & Mosaic™-Adapter

Mit Tragring für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung sowie Staubschutzabdeckung, für den Einbau von 1- und 2-moduligen Einsätzen des Schalterprogramms Mosaic™.



Ausführung	1 St
Farbausführung ultraweiß 772 5670 765601 10,60	

Abdeckungen für Datendosen



Ausführung	1 St
1x RJ45 Datendosenabdeckung 772 5642 765158 ultraweiß 5,80	



2x RJ45 Datendosenabdeckung 772 5643 765159 ultraweiß 5,80	
--	--

Abdeckungen für Antennendosen



Ausführung	1 St
TV-R-SAT 772 5640 765156 ultraweiß 5,80	



TV-R-SAT-SAT 772 5641 765157 ultraweiß 4,40	
---	--



Ausführung	1 St
Abdeckung für deutsche (TAE) und österreichische (TDO) Telefonanschlussdose 772 5639 765155 ultraweiß 4,40	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abdeckrahmen



Design SEANO™	Farbe: Ultraweiß.	Anzahl der Einheiten	1 St
772 5571	765171	1	2,80
772 5572	765172	2	4,80
772 5573	765173	3	8,40
772 5574	765174	4	14,40
772 5652	765175	4	23,60



Design SEANO™+	Farbe: Ultraweiß.	Anzahl der Einheiten	1 St
772 5575	765181	1	6,70
772 5576	765182	2	9,10
772 5577	765183	3	16,20
772 5578	765184	4	26,50
772 5579	765185	5	40,10

Zubehör systemübergreifend



LED-Aggregat für beleuchtete Funktion	Farbe: Weiß.	1 St	
Flexible Anschlussleitungen, für beleuchteten Kreuzschalter, 230 V~, 0,15 mA.	369 4777	665090	4,66



Flexible Anschlussleitungen, für Kontrollschalter, 230 V~, 2,5 mA.	947 5249	764521	4,30
--	----------	--------	------



Flexible Anschlussleitungen, für beleuchtete Schalter, 230 V~, 0,125 mA.	947 5250	764526	4,30
--	----------	--------	------



LED-Aggregat für Kontrollfunktion	Farbe: Weiß.	1 St	
Flexible Anschlussleitungen, 230 V~, 3 mA.	369 4778	665091	4,66

System Plexo™ New Feuchtraum AP Komplett-Geräte

Wippschalter

Gehäuse halogenfrei, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), 10 AX, 250 V~, Schutzart: IP55, Plexo™ New.



Wechselschalter	Ausführung	1 St
771 9207	069761L anthrazit	14,60
771 9174	069711L grau	14,60



Wechselschalter mit Kontrollfunktion	Inkl. 230 V LED-Aggregat, Best. Nr. 069496L.	1 St
771 9182	069721L anthrazit	25,00
771 9175	069712L grau	25,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausschalter mit Kontrollfunktion, 2-polig Inkl. 230 V LED-Aggregat, Best. Nr. 069496L.	771 9184	069726L grau	43,90
--	----------	--------------	-------

Wipptaster

Gehäuse halogenfrei, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), 10 A, 250 V~, Schutzart: IP55, Plexo™ New.



Taster, 1-polig	Kontakte: 1 Schließer.	Ausführung	1 St
771 9219	069790L anthrazit	16,40	
771 9181	069720L grau	16,40	

Multifunktionsschalter

Wahlweise Doppelwechschalter/Taster oder Wechselschalter/Taster oder Wechselschalter 10 AX mit Taster 10 A, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55, Plexo™ New.



Multifunktionsschalter	Farbe	1 St
771 9218	069789L anthrazit	30,50
771 9180	069719L grau	30,50

Einzelstaster

Feuchtraum-Aufputz Taster beleuchtet 10 A, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55, Plexo™ New.



Einzelstaster	Farbe	1 St
771 9215	069782L anthrazit	22,70
771 9183	069722L grau	22,70

Wechselschalter

Feuchtraum-Aufputz Wechselschalter beleuchtet 10 AX, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55, Plexo™ New.



Wechselschalter	Farbe	1 St
771 9188	069736L anthrazit	26,10
771 9176	069713L grau	26,10

Doppelwechschalter/-taster

Wahlweise Doppelwechschalter 10 AX/Taster 10 A, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55, Plexo™ New.



Doppelwechschalter/-taster	Farbe	1 St
771 9212	069775L anthrazit	30,10
771 9178	069715L grau	30,10

Schutzkontakt Steckdose

Gehäuse halogenfrei, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Plexo™ New.



Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, 1-fach	Ausführung	1 St
771 9223	069799L anthrazit	15,06
771 9185	069730L grau	15,06



Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, 2-fach	Vorverdrahtet, für horizontale Montage.	1 St
771 9189	069742L grau	31,50



Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, 2-fach	Vorverdrahtet, für vertikale Montage.	1 St
771 9201	069744L grau	31,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, 3-fach Vorverdrahtet, für horizontale Montage.			
771 9200	069743L	grau	63,80

Schalter-Steckdosenkombination

Gehäuse halogenfrei, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), erhöhter Berührungsschutz, Steckdose: 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schalter: 10 AX, 250 V~, Schutzart: IP55, Plexo™ New.



			Ausführung	1 St
Wechselschalter und Schutzkontakt-Steckdose Für vertikale oder horizontale Montage.				
771 9202	069746L	grau		36,30

Zubehör für System Plexo™ New

LED-Aggregate



			Farbe	1 St
Beleuchtete Funktion Leistung: 230 V~, Nennspannung: 0,2 mA.				
771 9038	069496L	blau		8,20



Kontroll-Funktion Leistung: 230 V~, Nennspannung: 2 mA.				
771 9039	069498L	blau		8,50

System PLEKO™ New Feuchtraum Modular

Wechselschalter

Einsätze für modulare Installation, Lieferung inkl. 230 V LED-Aggregat (Bestell-Nr. 069498L), Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.



			Farbe	1 St
Unbeleuchtet				
771 9226	069802L	anthrazit		21,70
771 9044	069512L	grau		21,70



Beleuchtet				
771 9227	069803L	anthrazit		22,80
771 9045	069513L	grau		22,80

Wechselschalter

Einsatz 2-poliger Schalter 10 AX, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.



			Farbe	1 St
771 9246	069827L	anthrazit		18,50
771 9055	069530L	grau		18,50

Wippschalter

Für Einbau in modulare Feuchtraum Aufputzgehäuse und Unterputzrahmen, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), 10 AX, 250 V~, Schutzart: IP55.



			Ausführung	1 St
Wechselschalter				
771 9225	069801L	anthrazit		10,80
771 9043	069511L	grau		10,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wipptaster

Für Einbau in modulare Feuchtraum Aufputzgehäuse und Unterputzrahmen, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), 10 A, 250 V~, Schutzart: IP55.



			Ausführung	1 St
Taster, 1-polig Kontakte: 1 Wechsler.				
771 9260	069841L	anthrazit		20,50
771 9063	069541L	grau		20,50

Taster

Einsatz Taster 10 A, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.



			Farbe	1 St
771 9233	069810L	anthrazit		13,00
771 9062	069540L	grau		13,00

Taster mit Schließerkontakt

Einsatz Taster Kontroll 10 A, Steckklemmen (SL), Lieferung inkl. 230 V LED-Aggregat, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.



			Farbe	1 St
771 9056	069533L	grau		27,10

Taster beleuchtet mit Schließer-Kontakt

Einsatz Taster beleuchtet 10 A, Steckklemmen (SL), Lieferung inkl. 230 V LED-Aggregat, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.



			Farbe	1 St
771 9236	069813L	anthrazit		19,30
771 9064	069542L	grau		19,30

Taster beleuchtet mit Wechsel-Kontakt

Einsatz Taster mit Wechselkontakt beleuchtet mit Beschriftungsfeld 10 A, Steckklemmen (SL), NO + NC Kontakt, inkl. Lieferung 12 V LED-Aggregat, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.



			Farbe	1 St
771 9237	069814L	anthrazit		31,40
771 9065	069544L	grau		31,40

Schutzkontakt Steckdose

Für Einbau in modulare Feuchtraum Aufputzgehäuse und Unterputzrahmen, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



			Ausführung	1 St
Mit Klappdeckel, 1-fach				
771 9282	069871L	anthrazit		10,98
771 9077	069570L	grau		10,98

Schutzkontakt Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz und inkl. Schloss mit ungleicher Schließung, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP44.



			Farbe	1 St
771 9079	069574L	grau		58,30

Aufputzgehäuse

Zur Aufnahme von modularen Einsätzen, für vertikale oder horizontale Montage.



			Ausführung	1 St
1-fach Mit 2 Kabeleinführungen.				
771 9110	069601L	anthrazit		4,30
771 9142	069651L	grau		4,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



2-fach
Mit 3 Kabeleinführungen.

771 9111	069602L	anthrazit	15,10
771 9153	069672L	grau	15,10



3-fach
Mit 4 Kabeleinführungen.

771 9112	069603L	anthrazit	30,20
771 9156	069680L	grau	30,20



UP-Programme

Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter

Für UP-Montage, 1P+N, 16 A, 230/240 V~, mit integriertem Fehlerstrom-Schutzschalter Typ A, Nennfehlerstrom: 0,03 A.



		Ausführung	1 St
Ohne Klappdeckel Schutzart: IP21.			
772 6780	GW95522	verkehrsweiß	243,00



Mit Klappdeckel Schutzart: IP44.			
772 6782	GW95524	verkehrsweiß	353,00



UP-Fehlerstrom-Schutzschalter

Für UP-Montage, 1P+N, Typ A, 16 A, 230/240 V, Nennfehlerstrom: 0,03 A, Schutzart: IP41.

		Ausführung	1 St
772 6784	GW95526	verkehrsweiß	233,00



Gehäuse zur Aufputzmontage

Für UP-Fehlerstrom-Sicherheitssteckdosen und -Schutzschalter, Einführungen/Durchmesser: 6/19 mm.

		Ausführung	1 St
772 6785	GW95527	verkehrsweiß	24,95



2-Draht-Bus Komponenten

Bus-Tastenkoppler FTS61BTK

Bus-Tastenkoppler für 4 konventionelle Taster zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG, UP-Montage, die Stromversorgung erfolgt von dem FTS14TG, mit einer maximalen Leitungslänge von 2 Metern können bis zu 4 konventionelle Taster an T1, T2, T3 und T4 angeschlossen werden, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 18 mm.



		Ausführung	1 St
Standard			
353 6194	FTS61BTK		57,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Passive Funksender

Taster F2T55E

Funk-2-Kanal-Taster im E-Design55, Rahmen-Außenmaß: 80x80 mm, Rahmen-Innenmaß: 55x55 mm, Höhe: 15 mm, erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Tastendruck, inkl. Rahmen, Flächenwippe und Klebefolie.



		Ausführung	1 St
128 9624	F2T55E-AM	anthrazit matt	53,90



651 9470	F2T55E-PG	polarweiß glänzend	53,90
----------	-----------	--------------------	-------



651 9469	F2T55E-PM	polarweiß matt	53,90
----------	-----------	----------------	-------



354 2297	F2T55E-WG	reinweiß glänzend	53,90
----------	-----------	-------------------	-------

Funk-Fernbedienung FF8-al/anso

Batterielos, 2 Funkmodule, 2 Doppelwippen, 8 auswertbare Funk-Telegramme, die Wippen können einfach abgezogen und durch lasergravierte Wippen ersetzt werden, Farbe: Oberseite: Alu lackiert, Unterseite/Wippen: Anthrazit-Soft, Länge: 185 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 17 mm, Lieferumfang: Fernbedienung, Wandhalter, Befestigungsmaterial.



		Ausführung	1 St
356 3934	FF8-AL/ANSO		121,30

Funk-Fernbedienung FDD-al/anso

Mit Display, Stromversorgung mit überwachtem Lithium-Ionen-Akku, automatische Display-Aktivierung bei Berührung, für 50 Kanäle, mit 4 frei programmierbaren Funktionstasten, Konfiguration mit PC, Farbe: Oberseite: Alu lackiert, Unterseite: Anthrazit-Soft, Lieferumfang: Fernbedienung, Wandhalter und Ladegerät, Befestigungsmaterial.



		Ausführung	1 St
353 5802	FFD-AL/ANSO		132,70

Handsender FHS

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie, Smart Home Sensor, Material: Kunststoff.



		Ausführung	1 St
2 Kanäle			
Batterie- und leitungslos mit Wippe, Farbe: Alu/Anthrazit-soft.			
643 9212	FHS2-AL/ANSO		66,20



4 Kanäle			
Batterie- und leitungslos mit Doppelwippe, Farbe: Alu/Anthrazit-soft.			
643 9211	FHS4-AL/ANSO		69,00

Minihandsender FMH4

Batterielos, 2 Funkmodule, 2 Wippen, 4 auswertbare Funk-Telegramme, die Doppelwippe ist mit 1/2/3/4 lasergraviert, Länge: 43 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 16 mm.



		Ausführung	1 St
351 3872	FMH4-AN	anthrazit	66,50

351 3637	FMH4-WS	weiß	66,50
----------	---------	------	-------

351 3870	FMH4-RW	reinweiß	66,50
----------	---------	----------	-------

351 3744	FMH4-WG	reinweiß glänzend	66,50
----------	---------	-------------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fenster-Türkontakt FTKE

Funk-Fenster-Türkontakt mit Energiegenerator, beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Taster-Signal gesendet, der 48 mm lange Hebel kann durch Abziehen eines Teiles auf 27 mm gekürzt werden, Befestigung: Kleben, Anschrauben, Breite: 48 mm, Höhe: 32 mm, Tiefe: 11,5 mm.



		Ausführung	1 St
351 3828	FTKE-RW	reinweiß	64,20

Funksender Smart Home

Blisterpack „Dimmen“ BPD55-D62

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem Funk-2-Kanal-Taster F2T55E-wg mit Wippe weiß, Dimmaktor FD62NPN-230V für dimmbare LED-Lampen, für Einbaumontage 49x51x20 mm, Anschlussklemmen sind Steckklemmen für Leiterquerschnitte von 0,2-2,5 mm².



		Ausführung	1 St
445 7804	BPD55-D62		136,80

Blisterpack „Schalten“ BPS55-L62

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem Funk-2-Kanal-Taster F2T55E-wg mit Wippe reinweiß, Funk-Lichtaktor FL62-230V 10 A/250 V~, für Einbaumontage 49x51x20 mm.



		Ausführung	1 St
354 2428	BPS55-L62		119,70

Blisterpack „Beschattung“ BPP55

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem Funktaster F2T55E mit Wippe reinweiß, mit Aufdruck, Funkaktor FSB61NP-230V für Rollläden und Beschattungselemente 4 A/250 V~, für Einbaumontage 45x45x33 mm.



		Ausführung	1 St
445 7803	BPP55-J62		122,00

Aktive Funksensoren und Sendemodule

Sendemodul

1 St



FSM14-UC

Reiheneinbaugerät, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, mit austauschbarer Antenne, 4 Kanäle, kann in Funktelegramme umgewandelte Spannungssignale in den Eltako-Gebädefunk senden, Steuerungsspannung: 8-253 V~ oder 10-230 V~, Steuerleitungslänge: ≤ 3000 m (Parallel-Steuerleitung 230 V~), Stromversorgung: Eltako-RS485-Bus oder 12 V=.

531 0014	FSM14-UC	75,20
----------	----------	-------



FSM61-UC

Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm, Schutzart: IP20, 2 Kanäle, verarbeitet Steuerbefehle von 8-253 V~ oder 10-230 V=, Steuerleitungslänge: ≤ 2 Metern, keine ständige Stromversorgung erforderlich.

351 3816	FSM61-UC	66,20
----------	----------	-------



F4USM61B

Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 18 mm, Schutzart: IP20, 4 Kanäle, Steuereingänge können mit innenliegenden Jumpers entweder für Taster (Auslieferungszustand), Fenster-Türkontakte oder Bewegungsmelder aktiviert werden, Stromversorgung: CR2032.

128 9621	F4USM61B	72,20
----------	----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wetterdaten-Sendemodul FWS61

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tief: 35 mm, innenliegende Antenne, für die sieben Wetterdaten des Multisensors MS, sendet diese mit Funk-Telegramme in den Eltako-Gebädefunk, benötigt zum Betrieb das FSNT61-24 V/6 W, Betriebsspannung: 24 V=.



		Ausführung	1 St
FWS61-24V DC			
450 6746	FWS61-24V-DC		79,60

Außen-Helligkeitssensor FHD60SB

Funk-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre), für innen und außen, Smart Home Sensor, kompatibel zu: D61, FLC61, FLD61, FRGBW71L, FSB14, FSB61, FSB71, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FUD14, FUD71, FUD61, Breite: 46 mm, Höhe: 30 mm, Länge: 60 mm, den Bereich 0-50 Lux können Aktoren in der Funktion Dämmerungsschalter auswerten.



		Ausführung	1 St
643 9200	FHD60SB	reinweiß	83,70

RS485-Funkbus Reiheneinbaugeräte Baureihe 14

Antennenmodul FAM14

Reiheneinbaugerät mit austauschbarer Antenne, bidirektional, RS485-Schnittstelle für nachgeschaltete RS485-Bus-Schaltaktoren, für bis zu 126 Kanäle, Konfiguration der Aktoren über PC, Anschluss durch Mini-USB-Buchse, Betriebsarten: 10, Lieferumfang: Modul, 2 Abschlusswiderstände, 3 Steckbrücken 1 TE, 2 Steckbrücken 1/2 TE, Legalisierungs-Code für den Download des PCT14, Software PCT14, Versorgungsspannung: 230 V~, integriertes Schaltenteil, Betriebsspannung: 12 V=.



		Ausführung	1 St
		Einbaubreite: 36 mm, 2 TE	
350 6658	FAM14		123,40

Mehrfach-Gateway FGW14

Reiheneinbaugerät zum Einkoppeln von bis zu 3 FEM, bis zu 10 FTS12EM, zur Direktverbindung mit dem Rechner GFVS-Safe, zur Verbindung mit den Bus-Komponenten der Baureihe 12, Bidirektional, 1 RS232-Schnittstelle oder als Busverbinder von 2 RS485-Bussen der Baureihe 14.



		Ausführung	1 St
		Einbaubreite: 18 mm, 1 TE	
350 6674	FGW14		68,50

WLAN-Gateway FGW14W-IP

Reiheneinbaugerät, zur Datenübertragung von Baureihe 14-Stromzählern am RS485-Bus über MQTT-Protokoll, Betrieb in Verbindung mit FAM14 oder FTS14KS, RS485-Schnittstelle, WLAN: 2,4 GHz, Konfiguration über App, Webinterface und REST-API, Betriebsspannung: 12 V=.



		Ausführung	1 St
		Einbaubreite: 18 mm, 1 TE	
771 1746	FGW14W-IP		92,40

WLAN/LAN-Gateway FGW14WL-IP

Reiheneinbaugerät, zur Datenübertragung von Baureihe 14-Stromzählern am RS485-Bus über MQTT-Protokoll, Betrieb in Verbindung mit FAM14 oder FTS14KS, RS485-Schnittstelle, LAN: RJ45 10/100Base-T, WLAN: 2,4 GHz, Konfiguration über App, Webinterface und REST-API, Betriebsspannung: 12 V=.



		Ausführung	1 St
		Einbaubreite: 18 mm, 1 TE	
770 8259	FGW14WL-IP		106,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Dali-Gateway FDG14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, Anschluss an den Eltako-RS485 Bus, für bis zu 64 DALI-Geräte, DALI-Geräte werden mit Enocean Funksendern angesteuert, es können die Gruppen 0-15 angesteuert und auch der Broadcastbefehl abgesetzt werden, es können die DALI-Szenen 0-15 abgerufen werden, erfüllt die Funktion des DALI-Masters und der DALI-Stromversorgung, Versorgungsspannung: 230 V.



1 St

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

453 4298 FDG14 95,60

Busankoppler FBA14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, für Drahtverbindungen der Bus- und Stromversorgungsbrücken, der Busankoppler kann sowohl verschiedene Busteile verbinden als auch Stromversorgungen einspeisen, die Gesamtlänge aller Verbindungsleitungen sollte 100 m nicht überschreiten und auf den letzten Aktor muss der 2. Abschlusswiderstand gesteckt werden welcher dem FAM14 beiliegt.



1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6675 FBA14 33,40

Stromstoß-Schaltrelais FSR 14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

Max. Schaltleistung (W) 1 St

! Kanäle, je 1 Schließer 4 A 250 V~
/mit DX-Technologie, Kontakte potentialgetrennt von der Versorgungsspannung.

150 6659 FSR14-4X 4000 65,40

! Kanäle, 1+1 Schließer, je Kontakt: 16 A 250 V~
/mit DX-Technologie, Kontakte potentialfrei.

150 6660 FSR14-2X 2000 65,40

2 Kanäle, Solid-State-Relais, 400 W

Nicht potentialfrei.

350 6677 FSR14SSR-RS485 400 66,00

Stromstoß-Schaltrelais F4SR14-LED

Reiheneinbaugerät, bidirektional, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

Max. Schaltleistung (W) 1 St

4 Kanäle, je 1 Schließer, je Kontakt: GL: 450 W, 230 V-LED: 400 W

Mit DX-Technologie, Kontakte potentialfrei, beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, die Kanäle können unabhängig voneinander als ES- und/oder ER-Kanal eingelernt werden.

453 4934 F4SR14-LEDFA250-GW 1800 76,30

Schaltaktor FSB14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, für Beschattungselemente und Rollläden, Funktionen: Richtungstaster, Universal-taster, Auto-1/2/3/4, HA, WA, RV, 2+2 Schließer (potentialfrei), 4 A 250 V~, Versorgungsspannung 12 V.



1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6662 FSB14 64,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Dimmerschalter FUD14

Reiheneinbaugerät, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummer-/Lichtweckerschaltung, Lichtszenensteuerung, Konstantlichtregelung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, LC4, LC5, LC6, PCT, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Status-LED, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

Lampenlast: ESL/LED: 400 W, GL/HL: 400 W.

350 6663 FUD14 74,50

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

Lampenlast: ESL/LED: 400 W, GL/HL: 800 W.

350 6664 FUD14/800W-RS485 100,30

Leistungserweiterung FLUD14

Für FUD14/800 W, Lampenlast: ESL/LED: 100 W, GL/HL: 200-400 W (je nach Modus), automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperaturabschaltung, Mischbetrieb von induktiven und kapazitiven Lasten.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6665 FLUD14-RS485 68,00

Dimmschalter-Steuergerät FSG14/1-10 V

Reiheneinbaugerät, Dimmschalter-Steuergerät für EVG, 1-10 V-Steuerangang (40 mA), Funktionen: Mindesthelligkeit, Dimmgeschwindigkeit, Lichtszenensteuerung, Konstantlichtregelung, Memory, Kinderzimmerschaltung, Schlummerschaltung, Lichtweckerschaltung, Status-LED, Kontakte: 1 Schließer (bistabiles Relais) nicht potentialfrei 600 VA, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

350 6666 FSG14/1-10V 69,90

Multifunktions-Zeitrelais FMZ14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, mit DX-Technologie, beim Ausfall der Versorgungsspannung schalten beide Kontakte aus, bei wiederkehrender Versorgungsspannung schließt Kontakt 1, Zeitbereich: 0,5 Sek.-20 Std., Funktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV, ON, OFF, Status-LED, Kontakte: 1 Wechsler potentialfrei 250 V~ 10 A, Lampenlast: GL/HL: 2000 W, Betriebsspannung: 250 V~.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6667 FMZ14-RS485 55,40

Treppenlicht-Nachlaufschalter FTN14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, mit DX-Technologie, Rückfallverzögerung (1-20 Min.) mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar, beim Ausfall der Versorgungsspannung bleibt der Schaltzustand erhalten, bei wiederkehrender Versorgungsspannung beginnt der Zeitablauf an dessen Ende ausgeschaltet wird, zusätzlich kann auch mit einem konventionellen 230 V-Steuertaster örtlich gesteuert werden, Funktionen: NLZ, TLZ, ESL, +Dauerlicht, + Ausschaltvorwarnung, + Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, manuelles Dauerlicht, Status-LED, Kontakte: 1 Schließer nicht potentialfrei 250 V~ 16 A, Lampenlast: GL/HL: 2000 W, ESL: 200 W, Betriebsspannung: 250 V~.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6668 FTN14 58,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Heiz-Kühl-Relais FHK14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, mit DX-Technologie, 2 Kanäle, beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, Auswertung der Informationen von Funk-Temperaturreglern oder -fühlern eventuell ergänzt um Fenster-Tür-Kontakte, Bewegungsmelder, Hoppe-Fenstergriffe und Funktaster (alternativ auch von der GFVS-Software), Regelungsarten: AUTO 1: PWM-Regelung mit T = 4 Min. (für Ventile mit thermoelektrischem Stellantrieb), AUTO 2: PWM Regelung mit T = 15 Min. (für Ventile mit motorischem Stellantrieb), AUTO 3: 2-Punkt Regelung, Betriebsarten: H: Heizbetrieb, K: Kühlbetrieb, HK: Heizbetrieb und Kühlbetrieb, im Heizbetrieb ist grundsätzlich die Frostschutzfunktion aktiv, Status-LED, Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei 250 V~ 4 A, Betriebsspannung: 250 V~.



1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6671 FHK14-RS485 58,10

Heiz-Kühl-Relais F4HK14

Reiheneinbaugerät, mit DX-Technologie, 4 Kanäle (je 1 Schließer 4A/250V~) potenzialgetrennt, beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, dieses Heiz-Kühl-Relais wertet die Informationen von RS485-Funkbus aus, einstellbare Hysterese: 0,5-4,5°C, Regelungsarten: AUTO 1 (PWM, T: 4 Min.), AUTO 2 (PWM, T: 15 Min.), AUTO 3 (2-Punkt-Regelung), Betriebsarten: Heizbetrieb, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, im Heizbetrieb ist grundsätzlich die Frostschutzfunktion aktiv.



1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

353 5743 F4HK14RS485 62,90

Display-Schaltuhr FSU14

Reiheneinbaugerät, Display-Schaltuhr, 8 Kanäle, Astro-Funktion, die Schaltbefehle der Kanäle können in Bus-Aktoren und in Funk-Aktoren eingelernt werden, bis zu 60 Schaltuhr-Speicherplätze werden frei auf die Kanäle verteilt, mit Datum und automatischer Sommerzeit/Winterzeit-Umstellung, Gangreserve ohne Batterie: ca. 20 Tage, jeder Speicherplatz kann entweder mit der Astro-Funktion oder der Zeitfunktion belegt werden, Sprachen: D, GB, F, IT, ES, Funktionen: AUT, EIN, ZEA, Zufall.



1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6672 FSU14-RS485 64,00

Drehstromzähler DSZ14DRS-3x80A-MID

Reiheneinbaugerät, Direktmessung, Maximalstrom: 3x80 A, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, RS485-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung.



1 St

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE

446 6555 DSZ14DRS-3X80A-MID 200,50

Drehstromzähler DSZ14WDRS-3x5A-MID

Reiheneinbaugerät, Wandlermessung, mit setzbarem Wandlerverhältnis, Maximalstrom: 3x5 A, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, RS485-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung.



1 St

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE

354 1151 DSZ14WDRS-3X5AMID 209,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltnetzteil FSNT14

Reiheneinbaugerät, stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$, kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperaturesicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.



1. Ausgangs-
spannung (V)

Max. Ausgangs-
strom 1 (A)

1 St

inbaubreite: 18 mm, 1 TE

53 5748 FSNT14-12V/12W 12 1 55,60

Ferntastsystem FTS14 – modularer RS485-Bus

Taster-Eingabemodul FTS14EM

Für den Eitako-RS485-Bus, 10 Steuereingänge für Universal-Steuerspannung 8-230 V~.



1 St

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

353 5747 FTS14EM 68,90

Kommunikationsschnittstelle FTS14KS

Reiheneinbaugerät, Mini-USB zum Anschluss eines PC zur Erstellung einer Geräteliste, zur Konfiguration der Aktoren mit Hilfe des PC-Tools PCT14 und zur Datensicherung, mit LED, Anschluss an den Eitako-RS485-Bus, Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.



Anzahl der Betätigungspunkte

1 St

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

353 5807 FTS14KS 10 91,50

Taster-Gateway FTS14TG

Reiheneinbaugerät, Anschluss an den Eitako-RS485-Bus, Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke, galvanisch getrennter 2-Draht-Bus für Spannungsversorgung der angeschlossenen Geräte mit 29 V= und Datenübertragung, bidirektional, Betrieb in Verbindung mit FAM14 oder FTS14.



Anzahl der Betätigungspunkte

1 St

2 TE, Einbaubreite: 36 mm

353 5800 FTS14TG 10 111,10

RS485-Funkbus, Zubehör

Funkrepeater 1- und 2-Level

1 St

FRP61-230 V~

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Funktionen: 1-Level: Verarbeitung von Sensor-/Aktorsignalen, 2-Level: Verarbeitung von Sensor-/Aktor- und 1-Levelsignalen.



351 3812 FRP61-230V 69,30

Funkantenne FA250

868 MHz-HF-Antenne, Höhe Antenne: 100 mm, mit Magnetfuß, SMA-Schraubanschluss und 2500 mm Kabel.



1 St

Farbe: Schwarz

351 3791 FA250 31,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Funkaktoren

Beschattungsaktor IP ESB62NP-IP/110-240V

Für Einbaumontage, Länge: 49 mm, Breite: 51 mm, Tiefe: 25 mm, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), Wi-Fi-Verbindung 2.4 GHz, Over-the-Air-Updates (OTA), Offline Firmware-Updates per REST-API, „built for Matter“, Apple-zertifiziert (Apple Home, inkl. Sprachsteuerung), Funktionen: Szenen, Wenn-Dann-Automatiken inklusive Geofencing, manuell Schalten, Status abrufen, automatische Endlagenerkennung, 1+1 Schließer 250V~, 4 A (nicht potenzialfrei), für 1 Beschattungselemente-Motor 230 V~, Schutzart: IP20, Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung: 110-240 V~.



1 St

770 8289	ESB62NP-IP/110-240V	70,70
----------	---------------------	-------

Universal-Dimmaktor IP EUD62NPN-IP/110-240V

Für Einbaumontage, Länge: 49 mm, Breite: 51 mm, Tiefe: 25 mm, mit Power MOSFET, 230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen, dimmbare 230 V-LED-Lampen in der Betriebsart „Phasenabschnitt“ bis 300 W, bzw. in der Betriebsart „Phasenanschnitt“ bis 100 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen, Memory-Funktion, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), Wi-Fi-Verbindung 2.4 GHz, Over-the-Air-Updates (OTA), Offline Firmware-Updates per REST-API, „built for Matter“, Apple-zertifiziert (Apple Home, inkl. Sprachsteuerung), Schutzart: IP20, Betriebs-/Schaltspannung: 110-240 V~.



1 St

770 8288	EUD62NPN-IP/110-240V	82,10
----------	----------------------	-------

Universal-Dimmaktor IP EUD62NPN-IPM/110-240V

Für Einbaumontage, Länge: 49 mm, Breite: 51 mm, Tiefe: 25 mm, mit Power MOSFET, 230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen, dimmbare 230 V-LED-Lampen in der Betriebsart „Phasenabschnitt“ bis 300 W, bzw. in der Betriebsart „Phasenanschnitt“ bis 100 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen, Memory-Funktion, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), Wi-Fi-Verbindung 2.4 GHz, Over-the-Air-Updates (OTA), Offline Firmware-Updates per REST-API, „built for Matter“-zertifiziert, Apple-zertifiziert (Apple Home, inkl. Sprachsteuerung), Schutzart: IP20, Betriebs-/Schaltspannung: 110-240 V~.



1 St

519 2655	EUD62NPN-IPM/110-240V	82,10
----------	-----------------------	-------

Funk-Dunstabzugshauben-Steuerung FDH62NP-230V+FTKB

Für Einbaumontage, bestehend aus **FDH62NP-230V** Funk-Schaltaktor, mit der komfortablen Tipp-Technik können bis zu 32 Funk-Universaltaster und Funk-Fensterkontakte eingelernt werden, es sind nur Sensoren zulässig welche melden das das Fenster tatsächlich geöffnet bzw. schräg gestellt ist, bidirektionaler Funk aktivierbar, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Steckklemmen: 0,2-2,5mm², 1 Schließer nicht potenzialfrei (bistabiles Relais, 10 A/250 V~), Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~, Breite: 52 mm, Höhe: 53 mm, Tiefe: 22 mm, **FTKB** Funk-Fenster-Türkontakt, versorgt sich ab 100 Lux Tageslicht selbst mit über eine Solarzelle sonst mehrere Jahre mit einer Knopfzellen CR2032, beim Schließen und Öffnen wird jeweils zweimal kurz hintereinander das betreffende Telegramm gesendet, zyklisch ca. alle 8 Min. wird das aktuelle Statustelegramm gesendet, Montageart: Kleben, Farbe: Reinweiß, Fenster-Türkontakt: Länge: 75 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 12 mm, Magnet: Länge: 37 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 6 mm.



1 St

354 2245	FDH62NP-230V+FTKB-RW	119,70
----------	----------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stromstoß-Schaltrelais IP ESR62NP-IP/110-240V

Für Einbaumontage, Länge: 49 mm, Breite: 51 mm, Tiefe: 25 mm, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), Wi-Fi-Verbindung 2.4 GHz, Over-the-Air-Updates (OTA), Offline Firmware-Updates per REST-API, „built for Matter“, Apple-zertifiziert (Apple Home, inkl. Sprachsteuerung), Betriebsarten: Stromstoßschalter, Relaisfunktion: Schließer (ER), Öffner (ER invers), Wechselschalter, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, 230 V-LED-Lampen: 600 W, Schutzart: IP20, Betriebs-/Schaltspannung: 110-240 V~.



1 St

Bidirektional

770 8287	ESR62NP-IP/110-240V	61,10
----------	---------------------	-------

Stromstoß-Schaltrelais IP ESR62PF-IP/110-240V

Für Einbaumontage, Länge: 49 mm, Breite: 51 mm, Tiefe: 25 mm, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), Wi-Fi-Verbindung 2.4 GHz, Over-the-Air-Updates (OTA), Offline Firmware-Updates per REST-API, „built for Matter“, Apple-zertifiziert (Apple Home, inkl. Sprachsteuerung), Betriebsarten: Stromstoßschalter, Relaisfunktion: Schließer (ER), Öffner (ER invers), Wechselschalter, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, 230 V-LED-Lampen: 200 W, Schutzart: IP20, Betriebs-/Schaltspannung: 110-240 V~.



1 St

Bidirektional

770 8290	ESR62PF-IP/110-240V	58,20
----------	---------------------	-------

Stromstoß-Schaltrelais FSR 61NP-230V

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Szenen-Steuerung, ER, ESV: Taster-Dauerlicht, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.



1 St

Bidirektional

351 3817	FSR61NP-230V	92,30
----------	--------------	-------

Stromstoß-Schaltrelais FSR61/8-24 V UC

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster, ED: 100%, Funktion: Repeater, Szenen-Steuerung, ER, ESV: Taster-Dauerlicht, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Versorgungs-/Steuerspannung: 8-24 V ≈.



1 St

Bidirektional

356 3732	FSR61/8-24V-UC	90,00
----------	----------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230 V

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Szenensteuerung, ER, ESV: Taster-Dauerlicht, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potentialfrei), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.



1 St

Bidirektional

356 3733	FSR61-230V	90,00
-----------------	------------	--------------

Multifunktions-Stromstoßschalter FMS61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, 2x S, 2S, WS, SS1 (0-Kontakt 1-Kontakt 2-Kontakt 1+2), SS2 (0-Kontakt 1-Kontakt 1+2-Kontakt 2), Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potentialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.



1 St

Bidirektional

351 3811	FMS61NP-230V	94,60
-----------------	--------------	--------------

1-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-230V

Für Deckeneinbau, 16 A, 250 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit 1 Schließer nicht potentialfrei, Glühlampen bis 2000 W, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



1 St

Bidirektional

531 0032	FSR71NP-230V	weiß	95,50
-----------------	--------------	------	--------------

2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-2x-230V

Für Deckeneinbau, 16 A, 250 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit je 1 Schließer nicht potentialfrei, Glühlampen bis 2000 W, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



1 St

Bidirektional

531 0035	FSR71NP-2X-230V	Weiß	120,30
-----------------	-----------------	------	---------------

2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71-2x-230V

Für Deckeneinbau, 16 A, 250 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit je 1 Schließer potentialfrei, Glühlampen bis 2000 W, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



1 St

Bidirektional

531 0036	FSR71-2X-230V	Weiß	118,90
-----------------	---------------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

4-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-4x-230V

Für Deckeneinbau, 4 A, 230 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit je 1 Schließer nicht potentialfrei, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



Ausführung 1 St

Bidirektional

531 0038	FSR71NP-4X-230V	Weiß	122,50
-----------------	-----------------	------	---------------

Licht-Controller FLC61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, ES(V)+TLZ: Stromstoßschalter-Funktion mit Tastern, AUTO1: Halbautomatik Bewegung, nur Ausschalten bewegungsgesteuert, AUTO2: Halbautomatik Bewegung und Helligkeit, nur Ausschalten bewegungs- und helligkeitsgesteuert, AUTO3: Vollautomatik Bewegung, Ein- und Ausschalten bewegungsgesteuert, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potentialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.



1 St

Bidirektional

450 6753	FLC61NP-230V	94,30
-----------------	--------------	--------------

Universal-Dimmerschalter FUD61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Schaltung im Nulldurchgang, ohne N-Anschluss, zur Montage direkt hinter dem Lichttaster geeignet, Mindestlast: 40 W, automatische Erkennung der Lastart R+L oder R+C, nicht für ESL und LED-Lampen geeignet, automatische elektronische Überlastsicherung/Übertemperatur-Abschaltung, Status-LED, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~.



1 St

Bidirektional

351 3831	FUD61NP-230V	105,10
-----------------	--------------	---------------

Universal-Dimmerschalter FUD61NPN

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Lichtwechselschaltung, Schaltung im Nulldurchgang, mit N-Anschluss, Lastart: AUTO (alle Lampenarten), EC1 (ESL mit Memory-Funktion), EC2 (ESL ohne Memory-Funktion), LC1 (Dimmung via Phasenanschnitt für 230 V-LED-Lampen), LC2/3 (wie LC1 mit anderen Dimmkurven), automatische elektronische Überlastsicherung/Übertemperatur-Abschaltung, Status-LED, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~.



1 St

Bidirektional

351 3832	FUD61NPN-230V	109,20
-----------------	---------------	---------------

Universal-Dimmerschalter FUD71-230 V

Für Deckeneinbau, 230 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit Power MOSFET bis 400 W, automatische Lampenerkennung, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, mit Kinderzimmer- Lichtwecker- und Schlummer-Schaltung, Konstantlichtregelung, Master-Slave-Betrieb, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



Ausführung 1 St

Bidirektional

531 0030	FUD71-230V	Weiß	124,40
-----------------	------------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PWM-LED-Dimmerschalter FLD61

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 33 mm, Versorgungsspannung: 12 bis 36 V~, Universal-Steuerung für Taster: 8 bis 230 V~, galvanische Trennung, Status-LED, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummer-schaltung, Lichtszenen, Dimmung via Puls-Weiten-Modulation.



1 St

Bidirektional

450 4633 FLD61 100,10

Konstantstrom-LED-Dimmerschalter FKLD61

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, DC-Konstantstromquelle für LED bis 1000 mA (30 Watt), ED: 100%, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Leistungsstufen (über Jumper): offen: 350 mA, Pin 2-3: 700 mA, Pin 1-2: 1000 mA, die Modul-Eingangsspannung muss mindestens 6 V über der LED-Spannung am Ausgang gewählt werden damit die Stromregelung arbeiten kann, Gesamtleistung: 30 W (Ausgangsstrom×Ausgangsspannung), impulsfestes DC-Netzteil für Stromversorgung (nicht im Lieferumfang enthalten), LED-Lampenspannung: 12-36 V~, Steuerspannung (galvanisch getrennt): 8-230 V~.



1 St

Bidirektional

354 1156 FKLD61 106,10

Schaltaktor FSB61NP-230V

Für Beschattungselemente und Rollläden, für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar, Steuerung optional über konventionellen 230 V-Taster, Funktions-Dreheschalter: GS-1/2/3/4, GR, RV, Beschattungsszenen-Steuerung, Steuerung über GFVS-Software, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 4 A (nicht potenzialfrei, Schaltung im Nulldurchgang), Schutzart: IP20, Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~.



1 St

bidirektional

3796 FSB61NP-230V 92,10

Treppenlicht-Nachlaufschalter FTN61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, Rückfallverzögerung (1-20 Min.) mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar, beim Ausfall der Versorgungsspannung bleibt der Schaltzustand erhalten, bei wiederkehrender Versorgungsspannung beginnt der Zeitablauf an dessen Ende ausgeschaltet wird, zusätzlich kann auch mit einem konventionellen 230 V-Steuertaster örtlich gesteuert werden, Funktionen: Repeater, NLZ, TLZ, ESL, +Dauerlicht, + Ausschaltvorwarnung, +Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, manuelles Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 250 V~.



1 St

bidirektional

3829 FTN61NP-230V 92,70

Stromstoß-Schaltrelais FSR70S

Schnurschalter, Montage in die 230 V-Netzanschlussleitung von Steh- und Nachttischleuchten, Status-LED, Funktionen: ES, ER, AS, Lampenlast: GL: 2000 W, ESL: 200 W, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Null-durchgang schaltend), Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 25 mm, Betriebsspannung: 250 V~.



1 St

Farbe: Reinweiß

356 3740 FSR70S-230V-RW 92,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Funk-Dali-Gateway FDG71L-230V

Für Aufbaumontage, Montage in die 230 V-Netzanschlussleitung, Status-LED, mit Kabelzugentlastung, an den Klemmen DALI +/- werden 16 V~/130mA für bis zu 64 Stück DALI-Geräte bereitgestellt, mit dem Gateway FDG71L werden DALI-Geräte mit EnOcean-Funksendern angesteuert, es können die Gruppen 0-15 angesteuert und auch der Broadcastbefehl abgesetzt werden, Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 31 mm.



1 St

Bidirektional

353 8894 FDG71L-230V 140,60

Aussen-Steckdosen-Schaltuhr ASSU-BT/230V

Zwischenstecker für deutsche Schutzkontakt-Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, Status LED, 1 Kanal, 60 Speicherplätze, Gangreserve ohne Batterie: ca. 7 Tage, automatische Umstellung: Datum, Sommerzeit/Winterzeit, Funktionen: Astro (Zeitverschiebung einstellbar), UHR, Einstellung der Schaltuhr über Bluetooth mit App, Handschaltung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, 230V-LED/ESL 400 W, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



1 St

771 7815 ASSU-BT/230V 101,80

Server

Smart-Home-Zentrale MiniSafe 2

Universell einsetzbarer Smart Home-Controller, zentrale Steuereinheit sorgt dafür, dass per EnOcean-Funk bedienbare Sensoren und Aktoren ganz bequem und zentral mittels GFA5-App und Sprachbefehlen gesteuert werden können, Spannungsversorgung: 5 V~/1,5 A, 100-240 V~ 50/60 Hz, Netzwerk: WLAN IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Funk-Transceiver: 1× EnOcean 868 MHz, 1× 868 MHz, integrierter IR-Empfänger 38 KHz und -Sendeeinheit (36 - 455 KHz), Anschluss externer IR-Sender: 1× 3,5 mm Klinkebuchse, adressierbar (Rückseite), Breite: 90 mm, Höhe: 20 mm, Tiefe: 90 mm.



1 St

578 8177 MINISAFE2 315,10

wibutler pro (2. Gen.) Controller

Zentrale für Gebäudesteuerung, Energieregulation und Alarmmeldungen, verbindet eine Vielzahl an Funksensoren und Funkaktoren, verschlüsselte Kommunikation, technische Daten: Spannungsversorgung: 5 V~, 100-240V~ 50/60Hz, Funkprotokolle: EnOcean/868,3 MHz, ZigBee 3.0, Low-Power-Funk/2,4 GHz, WLAN/802.11 b/g/n 2,4 GHz, LAN: Ethernet-RJ 45, Festplatte: Integrierte 4 GB eMMC, Arbeitsspeicher: 1 GB RAM, Prozessor: 1 GHz CPU Cortex-A7 Dual Core, Breite: 132 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 132 mm, inkl. App.



1 St

515 3225 WP2 weiß 410,30

OnWall-Wand-Dockingstation

Mit Ladefunktion zur querformatigen Aufnahme eines Apple iPad mit höhenverstellbarem Lighting-Stecker, Entnahme jederzeit möglich, Montage über eine UP-Dose., aus einem Aluminiumblock gefräst, Smart Power-Management, zusätzlich zum Betriebssystem eigenen Batterie-Lademanager, zur Steigerung der Langlebigkeit des Akkus, Netzteil 110-240 V~ auf USB im Lieferumfang enthalten, Höhe: 140 mm, Breite: 220mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

Farbe: Alu natur

128 9586 ONWALL-UNIDOCK-ALU-NATUR 368,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
128 9585	ONWALL-UNIDOCKALU-SW		368,50

InWall-10-Dockingstation

Mit Ladefunktion zur hoch- oder querformatigen permanenten Aufnahme (Verriegelung: dauerhaft) eines Apple iPad 10,2" oder 10,5", UP-Montagegehäuse, Aluminium-Rahmen, für die Verwendung als Gegensprechanlage besitzt die Glas-Abdeckung Miniöffnungen für Mikrophon und Lautsprecher, Smart Power-Management, zusätzlich zum Betriebssystem eigene Batterie-Lademanagement, zur Steigerung der Langlebigkeit des Akkus, Netzteil 110-240 V~ auf USB im Lieferumfang enthalten, Abmessung: 226,0 x 315,0 x 78,0 mm, UP-Ausschnittmaß Höhe: 215 mm, Breite: 305 mm, Tiefe: 78 mm.

1 St



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
128 9593	INWALL-FIXDOCK-10Z-ALU-SW		394,20

Farbe: Alu schwarz eloxiert
Mit schwarzer Glasblende.

Powerline

Temperatur-Regler für Heizen und Kühlen PL-SAMTEMP

Für Montage in verschiedene Schaltersysteme oder E-Design Schaltersystem, Breite: 50 mm, Höhe: 50 mm, zusätzlich je ein potentialfreier Steuerkontakt, 3 A, 250 V~, für Direktanschluss Heizen und Kühlen, Display beleuchtet, Lieferumfang: Regler, Regler-Unterteil, Rahmen R1E, Zwischenrahmen ZR65/55 für E-Design.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
540 2349	PL-SAMTEMP	Reinweiß glänzend	217,30

Universal-Dimmaktor PL-SAMDU

Für Einbaumontage, Maße: Breite: 53 mm, Höhe: 43 mm, Tiefe: 40 mm, mit Power MOSFET alle Lampenarten bis 300 W, automatische Lampenerkennung, Sensoreingang 230 V, mit Status-LED.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
540 2350	PL-SAMDU		130,70

Jalousie-Aktor für 1 Motor PL-SAM2

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, 1+1 Schließer für Motoren bis 3 A, 2x Sensoreingänge mit interner Kleinspannung, nur für potentialfreie Schaltelemente, Status-LED.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
540 2352	PL-SAM2		115,30

Sensoreingang 8-Kanäle PL-SM8

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, 8 Sensoreingänge mit interner Kleinspannung, nur für potentialfreie Schaltelemente, Status-LED.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
540 2354	PL-SM8		115,30

Aktor 2-Kanal mit 2 Sensoreingängen PL-SAM2L

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, als Stromstoßschalter oder Relais verwendbar, 1+1 Schließer nicht potentialfrei 5 A 250 V~, Glühlampen 1000 W, 2 Sensoreingänge mit interner Kleinspannung, nur für potentialfreie Schaltelemente, Status-LED.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
540 2355	PL-SAM2L		115,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aktor 1-Kanal mit Sensoreingang 230 V PL-SAM1L

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, als Stromstoßschalter oder Relais verwendbar, 1 Schließer nicht potentialfrei 10 A 250 V~, Glühlampen 2000 W, Sensoreingang 230 V, Status-LED.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
540 2357	PL-SAM1L		113,30

Sensoreingang 1-Kanal PL-SM1L

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, Sensoreingang 230 V, Sensoreingang wirkt beim Tasten auf alle Aktoren mit gleicher Adresse, Status-LED.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
540 2358	PL-SM1L		109,20

Funk-Gateway FPLG14

Reiheneinbaugerät, für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Betriebsspannung 230 V~, Gateway übersetzt Telegramme von Funk und Powerline, Bidirektional, Betrieb in Verbindung mit FAM14 bzw. FTS14KS, Anschluss an den Eltako-RS485-Bus, Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
540 2359	FPLG14		100,00

Funk-Gateway PL-FGW

Bidirektional, in das Gateway eingelernte Powerline-Telegramme aus dem Stromnetz werden automatisch in Eltako-Funktelegramme übersetzt und gesendet, Funk-Telegramme werden in Powerline-Telegramme übersetzt und auf das Stromnetz moduliert, es können bis zu 80 Powerline-Sensoren oder Rückmeldungen und bis zu 100 verschiedene Funksensoren eingelernt werden, dient auch als Relaisstation zur Kommunikation der Temperatur-Regler PL-SAMTEMP mit Enocean Stellantrieben FKS-MD1 und FKS-E, für max. 20 Stellantriebe und PL-SAMTEMP, Versorgungsspannung 230 V, für Schalterdoseneinbauelemente, Tiefe: 40 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
135 4494	PL-FGW		150,60

theben

Dämmerungsschalter

Dämmerungsschalter LUNA



LUNA 126 star E

Integrierter Lichtsensor, Funktionen: Feste Ein- und Ausschaltverzögerung, Helligkeitwert-Einstellung ohne Öffnen des Gerätes von außen möglich, Lichteinfallwinkel: 180°, Schalthelligkeit stufenlos einstellbar, Breite: 85 mm, Höhe: 49,4 mm, Länge: 118,4 mm, technische Daten: Kanäle: 1, Schutzklasse II, Schaltleistung: 2300 W, Anschlussart: Schraubklemmen, Montage-art: Wand-/Mastbefestigung, Schaltausgang: 1 Schließer nicht potentialfrei, Einstellbereich Helligkeit: 2-200 lx, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP55, inkl. Adapterplatte.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
768 5632	LUNA-126-STAR-E-MA		63,56

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theben



LUNA 127 star S
Integrierter Lichtsensor, Funktionen: Test, Teach-In, Timer (1 Stunde an), Helligkeitwert-Einstellung ohne Öffnen des Gerätes von außen möglich, umschaltbarer Helligkeitsbereich: 2-100/100-2000 Lux, großer Lichteinfallwinkel, Schalthelligkeit stufenlos einstellbar, Breite: 85 mm, Höhe: 49,4 mm, Länge: 118,4 mm, technische Daten: Kanäle: 1, Schutzklasse II, Schaltleistung: 2300 W, Anschlussart: Schraubklemmen, Montageart: Wandbefestigung, Schaltausgang: 1 Schließer nicht potenzialfrei, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP55.

188 1810 LUNA127STARS 90,58

Adapterplatte LUNA star

Vereinfacht den Austausch defekter Dämmerschalter von z. B. Eberle, ESYLUX, Legrand, Grässlin, Hager, Meriten, Senmatic, Theben, Platte verfügt über Befestigungslöcher der gebräuchlichsten Typen, daher sind keine neuen Bohrlöcher in der Fassade erforderlich, inkl. 2 Montageschrauben.



Farbe: Weiß RAL 9010
356 2353 9070486 6,47

Bewegungsmelder

theMura Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Wandmontage in UP-Dose, rechteckiger Erfassungsbereich (max. 14×17 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, Schutzart: IP20.



1-Kanal-Licht mit Abdeckrahmen, Farbe: Weiß, Betrieb als Voll- oder Halbautomat, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Nachlaufzeit einstellbar, Treppenlichtfunktion, Langzeitfunktion, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave- Schaltung, max. 6 Melder, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, integrierter Taster (deaktivierbar), inkl. Bereichseinschränkung.

188 1827 THEMURAS180-100UPWH 117,27



1-Kanal-Licht ohne Abdeckrahmen, Betrieb als Voll- oder Halbautomat, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Nachlaufzeit einstellbar, Treppenlichtfunktion, Langzeitfunktion, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave- Schaltung, max. 6 Melder.

188 1826 THEMURAS180-100BUP 110,32



Slave-Version mit Abdeckrahmen, zur Kombination mit theMura S180-100 UP WH, theMura S180-100 B UP, theMura S180-101 UP WH oder theMura S180-101 B UP als Master, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, integrierter Taster (deaktivierbar), inkl. Bereichseinschränkung.

188 1823 THEMURAS180SLAVEUPWH 110,20



Slave-Version ohne Abdeckrahmen, zur Kombination mit theMura S180-100 UP WH, theMura S180-100 B UP, theMura S180-101 UP WH oder theMura S180-101 B UP als Master, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, integrierter Taster (deaktivierbar), inkl. Bereichseinschränkung.

188 1822 THEMURAS180SLAVEBUP 102,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 Kanal Licht mit Abdeckrahmen, nur zur Ansteuerung eines Treppenlicht-Zeitschalters von Theben (ELPA, 4-Leiter-Schaltung), keine Last schaltbar, Ideal für den Ersatz von bestehenden Tastern (kein N-Leiter notwendig), Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Nachlaufzeit wird am Treppenlicht-Zeitschalter eingestellt, Parallelschaltung von bis zu 12 Meldern an einen ELPA möglich, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, inkl. Bereichseinschränkung.

188 1825 THEMURAS180-1002WUPWH 136,06



1 Kanal Licht ohne Abdeckrahmen, nur zur Ansteuerung eines Treppenlicht-Zeitschalters von Theben (ELPA, 4-Leiter-Schaltung), keine Last schaltbar, ideal für den Ersatz von bestehenden Tastern (kein N-Leiter notwendig), Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion, Nachlaufzeit wird am Treppenlicht-Zeitschalter eingestellt, Parallelschaltung von bis zu 12 Meldern an einen ELPA möglich, inkl. Bereichseinschränkung.

188 1824 THEMURAS180-1002WBUP 127,95

theLuxe S Bewegungsmelder

Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Teach-In des aktuellen Helligkeitwertes, Einhand-Stecksockelmontage, für den Außenbereich, für Wandmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Erfassungswinkel: 150°
Sensorkopf horizontal um ±90° drehbar und nach unten um 30° neigbar.

357 5999 THELUXA-S150-WH weiß 69,88



Erfassungswinkel: 180°
Sensorkopf horizontal um ±90° drehbar und nach unten um 30° neigbar.

357 5995 THELUXA-S180-WH weiß 93,15

357 5996 THELUXA-S180-BK schwarz 93,15



Erfassungswinkel: 360°
Sensorkopf horizontal um ±90° drehbar, nach unten um 40° neigbar und nach oben um 90° neigbar, mit Eckmontagewinkel.

357 5989 THELUXA-S360-WH weiß 176,77

357 5990 THELUXA-S360-BK schwarz 176,77

theLuxe P Bewegungsmelder

Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Teach-In des aktuellen Helligkeitwertes, Impulsfunktion, Einhand-Stecksockelmontage, für den Außenbereich, für Wand- und Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Erfassungswinkel: 220°
Ausführung 1 St

358 3001 THELUXA-P220-WH weiß 172,94



Erfassungswinkel: 330°
Ausführung 1 St

358 3025 THELUXA-P300-WH weiß 216,87

theMova S Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360° (Erfassungsbereich bis 64 m²), alle Einstellungen nur über Fernbedienung möglich, keine Einstellelemente am Gerät, Teach-In des Helligkeitsschaltwertes bzw. Sollwertes, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Aufputz
1 Kanal Licht.
Ausführung 1 St

358 3285 THEMOVA-S360-100-AP-WH weiß 144,14

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bewegungsmelder KNX

theLuxa P300 KNX

KNX-Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 300°, Reichweite 32 m (Montagehöhe 2,5 m), dreh- und schwenkbarer Sensorkopf, fernbedienbar, Innen- oder Außenmontage (IP55), automatische Schaltung helligkeits- und bewegungsabhängig, Teach-In Funktion, inkl. Schrauben, Dübel, Eckmontagewinkel und Abstandsrahmen, für Wand- und Deckenmontage, Schutzart: IP55.



3583035

		Ausführung	1 St
358 3035	THELUXA-P300-KNX-WH	weiß	248,49

theMura S 180 KNX UP WH

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder, für Wandmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 170°, 14×17 m (238 m²) bei 1,1 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, KNX Data-Secure, integrierter freiparametrierbarer Taster (deaktivierbar), manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich, Teach-in Funktion, Sperrfunktionen, Testfunktion, passend auch in viele gängige Schalterprogramme (mit Zubehör), inkl. Theben-Abdeckrahmen, Bereichseinschränkungen.



		Ausführung	1 St
980 0123	THEMURAS180KNXUPWH		137,95

Präsenzmelder

LUXA 103 S360-100-12

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, runder Erfassungsbereich 360° (Durchmesser am Boden: 12 m, 113 m²) bei 3 m Montagehöhe, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich, Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion, Einstellung per Fernbedienung/App oder Potenziometer, Schallleistung LED bis zu 400 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, auch für Anwendungen im Außenbereich geeignet, Schutzart: IP54.



		Ausführung	1 St
980 0134	LUXA103S360-100-12DE-UPWH	weiß	108,08



		Ausführung	1 St
980 0136	LUXA103S360-100-12APWH	weiß	119,56

LUXA 103 S360-101-12

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, runder Erfassungsbereich 360° (Durchmesser am Boden: 12 m, 113 m²) bei 3 m Montagehöhe, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich, Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion, Einstellung per Fernbedienung/App oder Potenziometer, Schallleistung LED bis zu 400 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, auch für Anwendungen im Außenbereich geeignet, Schutzart: IP54.



		Ausführung	1 St
980 0135	LUXA103S360-101-12DE-UPWH	weiß	126,45



		Ausführung	1 St
980 0137	LUXA103S360-101-12APWH	weiß	137,95

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LUXA 103 S360-100-28

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 360° (28×5 m, 140 m²) bei 3 m Montagehöhe, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich, Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion, Einstellung per Fernbedienung/App oder Potenziometer, Schallleistung LED bis zu 400 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54.



		Ausführung	1 St
980 0138	LUXA103S360-100-28DE-UPWH	weiß	160,94



		Ausführung	1 St
980 0139	LUXA103S360-100-28APWH	weiß	172,43

theMura S180-101...

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Wandmontage in UP-Dose, rechteckiger Erfassungsbereich (max. 14×17 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, 1 Kanal Licht, 1 Kanal Präsenz, Betrieb als Voll- oder Halbautomat, Anschlussmöglichkeit für externen Taster, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, automatischer Abgleich der Helligkeits-Messung, Nachlaufzeit einstellbar, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
188 1829	THEMURAS180-101UPWH	weiß	145,46



		Ausführung	1 St
188 1828	THEMURAS180-101BUP	Opal-matt	137,33

theMura S180-101 2.20 UP WH

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Wandmontage in UP-Dose, integriertes Orientierungslicht, rechteckiger Erfassungsbereich 170° (max. 16×10 m), bei 2,2 m Montagehöhe, durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, 1 Kanal Licht, 1 Kanal Präsenz, Betrieb als Voll- oder Halbautomat, integrierter Taster, Anschlussmöglichkeit für externen Taster, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, automatischer Abgleich der Helligkeits-Messung, Nachlaufzeit einstellbar, Treppenlichtfunktionen, Akustikfunktion, Master/Slave-Schaltung, Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen, fernbedienbar mit theSenda S, theSenda P und theSenda B/App, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
817 3814	THEMURA-S180-101-2.20-UP-WH	weiß	145,46

thePassa P360-101 Master

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage (UP-Dose/AP-Rahmen), rechteckiger Erfassungsbereich für Korridore und Lagergänge, Erfassungsbereich mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen mit jeweils 15×5 m (Gesamt 30×5 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais (230 V~), Kanal H Präsenz: Relais (potenzialfrei), Betriebsmodus: Voll- oder Halbautomat, Einstellbar: Empfindlichkeit, Helligkeitsschaltwert, Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit, Funktionen: Teach-in, Impuls für Treppenlicht-Zeitschalter, Kurzzeit-Präsenz, Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter zur manuellen Schaltung mit automatischer Erkennung, Einschränkung des Erfassungsbereiches mittels Clips, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP54.



		Ausführung	1 St
353 9737	THEPASSAP360-101UPWH	weiß	193,42

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



thePassa P360 Slave

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage (UP-Dose/AP-Rahmen), rechteckiger Erfassungsbereich für Korridore und Lagergänge, Erfassungsbereich mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen mit jeweils 15x5 m (gesamt 30x5 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung, max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

353 9739	THEPASSAP360SLAVEUPWH	weiß	157,16
----------	-----------------------	------	--------

thePrema S360-100 E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich (bis 64 m²), automatische präsenz- und hellkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



3538440

Ausführung 1 St

353 8440	THEPREMA-S360-100-E-UP-WH	weiß	147,15
----------	---------------------------	------	--------

thePrema S360-101 E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, automatische präsenz- und hellkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz), quadratischer Erfassungsbereich (bis 64 m²), Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



3538438

Ausführung 1 St

353 8438	THEPREMA-S360-101-E-UP-WH	weiß	169,77
----------	---------------------------	------	--------

thePrema S360 Slave E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



3538436

Ausführung 1 St

353 8436	THEPREMA-S360-SLAVE-E-UP-WH	weiß	130,80
----------	-----------------------------	------	--------

thePrema P360-101 E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich (bis 100 m²), automatische präsenz- und hellkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz), Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



3538444

Ausführung 1 St

353 8444	THEPREMA-P360-101-E-UP-WH	weiß	241,45
----------	---------------------------	------	--------

thePrema P360 Slave E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich, Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



3538442

Ausführung 1 St

353 8442	THEPREMA-P360-SLAVE-E-UP-WH	weiß	206,25
----------	-----------------------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theRonda P360-100 M

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 24 m (452 m²), Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Teach-In Funktion, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~, Kanal A Licht: Relais, 230 V~, Schutzart: IP40.



Ausführung 1 St

353 8703	THERONDAP360-100MUPWH	weiß	195,75
----------	-----------------------	------	--------

theRonda P360-101 M

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 24 m (452 m²), Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Teach-In Funktion, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~, Kanal A Licht: Relais, 230 V~, Kanal H Präsenz: Relais, potenzialfreier Kontakt, Schutzart: IP40.



3538705

Ausführung 1 St

353 8705	THERONDAP360-101MUPWH	weiß	212,52
----------	-----------------------	------	--------

theRonda P360 Slave

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, für den Betrieb mit „theRonda P360-100/101 M“, Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP40.



3538707

Ausführung 1 St

353 8707	THERONDAP360SLAVEUPWH	weiß	180,07
----------	-----------------------	------	--------

theRonda S360-100

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 9 m (64 m²), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais, 230 V, Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Helligkeitsschaltwert, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar, Teach-In Funktion, Kurzzeit-Präsenz, Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter, Betriebsspannung: 110-230 V~.



3539745

Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.			
353 9745	THERONDA-S360-100-UP-WH	weiß	142,92

Montageart: Aufputz, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.			
353 8709	THERONDAS360-100APWH	weiß	155,33

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP40.			
353 8713	THERONDAS360-100DEWH	weiß	142,92

theRonda S360-100 FLAT

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 8 m (50 m²), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais, 230 V, Betrieb als Vollautomat, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter, Nachlaufzeit einstellbar, Erfassungsempfindlichkeit einstellbar, Betriebsspannung: 230 V~.



3538709



3538713

Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.			
128 9693	THERONDA-S360-100FLAT-DE-WH		142,92

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theRonda S360-101

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 9 m (64 m²), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais, 230 V, Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Helligkeitsschaltwert, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar, Teach-In Funktion, Kurzzeit-Präsenz, Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeit-schalter, Kanal H, Präsenz: Relais, potenzialfrei, z. B. für HLK-Steuerung, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~.



3539747

Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.

353 9747	ThERONDA-S360-101-UP- WH	weiß	161,55
-----------------	--------------------------	------	---------------

theRonda S360-Slave

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 9 m (64 m²), Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, maximal 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP54.



3539749

Ausführung 1 St

353 9749	ThERONDA-S360-SLAVE- UP-WH	weiß	131,78
-----------------	----------------------------	------	---------------

Präsenzmelder KNX

thePrema P360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, quadratischer Erfassungsbereich 360°, 9x9 m, (81 m²) bei 3 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, 3 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 3 Kanäle Licht mit 3 Lichtmessungen und zusätzlichen Lichtkanal C3 ohne Helligkeitseinfluss, 3 gerichtete Helligkeitsmessungen (Mischlichtmessung), Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP40.



3576176

Ausführung 1 St

357 6176	ThEPREMA-P360-KNX-UP-WH	weiß	336,65
-----------------	-------------------------	------	---------------

thePrema S360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, quadratischer Erfassungsbereich 360°, 7x7 m, (49 m²) bei 3 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessungen, 1 gerichtete Helligkeitsmessungen (Mischlichtmessung), Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP40.



3576177

Ausführung 1 St

357 6177	ThEPREMA-S360-KNX-UP-WH	weiß	249,05
-----------------	-------------------------	------	---------------

PlanoSpot 360 KNX DE

Passiv-Infrarot (PIR) Präsenzmelder für Deckeneinbau, flaches Design, Drei Kanäle Licht zur Steuerung von Lichtgruppen, Schalten oder Konstantlichtregelung, Verkürzung der Nachlaufzeit Licht bei kurzer Anwesenheit, Mischlichtmessung, Quadratischer 360°-Erfassungsbereich, Licht-Ausschaltverzögerung selbstlernend, Stand-by Funktionalität, 2 Präsenz-Kanäle mit Einschaltverzögerung einstellbar oder inaktiv, Ausschaltverzögerung einstellbar, Testfunktionen, integrierter Busankoppler, Betriebsspannung: Busspannung KNX, Schutzart: IP20.



3537958

Ausführung Anzahl der 1 St

353 7958	PLANOSPOT360KNX-DE-WH	weiß	5	314,71
-----------------	-----------------------	------	---	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theRonda P360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, runder Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser: 24 m (452 m²) bei 3 m Montagehöhe, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessung, automatische Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP54.



Ausführung 1 St

358 3034	ThERONDA-P360-KNX-UP-WH	weiß	314,71
-----------------	-------------------------	------	---------------

theRonda S360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, runder Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser: 8 m (50 m²) bei 3 m Montagehöhe, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessung, automatische Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP54.



Ausführung 1 St

359 9416	ThERONDA-S360-KNX-UP-WH	weiß	182,78
-----------------	-------------------------	------	---------------

thePassa P360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage (UP-Dose/AP-Rahmen), Erfassungsbereich 30x4,5 m umschaltbar auf 15x4,5 m (für gehende Personen) bei 3 m Montagehöhe, Montagehöhe bis zu 6 m, 2 Lichtkanäle mit 2 Lichtmessungen, Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung, Stand-by Dimmwert stufenlos von 1-25 % einstellbar als Orientierungslicht, 2 Präsenzkkanäle für HKL, Auraeffekt, Lauflicht-Funktion, Gehrichtungserkennung, Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Teach-in-, Treppenlicht-Funktion, Kurzzeit-Präsenz, fernbedienbar, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP54.



3539743

Ausführung Anzahl der 1 St

353 9743	ThEPASSAP360KNXUPWH	weiß	4	312,79
-----------------	---------------------	------	---	---------------

theMura P180 KNX UP WH

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, für Wandmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 170°, 14x17 m (238 m²) bei 1,1 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, KNX Data-Secure, integrierter freiparametrierbarer Taster (deaktivierbar), manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich, Teach-in Funktion, Sperrfunktionen, Testfunktion, passend auch in viele gängige Schalterprogramme (mit Zubehör), inkl. Theben-Abdeckrahmen, Bereichseinschränkungen.



Ausführung 1 St

Unterputz

2 Licht Kanäle (Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 60 Min.), 2 HKL Kanäle (Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min., Einschaltverzögerung: Inaktiv, 10 Sek. bis 30 Min.).

980 0124	ThEMURAP180KNXUPWH	weiß	160,93
-----------------	--------------------	------	---------------

theMura P180 2.20 KNX UP WH

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, für Wandmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 170°, 16x10 m (160 m²) bei 2,2 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, KNX Data-Secure, integrierter freiparametrierbarer Taster (deaktivierbar), manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich, Teach-in Funktion, Sperrfunktionen, Testfunktion, passend auch in viele gängige Schalterprogramme (mit Zubehör), inkl. Theben-Abdeckrahmen, Bereichseinschränkungen.



Ausführung 1 St

Unterputz

2 Licht Kanäle (Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 60 Min.), 2 HKL Kanäle (Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min., Einschaltverzögerung: Inaktiv, 10 Sek. bis 30 Min.).

817 3815	ThEMURA-P180-2.20-KNX-UP-WH	weiß	160,93
-----------------	-----------------------------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theben

Präsenzmelder DALI

theRonda P360-110 DALI UP

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, Erfassungsbereich rund 360°, gehend 452 m² (Durchmesser: 24 m), sitzend 38 m² (Durchmesser: 7 m) bei 3 m Montagehöhe (bis 10 m), Bereichseinschränkung mit Abdeckclips (optional), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Tastereingang (konventioneller Taster), adaptive 1 Kanal Lichtmessung, Ausgang Licht: DALI-Schnittstelle nach EN 62386 für max. 50 DALI-Betriebsgeräte (Broadcast), Betriebsmodus: Voll- oder Halbautomat, Einstellbar: Orientierungslicht, Raum-Korrekturfaktor, Helligkeitsschaltwert, Szenen, Nachlaufzeit, Empfindlichkeit, Funktionen: Teach-in, Kurzzeit-Präsenz, Testbetrieb, Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master), Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart (eingebaut): IP54.

Ausführung 1 St

353 9012 THERONDA-P360-110-DALI-UP-WS weiß **260,74**



3539012

theRonda P360-330 DALI UP

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 24 m (452 m²), Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Teach-In Funktion, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, bis zu 3 Lichtkanäle DALI adressierbar, einfache, intuitive Konfiguration der DALI Gruppen, bis zu 3 Tastereingänge, Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.

Ausführung 1 St

353 9014 THERONDA-P360-330-DALI-UP-WS weiß **310,43**



3539014

theRonda S360-110 DALI UP

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, Erfassungsbereich rund 360°, gehend 50 m² (Durchmesser: 8 m), sitzend 13 m² (Durchmesser: 4 m) bei 3 m Montagehöhe (bis 4 m), Bereichseinschränkung mit Abdeckclips (optional), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Tastereingang (konventioneller Taster), adaptive 1 Kanal Lichtmessung, Ausgang Licht: DALI-Schnittstelle nach EN 62386 für max. 50 DALI-Betriebsgeräte (Broadcast), Betriebsmodus: Voll- oder Halbautomat, Einstellbar: Orientierungslicht, Raum-Korrekturfaktor, Helligkeitsschaltwert, Szenen, Nachlaufzeit, Empfindlichkeit, Funktionen: Teach-in, Kurzzeit-Präsenz, Testbetrieb, Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master), Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart (eingebaut): IP54.

Ausführung 1 St

353 9016 THERONDA-S360-110-DALI-UP-WS weiß **211,06**



3539016

Zubehör für Melder

Funktion-Fernbedienung theSenda B

Fernbedienung mit App theSenda B zur Kommunikation der theSenda Plug App mit den Meldern, Funktionen Fernbedienung theSenda B: Universell einsetzbare Fernbedienung für viele Innen- und Außenmelder, integrierter Luxmeter, einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung mit theSenda Plug App, flexible Kommunikation per Infrarot mit dem Melder und per Bluetooth mit dem Smartphone, Funktionen theSenda Plug App: Universell einsetzbare kostenlose App für iOS und Android Smartphones, sämtliche Melder sind vorinstalliert und werden automatisch aktualisiert, automatische Meldersuche per Filterfunktion oder über gespeicherte Parametersätze, Parametersätze lassen sich kundenspezifisch abspeichern.

1 St

353 9757 THESENDAB **83,43**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Benutzer-Fernbedienung theSenda S

EIN/AUS, Automatik, Anwesenheitssimulation, Dämmungsschalter, Lichtszenen abrufen.

1 St

357 6002 THESENDA-S **33,55**



Service-Fernbedienung theSenda P

EIN/AUS, Teach-in Funktion zum Einlernen des aktuellen Helligkeitswertes, vordefinierte Helligkeitswerte und Einschaltzeiten, Impuls-, Reset- und Testfunktion, Sperrfunktion.

1 St

357 6001 THESENDA-P **38,94**



System KNX

KNX 1-fach Schaltaktor SU 1 KNX

1 Kanal, 1× Schließer-, 1× Öffner-Kontakt mit gemeinsamer Ansteuerung, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 16 A.

1 St

768 5641 SU-1-KNX **152,75**



KNX 1-fach Universal-Dimmaktor DU 1 KNX

1 Kanal, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Dimmleistung: 10-250 W.

1 St

768 5643 DU-1-KNX **246,72**



KNX 1-fach Universal-Dimmaktor DU 1 DALI KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation mit KNX Data Secure, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI- und dem KNX Bus-System, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, Steuerung von Leuchten (RGB, RGBW, Tunable White oder Konventionell), Unterstützung von DT-8 Leuchten, universelle Montage, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte.

1 St

815 8575 DU-1-DALI-KNX **214,24**



KNX 1-fach Jalousieaktor JU 1 KNX

1 Kanal, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzvorrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, integrierte Lüftungsautomatik, flexible Funktionsauswahl als Jalousieaktor oder 2-Kanal Schaltaktor, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 10 A.

1 St

768 5642 JU-1-KNX **164,49**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX 1-fach Heizungsaktor HU 1 KNX

1-Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V~, 2 Binäreingänge, Funktionsauswahl als Heizungsaktor (Stellgröße stetig oder schaltend) oder als Heizungsregler (integrierter Temperaturregler Heizen/Kühlen), Ventilschutzfunktion und Sommerbetrieb, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung max. 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V~ (z. B. ALPHA 5).



1 St

357 6585	HU-1-KNX	211,48
----------	----------	--------

1-fach Heizungsaktor EU 1 KNX

1 Kanal, zum direkten Anschluss von Elektroheizungen mit hoher Schaltleistung, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler als Zusatzheizung konfigurierbar, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 16 A.



1 St

889 5702	EU-1-KNX	183,93
----------	----------	--------

KNX 1-fach Funk-Schaltaktor SU 1 S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 50-60 Hz 10 A.



1 St

980 0114	SU1SRFKNX	140,99
----------	-----------	--------

KNX 1-fach Funk-Universal-Dimmaktor DU 1 S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Dimmleistung: 250 W.



1 St

980 0117	DU1SRFKNX	211,48
----------	-----------	--------

KNX 1-fach Funk-Universal-Dimmaktor DU 1 DALI S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI- und dem KNX Bus-System, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, Steuerung von Leuchten (RGB, RGBW, Tunable White oder Konventionell), Unterstützung von DT-8 Leuchten, universelle Montage, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte.



1 St

815 8576	DU-1-DALI-S-RF-KNX	200,85
----------	--------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX 1-fach Funk-Jalousieaktor JU 1 S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutz-einrichtungen, Dachluken und Lüftungskappen, integrierte Lüftungsautomatik, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 50-60 Hz 5 A.



1 St

980 0116	JU1SRFKNX	152,75
----------	-----------	--------

KNX 1-fach Funk-Heizungsaktor HU 1 S RF KNX

1-Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Ventilschutzfunktion, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung max. 230 V~, 1 A.



1 St

980 0115	HU1SRFKNX	199,73
----------	-----------	--------

KNX 1-fach Funk-Heizungsaktor EU 1 S RF KNX

1-fach, Funk-Aktor für Elektroheizungen, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, zum direkten Anschluss von Elektroheizungen mit hoher Schaltleistung, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler als Zusatzheizung konfigurierbar, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 10 A.



1 St

889 5701	EU-1-S-RF-KNX	172,42
----------	---------------	--------

KNX 4-fach Funk-Tasterschnittstelle TU 4 S RF KNX

Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, 4 Binäreingänge für potentialfreie Taster und Meldekontakte, zusätzlicher Eingang für Temperatursensor, freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur messen und senden, Verwendung mit Tastermodul 4-fach (9070806) möglich, Montageart: UP, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.



1 St

980 0118	TU4SRFKNX	176,22
----------	-----------	--------

Medienkoppler TP-RF KNX

Zur Verbindung von RF-Geräten einer Funklinie mit dem Twisted Pair Bus, unterstützt Longframes für KNX-Secure und ermöglicht parallel den schnelleren Download grosser Applikationen, Reichweiten von max. 30 m innerhalb des Gebäudes sind möglich, Repeater-Funktion, Montageart: UP, Spannungsversorgung über KNX-Busspannung.



1 St

188 1816	TP-RF-KNX	293,74
----------	-----------	--------

KNX 4-fach C-Last Schaltaktor MIX2

Mit Stromerkennung, für höhere Lampenlasten, Status LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperrern, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2600 W, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

Grundmodul		
Erweiterbar auf bis zu 12 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden.		
351 4369	RMG-4-I-KNX	450,51

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theben



Erweiterungsmodul
Zur Erweiterung auf bis zu 12 Kanäle.

351 4367	RME-4-I-KNX	302,10
-----------------	-------------	---------------

KNX 4-fach C-Last Schaltaktor FIX1

Mit Stromerkennung, für höhere Lampenlasten, Status LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2600 W, Einbaubreite: 4 TE.



		1 St
353 8434	RM-4-I-KNX	405,44

KNX 8-fach C-Last Schaltaktor FIX2

Mit Stromerkennung, für höhere Lampenlasten, Status LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2600 W, Einbaubreite: 8 TE.



		1 St
357 6183	RM-8-I-KNX	666,26

KNX 8-fach Schaltaktor MIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), einstellbare Eigenschaften: Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion, Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, Einbaubreite: 4 TE.



		1 St
Grundmodul		
Erweiterbar auf bis zu 24 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden.		
351 4370	RMG-8-S-KNX	527,09



		1 St
Erweiterungsmodul		
Zur Erweiterung auf bis zu 24 Kanäle.		
351 4368	RME-8-S-KNX	338,18

KNX 8-fach Schaltaktor FIX1

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), einstellbare Eigenschaften: Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion, Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, Einbaubreite: 4 TE.



		1 St
353 8433	RM-8-S-KNX	474,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX 16-fach Schaltaktor FIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), einstellbare Eigenschaften: Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion, Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, Einbaubreite: 8 TE.



		1 St
353 8432	RM-16-S-KNX	715,21

KNX 8-fach Schalt- oder 4-fach Jalousieaktor FIX1

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, max. Schaltleistung: 2000 W, Einbaubreite: 4 TE.



		1 St
353 8721	RM-8-T-KNX	487,14

KNX 16-fach Schalt- oder 8-fach Jalousieaktor FIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, max. Schaltleistung: 2000 W, Einbaubreite: 8 TE.



		1 St
357 6189	RM-16-T-KNX	733,44

KNX 4-fach Jalousieaktor MIX2

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Status-LED, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), potenzialfreie Kontakte für Auf und Ab pro Kanal, Kopierfunktion, Einbaubreite: 4 TE.



		1 St
Grundmodul		
Erweiterbar auf bis zu 12 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden.		
357 6179	JMG-4-T-KNX	420,56



		1 St
Erweiterungsmodul		
Zur Erweiterung auf bis zu 12 Kanäle.		
357 6198	JME-4-T-KNX	288,74

KNX 4-fach Jalousieaktor FIX1

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Status-LED, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), potenzialfreie Kontakte für Auf und Ab pro Kanal, Kopierfunktion, Einbaubreite: 4 TE.



		1 St
353 8429	JM-4-T-KNX	385,97

KNX 8-fach Jalousieaktor FIX2

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Status-LED, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), potenzialfreie Kontakte für Auf und Ab pro Kanal, Kopierfunktion, Einbaubreite: 8 TE.



		1 St
357 6185	JM-8-T-KNX	575,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX 2-fach Universaldimmaktor MIX2

Dimmbereich 0-100%, für Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, zum Ansteuern von Lüftern, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 800 W/VA im Parallelbetrieb, automatische Lasterkennung, für R-, L- und C-Lasten, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



Grundmodul

Erweiterbar auf bis zu 6 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodul MIX oder MIX2 angeschlossen werden.

350 6622 DMG-2-T-KNX 529,22



Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung auf bis zu 6 Kanäle.

350 6623 DME-2-T-KNX 305,28

KNX 2-fach Universaldimmaktor FIX1

Dimmbereich 0-100%, für Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, zum Ansteuern von Lüftern, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 800 W/VA im Parallelbetrieb, automatische Lasterkennung, für R-, L- und C-Lasten, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



357 6520 DM-2-T-KNX 502,73

KNX 4-fach Universaldimmaktor FIX2

Dimmbereich 0-100%, für Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, zum Ansteuern von Lüftern, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 800 W/VA im Parallelbetrieb, automatische Lasterkennung, für R-, L- und C-Lasten, Einbaubreite: 8 TE.

1 St



357 6186 DM-4-T-KNX 754,10

KNX 1 Kanal Dimmbooster

Zur Leistungserweiterung der Grund- und Erweiterungsmodul der Universaldimmaktoren um 300 W je Kanal, Leistung bis 2000 W/VA durch max. 4 Booster möglich, für Glühlampen, Niedervolt- und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED, Einbaubreite: 1 TE.

1 St



350 6637 DMB-1-T-KNX 130,08

Multi-Master Application-Controller als Schnittstelle zwischen dem DALI-System und dem KNX-Bus, DALI-2 zertifiziert, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Integration von 8 DALI-2 Sensoren (Bewegung, Präsenz und Helligkeit) gemäß EN 62386-303 und -304, Ansteuerung von 64 DALI-Teilnehmern in 16 Gruppen oder in Einzelansteuerung, Steuerung von Lichtfarbe und Farbtemperatur gemäß EN 62386-209 (DT-8) in Gruppen oder einzeln, automatische Anpassung der Farbtemperatur an den Dimmwert, Szenenmodul für 16 Szenen (einschließlich Farbsteuerung DT8), zeitabhängige Steuerung in Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur, Effektmodul für Ablaufsteuerungen, Unterstützung von Einzelbatterie-notleuchten und Notleuchtensysteme mit Zentralbatterie (EN 62386-202, DT-1), LC-Display zur Menüführung bei Inbetriebnahme und Parametrierung, Inbetriebnahme über die Bedienelemente am Gerät, über den integrierten Webserver oder über die kostenlose ETS-App, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



980 0125 DALIGATEWAYP64KNX 603,52

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DM 4 DALI KNX

4-fach DALI-Aktor, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI-System und dem KNX-Bus 4 Kanäle, Broadcast-Kommunikation, Ansteuerung von bis zu 30 DALI-Teilnehmern pro Kanal, Steuerung von Lichtfarbe und Farbtemperatur gemäß EN 62386-209 (DT-8), einfache Inbetriebnahme und Wartung dank Broadcast-Kommunikation, einfaches Ersetzen von EVGs im Fehlerfall, einfache Inbetriebnahme und Programmierung in der ETS ohne Zusatz-Tools oder ETS-App, sichere Kommunikation durch KNX Data Secure, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



980 0126 DM4DALIKNX 291,97

4-fach Schalt-/Dimmaktor SM 4 KNX

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), flexible Verwendung der Steuer- und Relaisausgänge, Steuerausgänge für aktive (0-10 V, Source) als auch passive Steuerung (1-10 V, Sink), sowie Mischbetrieb geeignet, Unterstützung von Farb- und Farbtemperatursteuerung, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, max. Schaltleistung: 1200 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



889 5703 SM-4-KNX 397,29

KNX 6-fach Binäreingang MIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rolläden, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen, 6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10-240 V \approx oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V \approx), 2 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



Grundmodul

Erweiterbar auf bis zu 18 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodul MIX oder MIX2 angeschlossen werden.

357 6207 BMG-6-T-KNX 389,23



Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung auf bis zu 18 Kanäle.

357 6206 BME-6-T-KNX 242,28

KNX 6-fach Binäreingang FIX1

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rolläden, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen, 6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10-240 V \approx oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V \approx), 2 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

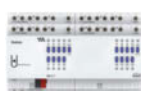


353 8431 BM-6-T-KNX 350,30

KNX 12-fach Binäreingang FIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rolläden, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen, 12 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10-240 V \approx oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V \approx), 4 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang, Einbaubreite: 8 TE.

1 St



357 6205 BM-12-T-KNX 511,97

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KNX Binäreingang UP

Binäreingang/Binärausgang-Tasterschnittstelle, kann mit konventionellen Tastern/Schaltern in Unterputzdosens eingebaut werden, Eingänge umparametrierbar zu Ausgängen mit parametrierbarer Blink- und Pulsierfunktion, Kennzeichnung der Adernpaare über Farbcodierung, Schutzart: IP20.

1 St



2-fach

Kabelanschluss 4-polig, freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sequenzen, LED steuern.

353 9205 TA-2-S-KNX 79,10



4-fach

Kabelanschluss 6-polig, freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sequenzen, Temperatur messen, LED steuern, 2 NTC Eingänge für Ist-Temperaturerfassung von -5°C bis +100°C.

353 9206 TA-4-S-KNX 111,35



6-fach

Kabelanschluss 8-polig, freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sequenzen, Temperatur messen, LED steuern, 2 NTC Eingänge für Ist-Temperaturerfassung von -5°C bis +100°C, Verwendung mit Tastermodul 4-fach (9070806) möglich.

353 9207 TA-6-S-KNX 155,84



8-fach

Kabelanschluss 10-polig, freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sequenzen, Temperatur messen, LED steuern, 2 NTC Eingänge für Ist-Temperaturerfassung von -5°C bis +100°C.

353 9208 TA-8-S-KNX 194,82

KNX 6-fach Heizungsaktor MIX2

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben 24–240 V~ in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, mit 6 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), mit Kurzschluss- und Überlastschutz, stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, Ventilschutzfunktion deaktivierbar, mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Umschaltung Sommerbetrieb möglich, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



Grundmodul

Erweiterbar auf bis zu 18 Kanäle.

357 6181 HMG-6-T-KNX 360,82



Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung auf bis zu 18 Kanäle.

357 6182 HME-6-T-KNX 259,86

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX 6-fach Heizungsaktor FIX1

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben 24–240 V~ in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, mit 6 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), mit Kurzschluss- und Überlastschutz, stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, Ventilschutzfunktion deaktivierbar, mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Umschaltung Sommerbetrieb möglich, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



353 8430 HM-6-T-KNX 342,82

KNX 12-fach Heizungsaktor FIX2

Zum Steuern von 12 thermischen Stellantrieben 24–240 V~ in 4 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, mit 12 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), mit Kurzschluss- und Überlastschutz, stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, Ventilschutzfunktion deaktivierbar, mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Umschaltung Sommerbetrieb möglich, Einbaubreite: 8 TE.

1 St



357 6184 HM-12-T-KNX 520,56

KNX 6-fach Heizungsaktor

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben, schaltend 24 V= oder stetig 0-10 V=, Integration von bis zu 2 Heizkreispumpen, zur Einbeziehung der Kesselsteuerung, bedarfsgerechte Anpassung der Vorlauftemperatur: Automatische Ermittlung der maximalen Stellgröße zur Anpassung der Vorlauftemperatur an den tatsächlichen Bedarf, kein KNX-Raumthermostat notwendig: Flexible Nutzung jedes Kanals als Heizungsaktor oder Heizungsregler, Montage direkt im Heizkreisverteiler, Steckklemmtechnik, integrierte Spannungsversorgung, geräuschlose Halbleiterschalter (Triac), stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, zur Wandmontage, Breite: 290 mm, Höhe: 76 mm, Tiefe: 52 mm.

1 St



353 9755 HMT-6-S-KNX 615,88

KNX 12-fach Heizungsaktor

Zum Steuern von 12 thermischen Stellantrieben, schaltend 24 V= oder stetig 0-10 V=, Integration von bis zu 2 Heizkreispumpen, zur Einbeziehung der Kesselsteuerung, bedarfsgerechte Anpassung der Vorlauftemperatur: Automatische Ermittlung der maximalen Stellgröße zur Anpassung der Vorlauftemperatur an den tatsächlichen Bedarf, kein KNX-Raumthermostat notwendig: Flexible Nutzung jedes Kanals als Heizungsaktor oder Heizungsregler, Montage direkt im Heizkreisverteiler, Steckklemmtechnik, integrierte Spannungsversorgung, geräuschlose Halbleiterschalter (Triac), stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, zur Wandmontage, Breite: 290 mm, Höhe: 76 mm, Tiefe: 52 mm.

1 St



353 9756 HMT-12-S-KNX 956,56

KNX Tastsensor iON 10... KNX

Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Betriebsart, Szene, Farbsteuerung, Sequenz, mehrfarbige Status-LEDs, automatische Helligkeitsregelung der Status-LEDs in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, integrierter Temperatursensor, Betriebsspannung KNX: Busspannung, ≤12,5 mA.

1 St



2 Tasten und 2 Status-LEDs.
357 6587 ION102KNX 110,44



4 Tasten und 4 Status-LEDs
357 6588 ION104KNX 116,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX Raumcontroller iON 108 KNX

Mit integriertem Buskoppler und Raumtemperaturregler, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Zugriff über Bluetooth und Bedienung mit IONplay-App, Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Betriebsart, Szene, Farbsteuerung, Sequenz, LC-Display zur Anzeige von Funktionen, Icons und Werten, 20 frei parametrierbare Funktionen, automatische Helligkeitsregelung des Displays in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, Betriebsspannung KNX: Busspannung, $\leq 12,5$ mA.



1 St

357 6589	ION108KNX		175,07
----------	-----------	--	--------

KNX Temperaturregler

Einzelraum-Temperaturregler, zur Steuerung von Heizungsaktoren oder motorischen Stellantrieben, kann als Stetig- sowie als Zweipunktregler verwendet werden, 4 Binäreingänge für konventionelle Schalter/Taster, Temperatursensor kann zur Begrenzung der Fußbodentemperatur angeschlossen werden.

1 St



RAMSES 718 S KNX

Für Präsenz- oder Betriebsarten Komfort, Stand-by, Nachtabsenkung, Frostschutz.

353 9210	RAMSES718S-KNX		221,86
----------	----------------	--	--------



RAMSES 718 P KNX

Stetige PI-Regelung konfigurierbar für 2-stufiges Heizen oder für Heizen und Kühlen, im Lieferumfang sind zwei Frontplatten inbegriffen: Eine absolute und eine relative Skala, Stellrad kann per Parameter eingeschränkt werden, Taster für Präsenz oder Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frostschutz.

353 9209	RAMSES718P-KNX		253,56
----------	----------------	--	--------

Fußbodensensor

Zur Verlegung im Fußboden, vergossen, 4 m Anschlusskabel, Fühlerdurchmesser 6 mm, Schutzart: IP65.



1 St

351 7052	9070321		30,21
----------	---------	--	-------

KNX Set

Geeignet für Schalten, Dimmen, Jalousie oder Temperaturerfassung. Optimiert für LEDs.

1 St



Set 1 „FIX“

Bestehend aus Spannungsversorgung (PS 640 mA T KNX, 9070958), 4-fach Dimmaktor (200 W pro Kanal, DM 4-2 T KNX, 4940280), 4-fach Tasterschnittstelle (TA 4 S KNX, 4969224).

128 9703	KNX-SET1FIX		1.022,00
----------	-------------	--	----------



Set 2 „FIX“

Bestehend aus Spannungsversorgung (PS 640 mA T KNX, 9070958), 8-fach Dimmaktor (200 W pro Kanal, DM 8-2 T KNX, 4940285), 8-fach Schalt- oder Jalousieaktor (RM 8 T KNX, 4940200), 4/8-fach Tasterschnittstelle (TA 8 S KNX, 4969228).

128 9704	KNX-SET2FIX		1.923,35
----------	-------------	--	----------



Set 3 „MIX“

Bestehend aus Spannungsversorgung (PS 640 mA T KNX, 9070958), 8-fach Schalt- oder 4-fach Jalousieaktor (RMG 8 T KNX, 4930200), 2x 2-fach Dimmaktor (400 W pro Kanal, DME 2 T KNX, 4930275), 2x 4-fach Tasterschnittstelle (TA 4 S KNX, 4969224).

128 9705	KNX-SET3MIX		1.500,65
----------	-------------	--	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Set 4 „UP-RF“

Bestehend aus Spannungsversorgung (PS 640 mA T KNX, 9070958), Medienkoppler (TP-RF KNX, 9070868), 1-fach Schaltaktor mit 2 externen Eingängen (SU 1 RF KNX, 4941620), 1-fach Jalousieaktor mit 2 externen Eingängen (JU 1 RF KNX, 4941650), 1-fach Dimmaktor mit 2 externen Eingängen (250 W pro Kanal, DU 1 RF KNX, 4941670).

128 9706	KNX-SET4KNX-RF		1.170,17
----------	----------------	--	----------

KNX Multifunktionsdisplay

Mit Raumtemperaturregler, Glasfront, frei parametrierbar, zur Steuerung und Regelung, beleuchtetes Display, mit integrierter Wochenschaltuhr mit 8 Kanälen mit bis zu 3 unterschiedlichen Zuständen, z. B. für Licht, Rollläden, Lüfter, bis zu 7 verschiedene Anzeigeseiten, 3 Heizungsprogramme, kann auch ohne 230 V Anschluss betrieben werden.

1 St



Farbe: Weiß.

357 6174	VARIA-826-S-WH-KNX		653,43
----------	--------------------	--	--------

KNX Systemschnittstelle KNX-OT-Box S

OT-BUS mit KNX-BUS

1 St



Das Interface kann als Master für den Opentherm- Wärmeerzeuger in Kombination mit einer KNX Einzelraumregelung eingesetzt werden, bidirektionaler Datenaustausch, abnehmbares Busmodul KNX, 4 TE.

358 3984	KNX-OT-BOXS		420,16
----------	-------------	--	--------

KNX Stellantrieb

Motorischer Stellantrieb für Heiz- und Kühlventile, integrierter Temperatursensor, integrierter Regler für effizientes Heizen und Kühlen mit jeweils einer Zusatzstufe, 2 universelle Binäreingänge, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Stellkraftangabe: 220 N, max. Stellhub: 8 mm, inkl. Ventiladapter (VA 10, VA 100).

1 St



980 0122	CHEOPSSKNX		229,84
----------	------------	--	--------

KNX CO₂-Raumluftsensoren AMUN 716 S KNX

Mit integriertem Einzelraum-Temperaturregler, misst die CO₂-Konzentration, relative Feuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck, 3 unabhängige parametrierbare Schwellen für CO₂-Konzentration und relative Feuchtigkeit, CO₂-Bereich: 300-5000 ppm, zur Steuerung von Heizungsaktoren oder motorischen Stellantrieben, 4 Binäreingänge für konventionelle Schalter/Taster, auch für externen Temperatursensor, Fensterkontakt oder Präsenzsignal, LED-Anzeige.

1 St



353 9211	AMUN716S-KNX		442,86
----------	--------------	--	--------

Digitale Zeitschaltuhr TR 648 top2 RC...KNX

Mit Jahres- und Astro-Programm, 800 Speicherplätze, 8 Kanäle, textorientierte Bedienung im hinterleuchteten Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, Programmiermöglichkeit auch über KNX-Bus, DuoFix Federsteckklammern für jeweils 2 Leiter, umfangreiche Jahresuhrfunktionen mit Feiertagsdatenbank und automatischer Fortschreibung, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, Schaltungsvorwahl, Dauerschaltung EIN/AUS, Ablauf-Timer, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, 2 Zufallsprogramme, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitschaltung, Zeit- und Datums-Synchronisation von anderen Busteilnehmern, Einbaubreite: 3 TE.

1 St



Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astroprogramm.

350 6624	TR648TOP2RC-KNX		559,91
----------	-----------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theben

KNX Meteodata 140 S 24V

Kombisensor/Wetterstation, Messung von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit, vollautomatische Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, automatische Sonnenstandsnachführung, Regensensor mit Heizung, Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät, 3 integrierte Helligkeitssensoren, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, Anzeige der Wetterdaten über externes Multifunktionsdisplay möglich, Betriebsspannung 15-34 V=.



1 St

358 3783	METEODATA140S24VKNX	922,54
----------	---------------------	--------



Mit integriertem GPS-Empfänger, mit Zeitsignal, automatische Berechnung von Elevation und Azimut.

358 3982	METEODATA140S24VGPSKNX	1.206,82
----------	------------------------	----------

KNX Meteodata 140 basic

Kombisensor/Wetterstation, Messung von Wind, Temperatur und Helligkeit, vollautomatische Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät, 3 integrierte Helligkeitssensoren, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, Anzeige der Wetterdaten über externes Multifunktionsdisplay möglich, Betriebsspannung: Busspannung KNX.



1 St

358 3983	METEODATA140BASICKNX	611,84
----------	----------------------	--------

KNX Meteodata 140 S

Kombisensor/Wetterstation, Messung von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit, vollautomatische Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, automatische Sonnenstandsnachführung, Regensensor mit Heizung, Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät, 3 integrierte Helligkeitssensoren, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, Anzeige der Wetterdaten über externes Multifunktionsdisplay möglich, Betriebsspannung: 110-230 V~.



1 St

358 4008	METEODATA140SKNX	922,54
----------	------------------	--------



Mit integriertem GPS-Empfänger, mit Zeitsignal, automatische Berechnung von Elevation und Azimut.

358 4009	METEODATA140SGPSKNX	1.206,82
----------	---------------------	----------

KNX Sensor LUNA



1 St

Helligkeitssensor
Zum helligkeitsabhängigen Steuern im Außenbereich, Helligkeitsbereich von 1-100000 Lux, IP54.

351 7066	LU133KNX	249,08
----------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KNX Dämmerungsschalter

Zur helligkeitsabhängigen Steuerung, Helligkeitseinstellung von 1-100000 Lux, Reiheneinbaugerät mit KDämmerungsschalter/Lichtsteuergerät, zum helligkeitsabhängigen Steuern, 10 Kanäle, 4 Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX-Sensoren (z.B. Temperatur), 6 Logikkanäle, bis zu 3 digitale Helligkeitssensoren anschließbar, Handbedienung, 4 Tasten zur Schwellwert- und Verzögerungszeiteingabe, Schwellwerte können am Display angezeigt, abgerufen und verändert werden, DuoFix Federsteckklemmen für jeweils 2 Leiter, Helligkeitseinstellung: 1-100000 lx, PIN-Codierung, Einbaubreite: 3 TE.

1 St



Anzahl der Kanäle: 10

Zur helligkeitsabhängigen Steuerung, Helligkeitseinstellung von 1-100000 Lux, Reiheneinbaugerät mit Klarsichtabdeckung und Schnellbefestigung, bis zu 3 digitale Helligkeitssensoren über 2-Draht-Bus anschließbar, Handbedienung über 4 Tasten, die in Klartext bezeichneten Schwellwerte können am Display angezeigt, abgerufen und verändert werden, Displaybeleuchtung, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, DuoFix Federsteckklemmen, PIN-Codierung, 3 TE.

350 6619	LUNA134KNX	493,65
----------	------------	--------

KNX Zubehör

Mastbefestigung S

Zur Mast- oder Eckbefestigung von max. 2 Wetterstationen Meteodata, LUXOR oder LUNA, Mastdurchmesser 48-60 mm.



1 St

353 7957	9070928	38,37
----------	---------	-------

Montageplatte 2-fach ION

Zur Montage von 2 ION Tastsensoren auf Standard-Doppeldose (Norm-Kombinationsabstand 71 mm), geeignet für ION KNX und LUXORliving ION, Farbe: Weiß.



1 St

357 6598	MONTAGEPLATTE2-FACH-ION	9,96
----------	-------------------------	------

Tastermodul 4-fach

Inkl. Temperatursensor, zur Verwendung mit Funk-Tasterschnittstelle TU 4 RF, KNX/LUXORliving T4 RF und Tasterschnittstelle TA 6 S KNX, Adapterrahmen zur Integration in gängige Schalterprogramme als Zubehör erhältlich, Farbe: Weiß, inkl. Abdeckrahmen.



1 St

357 6596	TASTERMODUL4-FACH	43,47
----------	-------------------	-------

System LUXORliving

LUXORliving Schaltaktoren S...

LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: z. B. Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung.

1 St

4-fach

Einbaubreite: 4 TE.

353 9242	LUXORLIVING-S4	259,27
----------	----------------	--------

8-fach

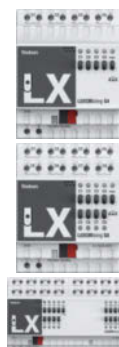
Einbaubreite: 4 TE.

353 9243	LUXORLIVING-S8	348,05
----------	----------------	--------

16-fach

Einbaubreite: 8 TE.

353 9244	LUXORLIVING-S16	524,79
----------	-----------------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LUXORliving Jalousieaktoren J...

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), LED Schaltzustandsanzeige Auf/Ab für jeden Kanal.



1 St

4-fach

Einbaubreite: 4 TE.

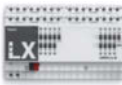
353 9247 LUXORLIVING-J4 265,72



4-fach

Einbaubreite: 4 TE, geeignet für LUXOR-Komponenten.

817 3816 LUXORLIVING-J4-6 369,52



8-fach

Einbaubreite: 8 TE.

353 9248 LUXORLIVING-J8 394,99

LUXORliving Universal-Dimmaktor D...

Dimmbereich 0-100%, zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, auch zum Dimmen von dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen durch unterschiedliche Dimmkurven geeignet, LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

2-fach

Dimmleistung: 400 W pro Kanal.

353 9245 LUXORLIVING-D2 344,91



4-fach

Dimmleistung: 200 W pro Kanal.

353 9246 LUXORLIVING-D4 506,14

LUXORliving Binäreingang B6

6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10-240 V \approx oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V \approx). Softwarefunktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

6-fach

353 9250 LUXORLIVING-B6 257,04

LUXORliving Heizungsaktor H6

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben 24-240 V \sim in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, Ventilschutz, LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

6-fach

353 9249 LUXORLIVING-H6 241,84

LUXORliving Raumthermostat R718

Für Einzelraumregelung, Einstellbereich 5°C bis 30°C, Einsatzmöglichkeiten: Heizen über Radiator oder Fußbodenheizung, Heizen und Kühlen, integrierte 4-fach Taster-schnittstelle.



1 St

353 9236 LUXORLIVING-R718 161,46

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LUXORliving Tastsensor iON

Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Szene im LUXORliving-System, mehrfarbige Status-LEDs, automatische Helligkeitsregelung der Status-LEDs in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, integrierter Temperatursensor, Betriebsspannung KNX: Busspannung, \leq 12,5 mA.



1 St

iON2, 2 Tasten und 2 Status-LEDs.

357 6608 LUXORLIVING-ION2 98,70



iON4, 4 Tasten und 4 Status-LEDs, Funktion: Farben steuern.

357 6579 LUXORLIVING-ION4 104,57

LUXORliving Raumcontroller iON8

Mit integriertem Raumtemperaturregler, Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Szene im LUXORliving-System, LC-Display zur Anzeige von Funktionen, Icons und Werten, 10 frei parametrierbare Funktionen, automatische Helligkeitsregelung des Displays in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, Betriebsspannung KNX: Busspannung, \leq 12,5 mA.



1 St

357 6580 LUXORLIVING-ION8 139,79

LUXORliving Bewegungsmelder BI180 WH

Bewegungsmelder (PIR) für die Wandmontage im Innenbereich, rechteckiger Erfassungsbereich 170° (14x17 m, 238 m 2) bei 1,2 m Montagehöhe, Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), geeignet für Halogen-/Glühlampen und LEDs, integrierter Temperatursensor, integrierter Taster, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung, einstellbare Empfindlichkeit, Betriebsspannung KNX: Busspannung, inkl. Theben-Abdeckrahmen.



1 St

980 0132 LUXORLIVINGBI180WH 120,72

LUXORliving Kombi-Wettersensor M100

Für die Verwendung mit der Wetterzentrale LUXORliving M130, Weiterleitung der Messwerte an bis zu 20 Wetterzentralen LUXORliving M130, zum Erfassen von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit (3 Richtungen), Regensensor mit Heizung, Messbereich Helligkeit: 1-100000 lx, Temperatur: -30°C bis 60°C, Windgeschwindigkeit: 2-30 m/Sek., Betriebsspannung: 110-230 V \sim 50-60 Hz, Schutzart: IP44.



1 St

357 6581 LUXORLIVING-M100 493,47

LUXORliving Wetterzentrale M130

Für die Verwendung mit dem Wettersensor LUXORliving M100, Auswertung von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit (3 Richtungen), zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, Sonnenschutz für bis zu 4 Fassaden, Anzeige der Wetterdaten z. B. mit LUXORliving-App „LUXORplay“, Betriebsspannung KNX: Busspannung, $<$ 20 mA, Baubreite: 3 TE.



1 St

357 6582 LUXORLIVING-M130 293,74

LUXORliving Wetterstation M140

Kombisensor zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur, Regensensor mit Heizung, zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, Erfassung und Auswertung direkt im Gerät, Sonnenschutz für bis zu 4 Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren, Anzeige der Wetterdaten z. B. mit LUXORliving-App „LUXORplay“, Messbereich Helligkeit: 1-100000 lx, Temperatur: -30°C bis 60°C, Windgeschwindigkeit: 2-30 m/Sek., Betriebsspannung: 110-230 V \sim , Schutzart: IP44.



1 St

353 9238 LUXORLIVING-M140 700,89

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LUXORliving Systemzentrale IP1

Mit Ethernet- und Bus-Schnittstelle, für die Inbetriebnahme des LUXORliving Systems via LUXORplug Software, Speicherung der Projektdaten für die Visualisierung via LUXORplay App, Betriebsspannung: 12-30 V=, Baubreite: 2 TE.



1 St

353 9232	LUXORLIVING-IP1	458,32
----------	-----------------	--------

LUXORliving Spannungsversorgung P640

Spannungsversorgung 640 mA für LUXORliving, mit Resetfunktion (20 Sek.), Anschluss der Spannungsversorgung 30 V= über Busklemme, zusätzlicher Hilfsspannungsanschluss 30 V=, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft und Störung, Baubreite: 4 TE.



1 St

353 9237	LUXORLIVING-P640	314,93
----------	------------------	--------

LUXORliving Schaltaktor S1

1 Kanal, Schließer- und Öffner-Kontakt mit gemeinsamer Ansteuerung, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 16 A.



1 St

768 5614	LUXORLIVING-S1	97,51
----------	----------------	-------

LUXORliving Jalousieaktor J1

1 Kanal, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 10 A.



1 St

768 5616	LUXORLIVING-J1-(UP-AKTOR-JALOUSIE)	111,61
----------	------------------------------------	--------

LUXORliving Dimmaktor D1

1 Kanal, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Dimmleistung: 250 W.



1 St

768 5615	LUXORLIVING-D1-(UP-AKTOR-DIMMEN)	155,08
----------	----------------------------------	--------

LUXORliving Dimmaktor D1-DALI

1-fach, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI- und dem KNX Bus-System, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, Steuerung von Leuchten (RGB, RGBW, Tunable White oder Konventionell), Unterstützung von DT-8 Leuchten, universelle Montage, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte.



1 St

815 8573	LUXORLIVING-D1-DALI	184,37
----------	---------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LUXORliving Heizungsaktor H1

1 Kanal, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V~, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler Heizen/Kühlen, Ventilschutzfunktion, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V~ (z. B. ALPHA 5).



1 St

357 6606	LUXORLIVING-H1	146,87
----------	----------------	--------

LUXORliving Heizungsaktor E1

1 Kanal, zum direkten Anschluss von Elektroheizungen mit hoher Schaltleistung, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler als Zusatzheizung konfigurierbar, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 16 A.



1 St

889 5698	LUXORLIVING-E1	149,44
----------	----------------	--------

LUXORliving Funk-Schaltaktor S1 S RF

Funk-Schaltaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 10 A.



1 St

980 0128	LUXORLIVING-S1SRF	105,73
----------	-------------------	--------

LUXORliving Funk-Dimmaktor D1 S RF

Funk-Dimmaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Dimmleistung: 250 W.



1 St

980 0131	LUXORLIVING-D1SRF	152,76
----------	-------------------	--------

LUXORliving Funk-Dimmaktor D1 DALI S RF

Funk-Dimmaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI- und dem KNX Bus-System, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, Steuerung von Leuchten (RGB, RGBW, Tunable White oder Konventionell), Unterstützung von DT-8 Leuchten, universelle Montage, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte.



1 St

815 8574	LUXORLIVING-D1-DALI-S-RF	174,07
----------	--------------------------	--------

LUXORliving Funk-Jalousieaktor J1 S RF

Funk-Jalousieaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, integrierte Lüftungsautomatik, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 5 A.



1 St

980 0130	LUXORLIVING-J1SRF	117,48
----------	-------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LUXORliving Funk-Heizungsaktor H1 S RF

1 Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V~, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler Heizen/Kühlen, Ventilschutzfunktion, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung max.: 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V~ (z. B. ALPHA 5)



1 St

980 0129	LUXORLIVINGH1SRF		151,58
----------	------------------	--	--------

LUXORliving Funk-Heizungsaktor E1

1 Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, zum direkten Anschluss von Elektroheizungen mit hoher Schaltleistung, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler als Zusatzheizung konfigurierbar, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 16 A.



1 St

889 5699	LUXORLIVING-E1-S-RF		143,70
----------	---------------------	--	--------

LUXORliving 4-fach Funk-Tasterschnittstelle T4 S RF

Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, 4 Binäreingänge für potentialfreie Taster und Meldkontakte, zusätzlicher Eingang für Temperatursensor, freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur messen und senden, Verwendung mit Tastermodul 4-fach (9070806) möglich, Montageart: UP, Betriebsspannung: 230–240 V~ 50-60 Hz.



1 St

980 0127	LUXORLIVINGT4SRF		152,76
----------	------------------	--	--------

LUXORliving Medienkoppler RF1

Zur Verbindung von RF-Geräten einer Funklinie mit dem Twisted Pair Bus, unterstützt Longframes für KNX-Secure und ermöglicht parallel den schnelleren Download grosser Applikationen, Reichweiten von max. 30 m innerhalb des Gebäudes sind möglich, Repeater-Funktion, Montageart: UP.



1 St

188 1814	LUXORLIVING-RF1		258,46
----------	-----------------	--	--------



LUXOMAT®

Außenbewegungsmelder RC-plus next N 130

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Erfassungsbereich horizontal: 130°, max. Reichweite frontal: 6 m, max. Reichweite zu einer Seite: 20 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 3000 W, LED: 300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.



6210210

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz			
621 0210	RC-PLUS-NEXT-N-130-WEISS	weiß matt	125,89
621 0211	RC-PLUS-NEXT-N-130-SCHWARZ	schwarz matt	125,89
621 0212	RC-PLUS-NEXT-N-130-BRAUN	braun matt	125,89

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Außenbewegungsmelder RC-plus next N 230

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Erfassungsbereich horizontal: 230°, max. Reichweite frontal: 6 m, max. Reichweite zu einer Seite: 20 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 3000 W, LED: 300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.



6210215

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz			
621 0215	RC-PLUS-NEXT-N-230-WEISS	weiß matt	162,15
621 0216	RC-PLUS-NEXT-N-230-SCHWARZ	schwarz matt	162,15
621 0217	RC-PLUS-NEXT-N-230-BRAUN	braun matt	162,15
621 0221	RC-PLUS-NEXT-N-230-EDELSTAHL-OPTIK	Edelstahl-Optik matt	176,47

Außenbewegungsmelder RC-plus next N 280

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Erfassungsbereich horizontal: 280°, max. Reichweite frontal: 6 m, max. Reichweite zu einer Seite: 20 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 3000 W, LED: 300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.



6210218

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz			
621 0218	RC-PLUS-NEXT-N-280-WEISS	weiß matt	207,01
621 0219	RC-PLUS-NEXT-N-280-SCHWARZ	schwarz matt	207,01
621 0220	RC-PLUS-NEXT-N-280-BRAUN	braun matt	207,01

Außenbewegungsmelder LC-Click 140

Beweglicher Kugelkopf, Erfassungsbereich horizontal: 140°, max. Reichweite frontal: 4 m, max. Reichweite zu einer Seite: 12 m, für Lichtwerte: 10-300 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



6307497

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz			
630 7497	LC-CLICK140WS	weiß	46,24
630 7499	LC-CLICK140SW	schwarz	46,24

Außenbewegungsmelder LC-Click 200

Beweglicher Kugelkopf, Erfassungsbereich horizontal: 200°, max. Reichweite frontal: 4 m, max. Reichweite zu einer Seite: 12 m, für Lichtwerte: 10-300 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



6307498

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz			
630 7498	LC-CLICK200WS	weiß	56,83
630 7500	LC-CLICK200SW	schwarz	56,83

Außenbewegungsmelder LC-Click-N 140

Sensorkopf in 3 Ebenen schwenkbar, mit Abdeckclips, Erfassungsbereich horizontal: 140°, max. Reichweite frontal: 12 m, max. Reichweite zu einer Seite: 2,5 m, für Lichtwerte: 2-1000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



4126192

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz			
412 6192	LC-CLICK-N-140-WS	weiß matt	64,81
412 0186	LC-CLICK-N-140-SW	schwarz matt	64,81

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Außenbewegungsmelder LC-Click-N 200

Sensorkopf in 2 Ebenen schwenkbar, mit Unterkriechschutz, mit Abdeckclips, Erfassungsbereich horizontal: 200°, max. Reichweite frontal: 12 m, max. Reichweite zu einer Seite: 2,5 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



4126209

Ausführung	1 St
------------	------

Montageart: Aufputz

412 6209 LC-CLICK-N-200-WS	weiß matt	86,92
412 0187 LC-CLICK-N-200-SW	schwarz matt	86,92

Außenbewegungsmelder LC-plus 280

Bewegungsmelder mit auch nach unten gerichteter Erfassung für lückenlose Überwachung, beweglicher Kugelkopf, mit Unterkriechschutz, mit Abdeckclips, Erfassungsbereich horizontal: 280°, max. Reichweite frontal: 9 m, max. Reichweite zu einer Seite: 16 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung	1 St
------------	------

Montageart: Aufputz

412 5316 LC-PLUS-280-WS	weiß matt	123,08
412 5360 LC-PLUS-280-SW	schwarz matt	123,08
412 5317 LC-PLUS-280-BR	braun matt	123,08
412 5403 LC-PLUS-280-ES	Edelstahl-Optik matt	131,34

Deckenbewegungsmelder BL2

Bewegungsmelder für Innenanwendungen, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme (Erfassungsempfindlichkeit: High, Nachlaufzeit: 3 Min., Einschaltsschwelle: 500 Lux), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 8 m, frontal: 4,8 m, sitzende Tätigkeit: 3,2 m, Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP23.



Ausführung	1 St
------------	------

Montageart: Deckeneinbau

621 0332 BL2	weiß	90,73
---------------------	------	--------------

Deckenbewegungsmelder BL4

Fernbedienbarer Bewegungsmelder für Innenanwendungen, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme, manuelles Schalten über Taster, Nachlaufzeit: 15 Sek. - 60 Min., Einschaltsschwelle: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, frontal: 6,4 m, sitzende Tätigkeit: 5 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung	1 St
------------	------

Montageart: Deckeneinbau

187 2341 BL4-DE	weiß matt	112,49
------------------------	-----------	---------------

Deckenbewegungsmelder BL4-K

Fernbedienbarer Bewegungsmelder speziell für Korridore, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme, manuelles Schalten über Taster, Nachlaufzeit: 15 Sek. - 60 Min., Einschaltsschwelle: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, frontal: 16 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung	1 St
------------	------

Montageart: Deckeneinbau

187 2342 BL4-K-DE	weiß matt	119,87
--------------------------	-----------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckenbewegungsmelder PD9-1C

Mini-Bewegungsmelder mit Leistungsteil für Innenanwendungen, mit Federklemmen für den Einbau direkt in Leuchten oder in abgehängte Decken, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



4113222

Ausführung	1 St
------------	------

Montageart: Deckeneinbau

411 3222 PD9-1C-DE-WS	weiß matt	103,98
------------------------------	-----------	---------------

Deckenbewegungsmelder PD3N-1C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich kreisförmig: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



Ausführung	1 St
------------	------

Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44.

412 6214 PD3N-1C-AP	weiß matt	120,10
----------------------------	-----------	---------------

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23.

412 0428 PD3N-1C-DE	weiß matt	114,16
----------------------------	-----------	---------------



Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.

412 0430 PD3N-1C-UP	weiß matt	119,58
----------------------------	-----------	---------------

Deckenbewegungsmelder PD3N-1C Micro

Fernbedienbarer Bewegungsmelder mit integriertem Akustiksensoren, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



Ausführung	1 St
------------	------

Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44.

412 1003 PD3N-1C-AP-MICRO	weiß matt	132,39
----------------------------------	-----------	---------------

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20.

412 0886 PD3N-1C-DE-MICRO	weiß matt	125,78
----------------------------------	-----------	---------------



Deckenbewegungsmelder PD4N-1C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder mit großer Reichweite, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



Ausführung	1 St
------------	------

Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44.

412 2425 PD4N-1C-AP	weiß matt	152,38
----------------------------	-----------	---------------

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23.

412 2427 PD4N-1C-DE	weiß matt	143,83
----------------------------	-----------	---------------



Montageart: Unterputz, Schutzart: IP44.

412 6187 PD4N-1C-UP	weiß matt	143,83
----------------------------	-----------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckenbewegungsmelder PD4N-1C-K

Fernbedienbarer Bewegungsmelder speziell für Korridore, optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



Ausführung 1 St

Montageart: **Aufputz**, Schutzart: IP44.

411 3193 PD4N-1C-K-APWS weiß matt **177,99**



Montageart: **Deckeneinbau**, Schutzart: IP23.

411 3194 PD4N-1C-K-DEWS weiß matt **152,38**

Deckenbewegungsmelder PD3N-2C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder, Kanal 1: Schalten von Licht, Kanal 2: Schalten anderer Verbraucher, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



Ausführung 1 St

Montageart: **Unterputz**, Schutzart: IP20.

412 0434 PD3N-2C-UP weiß matt **121,08**



Montageart: **Deckeneinbau**, Schutzart: IP23.

412 0429 PD3N-2C-DE weiß matt **136,11**

Deckenbewegungsmelder PD9-1C-12-48V

Mini-Bewegungsmelder mit Leistungsteil für Innenanwendungen, mit Federklemmen für den Einbau direkt in Leuchten oder in abgehängte Decken, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 12-48 V=, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: **Deckeneinbau**

605 7662 PD9-1C-12V-48V-DE weiß matt **103,98**

Wandbewegungsmelder Indoor 180-R

Bewegungsmelder mit Akustiksensoren, Relais-Ausführung in 3-Leiter-Technik, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 3 m, zu einer Seite: 5 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Spannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Rahmen

412 3372 INDOOR180-R **112,27**

Wandbewegungsmelder Indoor 180-T

Bewegungsmelder mit Akustiksensoren, Triac-Ausführung mit 2-Leiter-Technik, ohne Null-Leiter, direkte Ansteuerung der ohmschen Last (300 W), Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 3 m, zu einer Seite: 5 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Spannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Rahmen

412 3369 INDOOR180-T **99,47**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandbewegungsmelder Indoor 180-TR

Bewegungsmelder speziell zur Schaltung von Treppenlichtautomaten, Triac-Ausführung mit 2-Leiter-Technik, ohne Null-Leiter, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 3 m, zu einer Seite: 5 m, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Schaltleistung: 230 V, 0,2 A, Nachlaufzeit: Impuls (0,1 Sek.), Deaktivierung der Lichtauswertung (1-10 Min.), Betriebsspannung über Treppenlichtautomat: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Mit Rahmen, Farbe: **Reinweiß matt**

411 3221 INDOOR180-TRKOMPL. **119,96**

Wandbewegungsmelder Indoor 180-R-12-48V

Bewegungsmelder mit Akustiksensoren, manuelles Schalten über Taster möglich, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 10 m, zu einer Seite: 6 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 230 V~, 3 A (potentialfrei), Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Impuls, Nennspannung: 12-48 V=, Schutzart: IP20.



1 St

Mit Rahmen, Farbe: **Reinweiß matt**

411 3323 INDOOR180-R-48V **152,27**

Wandbewegungsmelder Indoor 180-R-12-48V RR

Bewegungsmelder mit Akustiksensoren und Reed-Relais, manuelles Schalten über Taster möglich, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 10 m, zu einer Seite: 6 m, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, max. Schaltleistung: 100 mA (potentialfrei), Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Impuls, Nennspannung: 12-48 V=, Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Rahmen

410 3237 INDOOR180-R-11-48V-RR **118,18**

Deckenpräsenzmelder BL2-Plus

Für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich, 1 Kanal zum Schalten von Licht, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max.: 5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 8 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP23.



Ausführung 1 St

Montageart: **Deckeneinbau**

577 4607 BL2-PLUS-DE weiß **96,21**

Deckenpräsenzmelder BL4-Plus

Für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich, 1 Kanal zum Schalten von Licht, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max.: 5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: **Deckeneinbau**

577 4606 BL4-PLUS-DE weiß **116,65**

Deckenpräsenzmelder PICO-N-M-1C

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder ohne zusätzliches Leistungsteil, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.



Ausführung 1 St

Montageart: **Deckeneinbau**

614 8111 PICO-N-M-1C-DE weiß matt **177,70**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Deckenpräsenzmelder PD2-M-1C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

411 3218	PD2-M-1C-AP	weiß matt	142,33
----------	-------------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau

411 3220	PD2-M-1C-DE	weiß matt	135,28
----------	-------------	-----------	--------



Montageart: Unterputz

411 3219	PD2-M-1C-UP	weiß matt	135,28
----------	-------------	-----------	--------

Deckenpräsenzmelder PD2N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Leistungsaufnahme: 2 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

880 8354	PD2N-M-DACODALI-2	weiß	166,64
----------	-------------------	------	--------

Deckenpräsenzmelder PD2N-M-1C-LED

Fernbedienbarer Präsenzmelder, 1 Schaltkanal, Master/Slave, integrierte LED-Beleuchtung als separat einstellbares Orientierungs- und Nachtlicht, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

620 8805	PD2N-M-1C-LED-DE	weiß matt	179,46
----------	------------------	-----------	--------

Casambi - Präsenzmelder

Aufputzmontage in großen Höhen, externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler, Mischlichtmessung mittels außenliegendem Lichtsensor, Funktionen über Casambi-App einstellbar, Erfassungsbereich: horizontal 360° oval (Deckenmontage), Reichweite: 30× 19 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



1 St

Ohne DALI-Schnittstelle

880 8364	PD4-CAS-GH		282,31
----------	------------	--	--------



Mit DALI-Schnittstelle

Integrierte DALI-Spannungsversorgung, integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung.

880 8363	PD4-CAS-GHDALI-2		321,82
----------	------------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Casambi - Präsenzmelder

Aufputzmontage in niedrigen Höhen, Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor, Funktionen über Casambi-App einstellbar, Erfassungsbereich: horizontal 360° oval (Deckenmontage), Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne DALI-Schnittstelle

168 9167	PD4N-CAS		256,84
----------	----------	--	--------



Mit DALI-Schnittstelle

Integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung, Ausführung als Singlemaster-Gerät, kabellos vernetzbar.

168 9168	PD4N-CAS DALI-2		295,66
----------	-----------------	--	--------



Deckenpräsenzmelder PD4-M-1C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

483 0139	PD4-M-1C-AP	weiß matt	202,32
----------	-------------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau

483 0140	PD4-M-1C-DE	weiß matt	192,18
----------	-------------	-----------	--------



Montageart: Unterputz

483 0138	PD4-M-1C-UP	weiß matt	192,18
----------	-------------	-----------	--------



Deckenpräsenzmelder PD4-M-1C-GH

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, speziell für Hochregallager, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 14 m, Erfassungsbereich: Vertikal 360° oval, Reichweite im Durchmesser frontal/quer: 30m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

412 2343	PD4-M-1C-GH-AP	weiß matt	229,82
----------	----------------	-----------	--------



Deckenpräsenzmelder PD4-M-DACO-GH

Für große Höhen mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max: 16 m, Erfassungsbereich oval: 360°, Reichweite: 30× 19 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

880 8361	PD4-M-DACO-GH-APDALI-2	weiß	240,89
----------	------------------------	------	--------



Deckenpräsenzmelder PD4N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Deckeinbau

880 8358	PD4N-M-DACODALI-2	weiß	221,31
----------	-------------------	------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckenpräsenzmelder PD9-M-DACO

Mini-Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Leistungsaufnahme: 2 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Deckeneinbau		Ausführung	1 St
880 8362	PD9-M-DACO-DEDALI-2	weiß	161,65

Deckenpräsenzmelder PD9-M-1C

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder mit Leistungsteil, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Deckeneinbau		Ausführung	1 St
412 2512	PD9-M-1C-DE-WS	weiß	163,76

Deckenpräsenzmelder PD9-M-1C-SDB-IP65

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder mit Leistungsteil, mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.



Montageart: Deckeneinbau		Ausführung	1 St
411 3224	PD9-M-1C-SDB-DE-WS	weiß matt	170,79
411 3225	PD9-M-1C-SDB-DE-ES	Edelstahl-Optik matt	170,79

Deckenpräsenzmelder PD11-M-1C-FLAT

Fernbedienbarer Präsenzmelder ohne zusätzliches Leistungsteil, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Deckeneinbau		Ausführung	1 St
430 6088	PD11-M-1C-FLAT-DE	weiß matt	158,98

Deckenpräsenzmelder PD2-M-2C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HKL, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Aufputz		Ausführung	1 St
412 6184	PD2-M-2C-AP	weiß matt	165,10



Montageart: Deckeneinbau		Ausführung	1 St
412 0346	PD2-M-2C-DE	weiß matt	156,84



Montageart: Unterputz		Ausführung	1 St
412 0348	PD2-M-2C-UP	weiß matt	156,84

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckenpräsenzmelder PD2N-M-DACO-1C

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 2 Kanäle, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Aufputz		Ausführung	1 St
880 8356	PD2N-M-DACO-1CDALI-2	weiß	188,88

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HKL, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



Montageart: Aufputz, Schutzart: IP54.		Ausführung	1 St
412 1004	PD4-M-2C-AP	weiß matt	216,70



Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20.		Ausführung	1 St
412 1477	PD4-M-2C-DE	weiß matt	203,56



Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.		Ausführung	1 St
412 1478	PD4-M-2C-UP	weiß matt	203,56

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C-DS

Fernbedienbarer Präsenzmelder zum Anschluss an 2 Phasen, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Deckeneinbau		Ausführung	1 St
605 7656	PD4-M-2C-DS-DE	weiß matt	304,24

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C-K

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HWL, speziell für Korridore, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Aufputz		Ausführung	1 St
412 2381	PD4-M-2C-K-AP	weiß matt	212,82



Montageart: Deckeneinbau		Ausführung	1 St
412 2383	PD4-M-2C-K-DE	weiß matt	200,46

Deckenpräsenzmelder PD4-M-TRIO-K-3P

Fernbedienbarer 1-Kanal Präsenzmelder mit 2 simultan arbeitenden Relaisausgängen die eine Aufteilung auf unterschiedliche Phasen ermöglichen, der Schaltkanal mit den beiden Relaisausgängen schließt bei Ausfall der Betriebsspannung des Melders, somit bleibt die Beleuchtung an, solange die beiden Phasen der Leuchten mit Strom versorgt sind, Gerät benötigt eine Betriebsspannung, speziell für Korridore, Master, manuelles Schalten über Taster möglich, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Aufputz		Ausführung	1 St
640 3025	PD4-M-TRIO-K-3P-AP	weiß matt	337,95

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Deckenpräsenzmelder PD4N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 2 Kanäle, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schalleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

Durchmesser: 106 mm, Höhe: 95 mm.

880 8359	PD4N-M-DACO-1CDALI-2	weiß	243,03
----------	----------------------	------	--------

DALI Kompakt Präsenzmelder

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, voreingestellte und frei einstellbare HCL-Kurven, einstellbarer Kommunikationsmodus „Broadcast“ oder „Multicast“, Dim-2-Warm, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe max.: 10 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

Durchmesser: 124 mm, Höhe: 86 mm.

593 1148	PD4-M-HCL2-AP	weiß	330,94
----------	---------------	------	--------



Montageart: Deckeneinbau

Durchmesser: 117 mm, Höhe: 105 mm.

593 1147	PD4-M-HCL2-DE	weiß	321,58
----------	---------------	------	--------

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C-DUO

Fernbedienbarer Präsenzmelder für 2 separate Lichtgruppen, ein gemeinsamer Erfassungsbereich, 2 unabhängige bewegliche Lichtfühler, manuelles Schalten über 2 Taster, Master, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz, Schutzart: IP54.

412 2115	PD4-M-2C-DUO-AP	weiß matt	290,23
----------	-----------------	-----------	--------



Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.

412 2237	PD4-M-2C-DUO-UP	weiß matt	270,86
----------	-----------------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20.

412 2207	PD4-M-2C-DUO-DE	weiß matt	270,86
----------	-----------------	-----------	--------

Deckenpräsenzmelder PD4-M-3C-TRIO

Fernbedienbarer Präsenzmelder speziell für Klassenzimmer und Schulungsräume, 1 potentialfreier und 1 potentialbehaltener Kontakt für 2 Lichtgruppen, wahlweise getrennt schaltbar, 1 potentialfreier Kontakt für Tafelbeleuchtung oder HKL, gemeinsamer Erfassungsbereich, 2 unabhängige, bewegliche Lichtfühler, manuelles Schalten wahlweise über 2 bzw. 3 Taster, Master, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

602 9051	PD4-M-3C-TRIO-AP	weiß matt	290,98
----------	------------------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau

602 9052	PD4-M-3C-TRIO-DE	weiß matt	284,98
----------	------------------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckenpräsenzmelder PD2-M-2C-12-48V

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit Master-/Slavefunktionen, 2 potentialfreie Kanäle, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Schalleistung: 3 A, $\cos\phi=1$, Nennspannung: 12-48 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

412 0421	PD2-M-2C-11-48VAC-3A-AP	weiß matt	163,76
----------	-------------------------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau

412 0422	PD2-M-2C-11-48VAC-3A-DE	weiß matt	165,10
----------	-------------------------	-----------	--------

Deckenpräsenzmelder, 12-48V, PD2-M-2C-12-48V-RR

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit Master-/Slavefunktionen, 2 potentialfreie Kanäle (mit Reed-Relais), manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Schalleistung Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei): 0,1 A, $\cos\phi=1$, Nachlaufzeit: 15 Sek.-30 Min., Impuls, Schalleistung Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei): 0,1 A, $\cos\phi=1$, Nachlaufzeit: 5-120 Min., Alarmimpuls, Impuls, Mischlichtmessung, Nennspannung: 12-48 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

412 0425	PD2-M-2C-12-48VAC-RR-AP	weiß matt	163,76
----------	-------------------------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau

412 0426	PD2-M-2C-12-48VAC-RR-DE	weiß matt	165,10
----------	-------------------------	-----------	--------

Deckenpräsenzmelder PD11-S-FLAT

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (außer: PD4-M-2C-DS-DE, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

430 6089	PD11-S-FLAT-DE	weiß matt	131,34
----------	----------------	-----------	--------

Deckenpräsenzmelder PD2-S

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

412 6193	PD2-S-AP	weiß matt	133,54
----------	----------	-----------	--------



Montageart: Unterputz

412 0419	PD2-S-UP	weiß matt	127,52
----------	----------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau

412 0369	PD2-S-DE	weiß matt	127,52
----------	----------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckenpräsenzmelder PD9-S

Mini-Präsenzmelder Slave mit Leistungsteil zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

412 2687	PD9-S-DE-WS	weiß matt	131,34
----------	-------------	-----------	--------

Deckenpräsenzmelder PD9-SDB

Mini-Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, kompatibel mit Mini-Präsenzmelder PD9-M-1C-SDB-IP65-DE, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

411 3226	PD9-S-SDB-DE-WS	weiß matt	93,97
----------	-----------------	-----------	-------

Deckenpräsenzmelder PICO-S

Mini-Präsenzmelder Slave ohne zusätzliches Leistungsteil zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

605 8114	PICO-S-DE	weiß matt	146,62
----------	-----------	-----------	--------

Deckenpräsenzmelder PD4-S

Präsenzmelder Slave mit großem Erfassungsbereich zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz, Schutzart: IP54.

412 2078	PD4-S-AP	weiß matt	152,28
----------	----------	-----------	--------



Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.

412 2114	PD4-S-UP	weiß matt	145,97
----------	----------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20.

412 2095	PD4-S-DE	weiß matt	145,97
----------	----------	-----------	--------

Deckenpräsenzmelder PD4-S-K

Präsenzmelder Slave speziell für Korridore zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, Nennspannung: 110-240 V~.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz, Schutzart: IP54.

412 2386	PD4-S-K-AP	weiß matt	155,49
----------	------------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.

412 2411	PD4-S-K-UP	weiß matt	149,25
----------	------------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20.

412 2387	PD4-S-K-DE	weiß matt	149,25
----------	------------	-----------	--------

Deckenpräsenzmelder PD4-S-GH

Präsenzmelder Slave speziell für große Höhen zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 14 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite: 30x19 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

411 3190	PD4-S-GH-AP	weiß matt	134,11
----------	-------------	-----------	--------



Wandpräsenzmelder Indoor 140-L

Präsenzmelder Master-/Slave mit integriertem Taster, integriertes Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit bis zu 5 weiteren Indoor 140-L möglich, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 120°, max. Reichweite quer: 8 m, frontal: 4 m, max. Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Rahmen

430 6727	INDOOR-140-L		135,52
----------	--------------	--	--------



Mit Rahmen, Farbe: Reinweiß glänzend

430 8159	INDOOR-140-L-WEISS		145,44
----------	--------------------	--	--------



Abdeckung für Indoor 140-L

Rahmen zur Kombination mit einem Sensoreinsatz, den Sensoreinsatz für den Wandschalter bitte separat bestellen, inkl. Design-Rahmen, Zentralplatte, 2x Halbmond-Tastfläche, Befestigungsschrauben.

Ausführung 1 St

Schutzart: IP20, Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm.

430 6729	ABDECKUNG-IP20-AN	anthrazit matt	14,01
----------	-------------------	----------------	-------

430 6732	ABDECKUNG-IP20-PW	perlweiß matt	10,87
----------	-------------------	---------------	-------

430 6730	ABDECKUNG-IP20-RW	reinweiß glänzend	10,87
----------	-------------------	-------------------	-------

430 6731	ABDECKUNG-IP20-RW	reinweiß matt	10,87
----------	-------------------	---------------	-------



4306731

Wandpräsenzmelder Indoor 180-M-2C

Präsenzmelder Master mit Akustiksensoren, zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich, Erfassungsbereich horizontal: 180°, Montagehöhe: 1,1 m, max. Reichweite quer: 10 m, frontal: 3 m, Schaltleistung Kanal 1: 2300 W, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 30 Min., Impuls, Schaltleistung Kanal 2: 230 V~, 3 A (potentialfrei), Nachlaufzeit: 5-120 Min., Alarmimpuls, Impuls, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Rahmen

412 3105	INDOOR-180-M		154,23
----------	--------------	--	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abdeckung für Indoor 180-M-2C

Rahmen zur Kombination mit den Sensoreinsatz, inkl. Design-Rahmen, Zentralplatte.



4126229



Ausführung 1 St
Schutzart: IP20, Klemmbefestigung, Breite: 86 mm, Höhe: 86 mm.

412 6233	ABDECKUNG-IP20-AN	anthrazit matt	12,61
412 6232	ABDECKUNG-IP20-ES	Edelstahl-Optik matt	12,61
412 6231	ABDECKUNG-IP20-PW	perweiß matt	10,70
412 6229	ABDECKUNG-IP20-RW	reinweiß matt	10,70

Schutzart: IP54, separate Schraubbefestigung, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm.

412 3670	ABDECKUNG-IP54-RW	reinweiß matt	29,29
----------	-------------------	---------------	-------

Wandpräsenzmelder Indoor 180-S

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel, außer: PD4-M-2C-DS-DE, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite quer: 10 m, frontal: 3 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ohne Rahmen

412 3099	INDOOR180-S		113,22
----------	-------------	--	--------

HF-Melder HF-MD1

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten, temperaturunabhängige Detektion, Reichweite, Einschaltsschwelle und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar, HF-Technik: 5,8 GHz, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungswinkel vertikal: 360°, Durchmesser-Erfassungsbereich: 0,4-16 m, Schaltleistung: 1200 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St
Montageart: Unterputz, Standard, Nachlaufzeit: 5 Sek. bis 15 Min.

411 3254	HF-MD1-UP	weiß matt	79,97
----------	-----------	-----------	-------

HF-Melder HF-MD2

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für Aufputzmontage, temperaturunabhängige Detektion, Reichweite, Einschaltsschwelle und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar, HF-Technik: 5,8 GHz, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungswinkel vertikal: 360°, Durchmesser-Erfassungsbereich: 0,4-16 m, Schaltleistung: 1200 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

410 2671	HF-MD2-AP	weiß matt	86,77
----------	-----------	-----------	-------

HF-Melder HF-H-MD1 Standard

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten, temperaturunabhängige Detektion, Reichweite, Einschaltsschwelle und Nachlaufzeit über DIP-Schalter einstellbar, HF-Technik: 5,8 GHz, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungswinkel vertikal: 360°, Durchmesser-Erfassungsbereich: 0,2-16 m, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

483 0152	HF-H-MD1-STANDARD	weiß matt	127,14
----------	-------------------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dämmerungsschalter CdS-T-AP

Fernbedienbarer Dämmerungsschalter mit integrierter Zeitschaltuhr, Relais optimiert für LED-Lasten, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54, inkl. Infrarot-Fernsteuerung IR-CdS-T.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

412 6218	CDS-T-AP	weiß matt	88,24
----------	----------	-----------	-------

Dämmerungsschalter CdS-AP

Automatisch schaltender Dämmerungsschalter, Ein- und Ausschaltverzögerung mit selbstlernendem Ausschaltlichtwert, Lichtwert sowie Ein- und Ausschaltverzögerung über Potentiometer einstellbar, LED-Einstellhilfe, doppelte Leitungseinführung, Wand- und Mastmontage, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

411 3207	CDS-AP	weiß	50,58
----------	--------	------	-------

Dämmerungsschalter CdS-R

Dämmerungsschalter zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und für den Einsatz in Abzweigboxen, kleine Abmessungen, stufenlos einstellbarer Dämmerungswert, Schaltverzögerung ca. 10-15 Sek., für Lichtwerte: 2-1000 Lux, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart Gehäuse/Fühler: IP20/IP54.



Ausführung 1 St

Montageart: Einbau

412 3704	CDS-R	schwarz matt	49,74
----------	-------	--------------	-------

LUXOMAT®net

Deckenpräsenzmelder PD2N-KNXs-ST

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, KNX Secure fähig, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 24 V vom KNX-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz

593 1150	PD2N-KNXs-ST-UP	weiß matt	193,92
----------	-----------------	-----------	--------



Montageart: Deckeneinbau

593 1149	PD2N-KNXs-ST-DE	weiß matt	193,92
----------	-----------------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckenpräsenzmelder PD2N-KNXs-DX

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, KNX Secure fähig, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), 2 Logikmodule, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innen- außenliegendem und externen Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, Temperatur- und Geräuschsensor, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, IR-fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP20.



Montageeinbau: Unterputz

593 1152	PD2N-KNXS-DX-UP	weiß matt	232,70
----------	-----------------	-----------	--------



Montageeinbau: Deckeneinbau

593 1151	PD2N-KNXS-DX-DE	weiß matt	232,70
----------	-----------------	-----------	--------

OCCULOG® VOC-Sensor

OCCULOGG® VOC-Wandsensor

Temperaturregelung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung %, 2-Punkt schaltend, PWM, voreingestellte Temperaturkurven, zusätzliche Heiz-/Kühlstufe aktivierbar, Betriebsarten: Comfort, Standby, Eco, Frost-/Hitzeschutz, Taupunktbestimmung, Rückmeldung als Bit, Byte und RHCC-Format, Luftgüteregelung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung %, 2-Punkt schaltend, Luftgüte Messverfahren: VOC (Ausgabe VOC oder CO2), Luftfeuchteregeung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung %, 2-Punkt schaltend, 4 Status-LEDs, Regel- oder Stufenmodus, Einstellung der Regelwerte über Drehknopf oder Objekt, integrierter Busankoppler, passend für Schalterprogramme 55x55, inkl. Adapterrahmen für Schalterprogramm 64x64 mm.



577 4609	WS-VOC/HVAC/KNX	weiß	278,72
----------	-----------------	------	--------

VISTATION

Webserver zur Visualisierung von KNX-Anlagen, Steuern von Licht, Rollläden und Heizung, Plug & Play Monitoring mit Trenddarstellung aller Daten, Systemstatus mit Meldungszähler und Report-Ausgabe, Gehäusematerial: PA, Abmessung: 90x72x64 mm, Schutzart: IP20.



Montageart: Hutschiene TS 35 nach EN 60715

593 1146	VISTATION-KNX-REG		559,17
----------	-------------------	--	--------

Deckenpräsenzmelder PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung, ein potentialfreier Schaltkanal zur Geräte- (HKL) oder Lichtsteuerung, zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler, ein gemeinsamer Erfassungsbereich, 2 DALI/DSI-Schnittstellen zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe, Umschalten zwischen DALI- und DSI mittels Fernbedienung möglich, Orientierungslichtfunktion, Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten, manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.



Montageart: Deckeneinbau

430 3797	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE	weiß matt	277,74
----------	----------------------------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckenpräsenzmelder PD4-M-DAA4G

Hochsensibler Präsenzmelder speziell für Konferenz-, Schulungs- und Klassenräume, mit der Fähigkeit, bis zu 64 DALI-EVG automatisch zu adressieren und segmentiert über 4 Gruppen zu steuern, schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS), 3 Lichtzonen: für Hauptbeleuchtung, Pult- oder Akzentbeleuchtung über separate DALI-Gruppe, Pult- oder Akzentbeleuchtung über integriertes Schaltrelais, manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich, leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, Master-Gerät, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich kreisförmig: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

684 4885	PD4-M-DAA4G-AP	weiß matt	292,17
----------	----------------	-----------	--------

Montageart: Deckeneinbau

640 3026	PD4-M-DAA4G-DE	weiß matt	283,76
----------	----------------	-----------	--------



Deckenpräsenzmelder PD11-DALI-LINK-FLAT-DE

Besonders flacher, adressierbarer DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, Multimaster-fähig mit Slave-Gerät-Funktionalität, Mischlichtmessung, Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb, umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang, Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientierungslicht PLUS, Werksprogramm für einfache Installationsprüfung, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, Nennspannung: 16 V= vom DALI-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

621 0208	PD11-DALILINK-FLAT-DE	weiß matt	154,21
----------	-----------------------	-----------	--------

Präsenzmelder PD4N-DALI-LINK

Besonders reichweitenstarker DALI-Multisensor, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, Multimaster-fähig mit Slave-Gerät-Funktionalität, Mischlichtmessung, Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb, umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang, Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientierungslicht PLUS, Werksprogramm für einfache Installationsprüfung, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360° (Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden), max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 16 V= vom DALI-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

622 9859	PD4N-DALILINK	weiß matt	192,90
----------	---------------	-----------	--------

Tastermodul PBM-DALI-LINK-4W-BLE

DALI-Tastermodul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen, Parametrierung der DALI-LINK-Lösung erfolgt über Bluetooth mit einem Smartphone und der B.E.G. BLE-App, 4 beliebig konfigurierbare Eingänge für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, Betriebsmodi: Normal-, Treppenhäus- oder Szenenbetrieb, integrierter Summer für Lokalisierung im eingebauten Zustand, Kabellänge max.: 500 mm, Länge: 38 mm, Breite: 38 mm, Tiefe: 14 mm, Nennspannung: 16 V= vom DALI-Bus, Schutzart: IP20.



1 St

621 0203	PBM-DALILINK-4W-BLE		141,31
----------	---------------------	--	--------

Zubehör für Bewegungs- und Präsenzmelder

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Netzteil PS-DALI-LINK-DE

DALI-Netzteil für die B.E.G. DALI-LINK Einzelraum-Lösung zum Einbau in abgehängte Decken, Parametrierung der DALI-LINK-Lösung erfolgt über Bluetooth mit einem Smartphone und der B.E.G. BLE-App, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung, integrierte LED zur Visualisierung von Betriebsinformationen, Nennspannung: 110-277 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: DALI – typisch 16 V=, Schutzart: IP20.



1 St

Länge: 240 mm, Breite: 26 mm, Tiefe: 26 mm.

621 0205 PS-DALILINK-DE 129,63

STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE

Multiraumlösung Einsteiger-Set, DALI-Tastermodul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen, besonders flacher, adressierbarer DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe und mit integriertem DALI-Applikations-Controller, DALI-Netzteil für die B.E.G. DALI-LINK Einzelraum-Lösung zum Einbau in abgehängte Decken, Nennspannung: 110-277 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: DALI – typisch 16 V=, inkl. PS-DALI-LINK-DE, PBM-DALI-LINK-4W-BLE, PD11-DALI-LINK-FLAT.



1 St

609 6334 DALILINK-SMALL-OFFICE 417,75

Multisensor PD2N-LTMS-RR

Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten, zur Integration in ein proprietäres Bus-system, Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt, Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung, Feineinstellung des Ausgangswertes für die Lichtmessung und Temperatur über Potentiometer am Gerät, fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 16-48 V=, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

685 5792 PD2N-LTMS-RR-DE weiß matt 154,35

DALI/KNX-Gateway DA64-230/KNX REG

Das Gateway verbindet den KNX-BUS mit dem für die Beleuchtungssteuerung konzipierten DALI-BUS, pro Gateway bis zu 64 EVG in 16 Gruppen schalt- und dimmbar, Szenenmodul zur Ansteuerung von einzelnen EVG, Unterstützung von RGB und TW (DT8), geeignet für B.E.G. DALI-LINK Multisensoren und DALI Notleuchten, Inbetriebnahme über DCA, Broadcast-befehl über eingebaute Bedientaster, Baubreite: 4 TE.



1 St

577 4603 DA64-230/KNX-REG 364,00

Zubehör für LUXOMAT®

LUXOMAT® IR-RC

Infrarot-Fernbedienung für Bewegungsmelder, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).



Ausführung 1 St

Für RC-plus next (N) 130/230/280, LC-plus 280 und Leuchten mit Bewegungsmelder: FL2N-LED-230, zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter.

412 6063 IR-RC-FERNBEDIENUNG grau 28,36

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Für RC-plus next (N) 130/230/280, LC-plus 280 und Leuchten mit Bewegungsmelder: FL2N-LED-230, für Endanwender als mobiler Lichtschalter.

412 6217 LUXOMAT-IR-RC-MINI grau 24,13

LUXOMAT® IR-PD...

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Decken-Bewegungsmelders, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).



Ausführung 1 St

Für PD3N-1C.

602 9042 IR-PD3N grau 28,36

Für PD3N-2C.

430 3790 IR-PD3N-2C grau 28,36

LUXOMAT® IR-PD...

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Präsenzmelders, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).



Ausführung 1 St

Für PD2-M-1C, PD4-M-1C/2C -DS -K -PS -TRIO-K-3P, PD9-M-1C, PD11-M-1C, PICO-M-1C, AL60-LEDN-PD9M (Feuchtraumleuchte mit Präsenzmelder).

604 6077 IR-PD-1C grau 28,36

Für die Masterversion von PD1N-M-2C, PD2-M-2C, PD4-M-2C, PD4-M-2C-K, PD9-M-2C, Indoor 180-M-2C.

604 6078 IR-PD-2C grau 28,36



Für die Master-Versionen folgender Präsenzmelder: PD1N, PD2, PD4, PD4-Korridor, PD4-GH, PD5, PD9-M-1C und Indoor 180.

412 0276 IR-PD-MINI grau 24,13



Für PD4-M-2C-DUO.

412 2341 IR-PD-DUO grau 28,36

Für PD4-M-1C-GH-AP, mit erhöhter Reichweite.

604 6383 IR-PD-LD grau 28,36

Für PD4-M-3C-TRIO.

434 8788 IR-PD4-TRIO-3C grau 28,36

Nur für PD9-M-1C-SDB.

411 3177 IR-PD9 grau 28,36

LUXOMAT® IR-LTMS

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Präsenzmelders, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).



Ausführung 1 St

Für PD2N-LTMS-RR, PD4N-LTMS-RR.

430 8184 IR-LTMS grau 28,36

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LUXOMAT® PD...DALI...

Infrarot-Fernbedienung für die einfache und komfortable Programmierung und Einstellung der Präsenzmelder, IR-Senderreichweite: Sonntag: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).



		Ausführung	1 St
Für PD2-M-DALI/DSI, PD4-MDALI/DSI /-K, PD9-M-DALI/DSI /-GH, PD4-M-DUO-DALI/DSI, mit zusätzlichen Einstellmöglichkeiten für das Orientierungslicht.			
685 6159	IR-PD-DALI-E	grau	28,36

Für PD2-M-DALI/DSI, PD4-MDALI/DSI /-K, PD9-M-DALI/DSI /-GH, PD4-M-DUO-DALI/DSI.

410 2960	IR-PD-DALI	grau	28,36
-----------------	------------	------	--------------

Für PD2-M-DALI/DSI-1C, PD2-M-DALI/DSI-HKL, PD4-M-DALI/DSI-1C, PD4-M-DALI/DSI-HKL.

685 6148	IR-PD-DALI-1C	grau	28,36
-----------------	---------------	------	--------------

BLE-IR-Adapter

Adapter für Smartphones zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerschalter, kostenfreie B.E.G.-App, App nutzt Bluetooth-Technologie, eine Liste mit kompatiblen Smartphones ist auf der B.E.G.-Website verfügbar, laden des Adapters über Micro-USB-Kabel, integriertes Luxmeter zum Justieren der Melder, Breite: 55 mm, Höhe: 95 mm, Tiefe: 17,5 mm, Farbe: Schwarz.



		Ausführung	1 St
187 2349	BLE-IR-ADAPTER		72,33

Korridorlinse PD4N Type A

Austauschlinse für den optimalen Erfassungsbereich in Korridoren, horizontal 360°, Reichweite quer: 40x5 m, frontal: 20x3 m, Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig, Passend für: 93340, 93377, 93460, 93463, 93473, 93474, 93514, 93515, 93516, 93517, 93546, ...



		Ausführung	1 St
880 8380	PD4N-TYP-A	anthrazit	13,91
880 8382	PD4N-TYP-A	tiefschwarz	13,91
880 8381	PD4N-TYP-A	verkehrsweiß	13,91
577 4601	PD4N-TYP-A	weiß	13,79

AP Montageset IP54

Zum Umrüsten von PD2N und PD4N Unterputzgeräten, Durchmesser: 109 mm, Höhe: 19 mm, passend für: 93340, 93361, 93368, 93377, 93383, 93511, 93513, 93515, 93517, 93531, 93544, 93546, ...



		Ausführung	1 St
880 8383	APMONTAGESET	anthrazit	5,89
880 8384	APMONTAGESET	verkehrsweiß	5,89
880 8385	APMONTAGESET	tiefschwarz	5,89

Ecksockel

RC-plus next ES Ecksockel für die Außeneckmontage der RC-plus next Bewegungsmelder, Durchmesser: 71 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP54.



4113259

		Ausführung	1 St
411 3260	RC-PLUS-NEXT-BR	braun	15,53
411 3327	RC-PLUS-NEXT-ES	Edelstahl-Optik	16,31
411 3263	RC-PLUS-NEXT-SW	schwarz	15,53
411 3259	RC-PLUS-NEXT-WS	weiß	15,53

Aufputzsockel IP54 PD2/PD4-AP

Sockel zum Erhöhen der Schutzart von Präsenzmeldern von IP20 auf IP54, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 15 mm.



		Ausführung	1 St
412 2982	SOCKEL-IP54-PD2-AP	weiß	21,29

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aufputzdose (IP65) PD4-AP IP20

Zum Erhöhen der Schutzart von IP20 auf IP65, Durchmesser: 115 mm, Höhe: 70 mm, geeignet für PD4-M-1C-AP, PD4-M-1C-GH-AP, PD4-S-GH-AP, PD4-KNX-AP, PD4-KNX-GH-AP, PD4-KNX-K-AP.



		Ausführung	1 St
604 6410	92375	weiß	20,41

Aufputz-Montageset

Zum Umrüsten von PD2N und PD4N Unterputzgeräten, Schutzart: IP54, Durchmesser: 109 mm, Höhe: 19 mm, geeignet für PD2N-KNX-ST-UP, PD2N-KNX-DX-UP, PD2N-KNX-BA-UP, PD4N-KNX-ST-UP, PD4N-KNX-DX-UP, PD4N-KNX-K-DX-UP, PD4N-DALISYS, PD4N-DALI-LINK und PD4N-BMS.



		Ausführung	1 St
620 9821	APMONTAGESET	weiß	5,84

Aufputzdose Indoor 180

Mit dieser Zubehör-Dose kann der Wandschalter Indoor 180 Aufputz montiert werden, der Schutzgrad kann durch zusätzliche Verwendung des Zubehör-Rahmens (Art.-Nr.: 92139) auf IP54 angehoben werden, dadurch kann die Aufputz-Version auch im Freien oder in Feuchträumen verwendet werden, Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig, Länge/Breite: 88 mm, Tiefe: 42 mm.



		Ausführung	1 St
412 3674	92141	reinweiß	12,10

Montageset für BL2...

Zum Umrüsten von BL2 Deckeneinbaugeräten.



		Ausführung	1 St
Aufputzgehäuse Durchmesser: 109 mm, Höhe: 50 mm.			
561 8800	BL-2-AP	weiß	5,67

Unterputzgehäuse

Durchmesser: 104 mm, Höhe: 19 mm.



561 8799	BL-2-UP	weiß	5,67
-----------------	---------	------	-------------

Montageset für BL4...

Zum Umrüsten von BL4 Deckeneinbaugeräten.



		Ausführung	1 St
Aufputz Breite: 77 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 4,2 mm.			
187 2337	BL-4-AP	weiß	10,78

Unterputz

Durchmesser: 109 mm, Höhe: 34 mm.



187 2343	BL-4-UP	weiß	10,78
-----------------	---------	------	--------------

Montageset für PD2N

Zum Umrüsten von PD2N Deckeneinbaugeräten, Schutzart: IP54.



		Ausführung	1 St
Aufputz Durchmesser: 110 mm, Höhe: 65 mm.			
880 8355	APMONTAGESET	weiß	15,52

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Montageset für PD4N

Zum Umrüsten von PD4N Deckeneinbaugeräten, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

Aufputz

Durchmesser: 110 mm, Höhe: 45 mm.

880 8360 APMONTAGESET weiß **10,78**

Ballschutzkorb BSK

Gehäuse: Beschichteter Stahlkorb.



Ausführung 1 St

Zum Schutz der Bewegungs- und Präsenzmelder PD2, PD3 und PD4 vor Vandalismus und Beschädigung durch Bälle, Durchmesser: 200 mm, Höhe: 90 mm.

412 3063 BSK weiß **32,81**

RC-Löschglied

Dient im Bedarfsfall der Entstörung bei der Lichtinstallation, Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C, Spannung: 230 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Kabellänge: 190 mm.



1 St

RC-Löschglied, Farbe: Weiß, Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig, Breite: 38 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 12 mm.

412 6125 10880 **17,09**

ESYLUX

Bewegungsmelder

Wand-Bewegungsmelder MD 180i/16 BASIC

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 1,1 m, für die Anwendung im Innenbereich und benötigt eine freie Sicht auf Personen, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeit nur mit Infrarot-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



Ausführung 1 St

432 0221 MD-180i/16-BASIC weiß **96,00**

Wand-Bewegungsmelder MD 180i/R

180° Erfassungsbereich, integrierter Akustiksensoren, Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 1,1 m, für die Anwendung in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingänge: Taster, Slave, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

411 1815 MD-180i/R weiß **123,00**

Decken-Bewegungsmelder MD 360.../8-BASIC

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Funktionen: Vollautomatik, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



Ausführung 1 St

Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler.
430 6050 MD-360/8-BASIC weiß **74,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung.

430 7854 MD-360i/8-BASIC weiß **85,00**

Decken-Bewegungsmelder MD 360.../24-BASIC

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Vollautomatik, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



Ausführung 1 St

Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler.

434 9932 MD-360/24-BASIC weiß **103,00**



Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung.

434 9934 MD-360i/24-BASIC weiß **114,00**

Decken-Bewegungsmelder MD-FLAT 360i/8

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Design-Abdeckung austauschbar, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Master/Slave (Parallelschaltung), Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Round, flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff.

336 7477 MD-FLAT-360i/8-ROUND-WHITE weiß **103,00**

567 3977 MD-FLAT-360i/8-ROUND-BLACK schwarz **103,00**



Decken-Bewegungsmelder MD-C 360...

360° Erfassungsbereich, empfohlenen Montagehöhe: 3 m, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Reichweite: 8 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil.

410 6539 MD-C-360i/8 weiß **116,00**



Reichweite: 8 m im Durchmesser, integrierter Akustiksensoren für den Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil.

410 6537 MD-C-360i/8-MIC weiß **135,00**



Reichweite: 24 m im Durchmesser, für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

410 2720 MD-C-360i/24 weiß **147,00**



Reichweite: 32 m im Durchmesser, elliptische Erfassung, für Korridore und Gänge.

839 6447 MD-C360i/32CORRIDOR weiß **129,00**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckeneinbau-Bewegungsmelder MD-C 360i/...

360° Erfassungsbereich, empfohlenen Montagehöhe: 3 m, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Nennspannung: 230 V~.



Ausführung 1 St

Reichweite: 6 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, Schaltleistung: 690 W, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,2 m), Schutzart: IP65.

410 2700	MD-C-360i/6-MINI	Opal-matt	105,00
-----------------	------------------	-----------	---------------



Reichweite: 8 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, Schaltleistung: 2300 W, Tastereingang, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,6 m), Schutzart: IP55.

410 6538	MD-C-360i/8-MINI	Opal-matt	109,00
-----------------	------------------	-----------	---------------

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 120

120° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 12 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



Ausführung 1 St

411 1814	MD-120-WEISS	weiß	45,00
411 1813	MD-120-SCHWARZ	schwarz	45,00
411 1812	MD-120-BRAUN	braun	45,00

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 180 BASIC

180° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 10 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Mechanisch, horizontal und vertikal drehbar, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 800 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



Ausführung 1 St

434 6664	MD-180-BASIC-WEISS	weiß	34,00
434 6665	MD-180-BASIC-SCHWARZ	schwarz	34,00

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 200

200° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 10 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



Ausführung 1 St

411 1819	MD-200-WEISS	weiß	59,00
411 1818	MD-200-SCHWARZ	schwarz	59,00
411 1817	MD-200-BRAUN	braun	59,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD-W 200i

200° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 10 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Abdeckkappe austauschbar, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch innenliegende Linsenabdeckung, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Ausführung 1 St

410 6543	MD-W-200i-WEISS	weiß	102,00
430 3818	MD-W-200i-SCHWARZ	schwarz	102,00

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 130i

130° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

411 1850	RC-130i-WEISS	weiß	121,00
411 1849	RC-130i-SCHWARZ	schwarz	121,00
411 1848	RC-130i-BRAUN	braun	121,00

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 230i

230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (2x115° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

411 1854	RC-230i-WEISS	weiß	145,00
411 1853	RC-230i-SCHWARZ	schwarz	145,00
411 1851	RC-230i-BRAUN	braun	145,00
411 1852	RC-230i-EDELSTAHL-OPTIK	Edelstahl	158,00

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 280i

280° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (3x95° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

411 1857	RC-280i-WEISS	weiß	198,00
411 1856	RC-280i-SCHWARZ	schwarz	198,00
411 1855	RC-280i-BRAUN	braun	198,00

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55

200° Erfassungsbereich, Passwortschutz, dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 12 m/4 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Ausführung 1 St

997 2344	DEFENSOR-MD-200°-24-IR-1C-IP55-WH	weiß	69,00
997 2345	DEFENSOR-MD-200°-24-IR-1C-IP55-AN	anthrazit	69,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ESYLUX®

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55

230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, uhrzeitabhängige Betriebsmodi, gerichtungsabhängige Nachlaufzeit, Passwortschutz, dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 20 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (2×115° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
997 2341	DEFENSOR-MD-230°-40-IR-1C-IP55-WH	weiß	123,00
997 2343	DEFENSOR-MD-230°-40-IR-1C-IP55-AN	anthrazit	123,00

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55

280° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, uhrzeitabhängige Betriebsmodi, gerichtungsabhängige Nachlaufzeit, Passwortschutz, dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 20 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (3×95° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
997 2339	DEFENSOR-MD-280°-40-IR-1C-IP55-WH	weiß	162,00
997 2340	DEFENSOR-MD-280°-40-IR-1C-IP55-AN	anthrazit	162,00

Bewegungsmelder KNX

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 230 KNX

230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, mit Einhand-Stecksockelmontage, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
426 7524	RC-230-KNX	weiß	202,00

Bewegungs-/Präsenzmelder

Wand-Melder MD/PD180 Slave

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m, zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Bewegungs-/Präsenzmelders, (Systemerweiterung mit bis zu 6 weiteren Nebenstellen), für den Anschluss an PD 180i/R, MD 180i/R, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
411 2895	MD/PD-180-SLAVE	weiß	102,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Präsenzmelder

Wand-Präsenzmelder PD 180i/R

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m, automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
411 1833	PD-180i/R	weiß	148,00

Decken-Präsenzmelder PD 360.../8-BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollautomatik, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
430 6051	PD-360/8-BASIC	weiß	84,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
430 7855	PD-360/8-BASIC	weiß	98,00

Decken-Präsenzmelder PD 360.../24-BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollautomatik, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
434 9933	PD-360/24-BASIC	weiß	117,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
434 9935	PD-360/24-BASIC	weiß	128,00

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/...

360° Erfassungsbereich, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
411 9993	PD-C-360i/8	weiß	145,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
410 2716	PD-C-360i/8PLUS	weiß	160,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
410 6547	PD-C-360i/8-MIC	weiß	164,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
435 8606	PD-C-360i/24	weiß	177,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Reichweite: 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, geeignet für eine Montagehöhe von bis zu 10 m, Kanal: C2 HLK (Schalten).

410 2715	PD-C-360I/24PLUS	weiß	191,00
-----------------	------------------	------	---------------



Reichweite: 32 m mit elliptischer Form bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für Korridore und Gänge.

839 6448	PD-C360I/32CORRIDOR	weiß	159,00
-----------------	---------------------	------	---------------

Decken-Präsenzmelder PD-C 360/...SLAVE

360° Erfassungsbereich, zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines „Master“-Präsenzmelders, Eingang: Slave, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: Bus-System, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Reichweite: 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.

410 2718	PD-C-360/8-SLAVE	weiß	122,00
-----------------	------------------	------	---------------



Reichweite: 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, geeignet für eine Montagehöhe von bis zu 10 m.

410 2717	PD-C-360/24-SLAVE	weiß	154,00
-----------------	-------------------	------	---------------

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C 360i/6 mini

360° Erfassungsbereich, mit ESYLUX-Klemmtechnik für den schnellen Einbau, Reichweite von bis zu 6 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 690 W, Nennspannung: 230 V~, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,2 m), Schutzart: IP65.



410 2699 PD-C-360I/6-MINI Opal-matt **124,00**

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C 360i/8 mini

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Eingang: Taster, Slave, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,6 m), Schutzart: IP55.



410 6549 PD-C-360I/8-MINI Opal-matt **128,00**

Decken-Präsenzmelder PD-FLAT 360i/8 ROUND...

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Design-Abdeckung austauschbar, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Master/Slave (Parallelschaltung), Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



336 7490	PD-FLAT-360I/8-ROUND-WHITE	weiß	123,00
336 7488	PD-FLAT-360I/8-ROUND-BLACK	schwarz	123,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Präsenzmelder DALI

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C-360bt/... APC10 PS plus DALI-2

360° Erfassungsbereich, individuelles Steuern von bis zu 16 Gruppen und 16 Szenen, präsent- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung, Helligkeitwert: 5-2000 lx, 4 Tasteringänge: Regeln, Steuern, Dimmen und Schalten, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle, DALI-Bus, Kanäle: C1 „Beleuchtung“ und C1-C16 HLK, potentialfreier Schließer, Nennspannung: 230V~, Schutzart: IP20.



Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.

987 3923	PD-C-360BT/8-APC10-PS-PLUS-DALI-2	weiß	351,00
-----------------	-----------------------------------	------	---------------



Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.

987 3942	PD-C-360BT/24-APC10-PS-PLUS-DALI-2	weiß	382,00
-----------------	------------------------------------	------	---------------

Decken-Präsenzmelder PD-C 360/... BMS DALI-2

360° Erfassungsbereich, DALI-2 Steuerungssystem, Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304, 2 Tasteringänge: Beleuchtung, Funktion: Werte senden, Kanal: C1, Nennspannung: 9,5-22,5 V~, Schutzart: IP20.



Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.

839 9907	PD-C-360/8-BMS-DALI-2	weiß	127,00
-----------------	-----------------------	------	---------------



Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.

839 9908	PD-C-360/24-BMS-DALI-2	weiß	158,00
-----------------	------------------------	------	---------------

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/... DUO DALI

360° Erfassungsbereich, automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Eingang: 2x Taster, Slave, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanäle: C1+C2 „Beleuchtung“ (bis zu 25 Betriebsgeräte), C3+C4 „mit Zubehör“ (potenzialfreier Schließer, 12 V= 10 A), Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.

430 6073	PD-C-360I/8-DUO-DALI	weiß	155,00
-----------------	----------------------	------	---------------



Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.

430 6074	PD-C-360I/24-DUO-DALI	weiß	187,00
-----------------	-----------------------	------	---------------

Präsenzmelder KNX

Wandeinbau-Präsenzmelder PD-C 180i KNX

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser, integrierter Akustiksensoren, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software), verwendbar für Kommunikationsobjekte, manuelles temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung.



426 7545	PD-C-180I-KNX	weiß	165,00
-----------------	---------------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ESYLUX®

Deckenaufbau-Präsenzmelder PD 360/8 KNX BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) als „Master oder Slave“ in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Einstellmöglichkeiten: Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Test, Halbautomatik, Vollautomatik, Schutzart: IP40, Ausgang: KNX Lichtkanal c1 Schalten.



		Ausführung	1 St
430 7856	PD-360/8-KNX-BASIC	weiß	106,00

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/... KNX UP

360° Erfassungsbereich, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software), verwendbar für Kommunikationsobjekte, manuelles temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung.



		Ausführung	1 St
430 7925	PD-C-360i/8-KNX-UP	weiß	161,00

Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.



430 7926	PD-C-360i/24-KNX-UP	weiß	192,00
-----------------	---------------------	------	---------------

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C360i/... mini KNX

360° Erfassungsbereich, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software), Schutzart: IP55.



		Ausführung	1 St
405 7079	PD-C-360i/8-MINI-KNX	Opal-matt	143,00

Decken-Präsenzmelder PD-FLAT 360i/8 ROUND...KNX

Design-Präsenzmelder, rund, 360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Einstellmöglichkeiten: Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS, für Lichtwerte: 3-1000 Lux, Eingang: manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave, Ausgang: Präsenz, Status, Lichtwert, HLK, Schutzart: IP20,



		Ausführung	1 St
433 9147	PD-FLAT-360i/8-ROUND-WHITE-KNX	weiß	146,00
433 9153	PD-FLAT-360i/8-ROUND-BLACK-KNX	schwarz	146,00

Zubehör für Melder

Abdeckung COVER IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 29 mm.



		Ausführung	1 St
411 1749	COVER-IP20-WH	weiß	15,00
411 1750	COVER-IP20-SWH	signalweiß	15,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abdeckung COVER BER S1 IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Design kompatibel zu Berker S.1, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 55 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 27 mm.



		Ausführung	1 St
430 3245	COVER-BER-S1-IP20-PWH	polarweiß	11,00

Abdeckung COVER BUJ REF IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Design kompatibel zu Busch-Jäger Reflex, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 55 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 27 mm.



		Ausführung	1 St
430 3509	COVER-BUJ-REF-IP20-WH	weiß	11,00

Abdeckung COVER GIR S55 IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Design kompatibel zu Gira Standard 55, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 55 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 27 mm.



		Ausführung	1 St
430 3508	COVER-GIR-S55-IP20-WH	weiß	10,00

Abdeckung COVER IP44

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, für Feuchträume wie Bäder, Garagen, Keller etc. geeignet, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, erhöhter Sabotageschutz durch Inbusschrauben aus Edelstahl, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 67 mm, Schutzart Abdeckung: IP44.



		Ausführung	1 St
411 1754	COVER-IP44-WH	weiß	38,00

MOUNTING BOX IP44 SM WH

Aufputzdose für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, mit 3x Membran-Leitungseinführung, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 49 mm, Schutzart Aufputzdose: IP44.



		Ausführung	1 St
411 1736	MOUNTING-BOX-IP44-SM-WH	weiß	41,00

COMPACT MOUNTING BOX...SM

Aufputzdose für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C, großer Verdrahtungsraum mit 2-facher bzw. 4-facher Leitungseinführung, Gehäuse: UV-beständiges Polycarbonat, Durchmesser: 104 mm, Höhe: 30 mm.



		Ausführung	1 St
Schutzart Aufputzdose: IP20			
410 2708	COMPACT-MOUNTING-BOX-IP20-SM-WH	weiß	13,00



Schutzart Aufputzdose: IP54			
410 2698	COMPACT-MOUNTING-BOX-IP54-SM-WH	weiß	15,00

MOUNTING SET IP20 FM 62 WH

Bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C.



		Ausführung	1 St
411 9995	COMPACT-MOUNTING-SET-IP20-FM-62-WH	weiß	11,00

Zubehör für Bewegungs- und Präsenzmelder, Dämmerungsschalter, Bewegungsmelder

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fernbedienung REMOTE CONTROL USER

Endanwender-Fernbedienung, für die Präsenz- und Bewegungsmelder PD-C/MD-C360i/6 mini, PD-C/MD-C360i/8 mini, PD-C/MD-C360i/12 mini, MD-W200i, MD-CE- und PD-CE-Serie und alle Bewegungsmelder der RC-Serie, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V.



Ausführung 1 St

Batterie im Lieferumfang enthalten.

411 1830 RC-REMOTE-CONTROL-USER Silber **37,00**

Fernbedienung REMOTE CONTROL MDi/PDi

Für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter, für viele Wand-Melder der Serie MD 180i, PD 180i und Decken-Melder der Serie MD, MD-C, PD, PD-C, MD-CE und PD-CE, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V.



Ausführung 1 St

Batterie im Lieferumfang enthalten.

411 1827 REMOTE-CONTROL-MDi/PDi Silber/blau-metallic **37,00**

Fernbedienung REMOTE CONTROL PDi DALI

Für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter, für Decken-Präsenzmelder PD-C360i/8 Duo DALI und PD-C360i/24 Duo DALI, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V.



Ausführung 1 St

Batterie im Lieferumfang enthalten.

410 6544 REMOTE-CONTROL-PDi-DALI Silber **41,00**

Fernbedienung RC REMOTE CONTROL

Für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter, für folgende Geräte: Bewegungsmelder RC 130i, RC 230i und RC 280i, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V, inkl. Wandhalterung.



Ausführung 1 St

Batterie im Lieferumfang enthalten.

411 1829 RC-REMOTE-CONTROL Silber **44,00**

Dämmerungsschalter

Wandaufbau-Dämmerungsschalter DEFENSOR TS...IR 1C IP55

Einstellbarer Lichtwert: 2-500 Lux, mit Nulldurchgangsschaltung, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Ausführung 1 St

Standard

997 2349 DEFENSOR-TS-IR-1C-IP55-WH weiß **55,00**



Mit Timer Funktion

997 2350 DEFENSOR-TS-T-IR-1C-IP55-WH weiß **85,00**

Wandaufbau-Dämmerungsschalter CDS-A/N

Einstellbarer Lichtwert: 5-300 Lux, potentialfreier Schließer, verzögerungsfreie LED-Einstellhilfe, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler (von außen), Schaltleistung: 2300 W, 12/24 V= 5 A, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

411 1737 CDS-A/N weiß **58,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandaufbau-Dämmerungsschalter CDS-A/T

Einstellbarer Lichtwert: 5-300 Lux, integrierte Tages-Zeitschaltuhr, potentialfreier Schließer, verzögerungsfreie LED-Einstellhilfe, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler (von außen), Programmierstufen: Alle 15 Min., Schaltleistung: 2300 W, 12/24 V= 5 A, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

411 0131 CDS-A/T weiß **90,00**

Einbau-Dämmerungsschalter CDS-E

Einstellbarer Lichtwert: 5-300 Lux, zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und Abzweigboxen, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart Leistungsteil/Sensorabdeckung: IP20/IP44.



Ausführung 1 St

411 1739 CDS-E weiß **49,00**

Zubehör

ESY-Pen

All-in-One-Gerät für folgende Funktionen: Inbetriebnahme, Steuerung, Lichtmessung, Projektverwaltung, individuelle Lichtmessung/Lichtsteuerung, bedienen der smarten Endgeräte, einfaches Verwalten der Einstellungen in Projektbibliotheken, durch Bluetooth unabhängig von physischen Hardwareschnittstellen, kompatibel zu allen smarten Endgeräten (iOS, Android), abwärtskompatibel zu allen aktuellen Präsenz- und Bewegungsmeldern und Notleuchten/Steuerungen von ESYLUX.



1 St

567 3993 ESY-PEN **188,00**



Bewegungsmelder

Serie 18.31...0xx0

Bewegungsmelder, Wand- und Deckenmontage unter Putz, Einbauhöhe: 2,8 m, Erfassungsdurchmesser: 8 m, einstellbare Helligkeitsschwelle: 5-350 Lux, einstellbare Verzögerungszeit: 10 Sek. bis 12 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 230 V~, Schutzart: IP40.



Nennspannung (V) 1 St

Ohne potentialfreie Kontakte

351 3279 18.31.8.230.0000 120...230 **62,10**



Mit potentialfreien Kontakten

352 6341 18.31.0.024.0300 24 **66,83**

Serie 18.31...0031

Bewegungs-/Präsenzmelder, Wand- und Deckenmontage unter Putz, Einbauhöhe bis 2,8 m: Präsenzmelder (Anwesenheit von Personen bei sitzenden Tätigkeiten), Einbauhöhe bis 6 m: Bewegungsmelder (Bewegungen, die von Personen und Tieren ausgehen), Erfassungsdurchmesser: 12 m, einstellbare Helligkeitsschwelle: 5-350 Lux, einstellbare Verzögerungszeit: 30 Sek. bis 35 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 230 V~, Schutzart: IP40.



Nennspannung (V) 1 St

Ohne potentialfreie Kontakte

561 8549 18.31.8.230.0031 230 **62,10**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serie 18.51...x300

Präsenz- und Bewegungsmelder, Einbauhöhe: 3 m, Erfassung Präsenz: 4x4 m, Bewegung: 8x8 m, einstellbare Helligkeitsschwelle: 1-500 Lux, einstellbare Verzögerungszeit: 12 Sek. bis 35 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 230 V~, Schutzart: IP40.



		Nennspannung (V)	1 St
Standard , mit potentialfreien Kontakten.			
353 5466	18.51.8.230.0300	110...230	97,69



Bewegungsmelder

McGuard mini

Erfassungsweite: mind. 12 m bei 180° einstellbar, Einschaltzeit: von 5 Sek. bis 12 Min., stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, Schaltleistung GL: 1000 W, ESL-/LL: 400 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP44.



Farbe: Schwarz, 180°		1 St
366 9296	MCGUARDMINI-BM180SW	26,59



Farbe: Weiß, 180°		1 St
366 9294	MCGUARDMINI-BM180WS	26,59

McGuard BM DAV

Deckenaufbau, Erfassungsweite: ≥7 m (Montagehöhe: 2,5 m), Lautstärke zur Triggerung einstellbar: Off, 45-70 dB, Durchmesser: 120 mm, Höhe: 25 mm, Einschaltzeit: 30 Sek. bis 20 Min., stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, Schaltleistung GL: 1000 W, LL: 400 VA, LED-L: 250 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP20.



Farbe: Weiß, 360°		1 St
785 5260	MCGUARDBMDAV	46,75

McGuard DE PB

Deckeneinbau mit Anschluss-Box, Erfassungsweite: ≥8 m (Montagehöhe: 2,5 m), Bewegungsmelder Durchmesser: 50 mm, Tiefe: 68 mm, Einbautiefe: 55 mm, Powerbox: Breite: 130 mm, Höhe: 25 mm, Tiefe: 28 mm, einstellbare Empfindlichkeit Helligkeit: 5-1000 Lux, Einschaltzeiten: 30 Sek., 1/5/10/30 Min., Schaltleistung GL: 2000 W, HV-HL: 1000 W, LL: 500 VA, LED-/ESL-L: 500 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP20.



Farbe: Weiß, 360°		1 St
785 5262	MCGUARDDEPB	45,30

McGuard HF EB

Einbau in Leuchten oder Gehäuse, HF-Sensor (Frequenz: 5,8 GHz), Erfassungsweite: 360° bis 10 m (Montagehöhe: 2,5 m), Breite: 90 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 32 mm, Einschaltzeit: 5 Sek. bis 30 Min., einstellbare Ansprechempfindlichkeit Helligkeit: 5 Lux bis ∞, Schaltleistung GL: 1000 W, HV-HL: 200 W, NV-HL: 200 VA, LED-L: 150 W, LL: 150 W, ESL: 100 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP20.



Farbe: Weiß, 180°		1 St
785 5263	MCGUARDHFEB	56,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

McGuard UP

UP-Wandmontage, Überwachungsbereich: 180° (8 m nach vorne und 6 m zur Seite) bei einer Montagehöhe von 1,2 m, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 52 mm, Einschaltzeit: 10 Sek. bis 30 Min., einstellbare Ansprechempfindlichkeit Helligkeit: 5 Lux bis ∞, Nachtriggerung durch Geräusche einstellbar, Schaltleistung GL: 2000 W, HV-HL: 1000 W, NV-HL: 1000 VA, LL: 900 VA, LED-L: 400 W, ESL: 600 VA, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP40.



Farbe: Weiß, 180°		1 St
785 5264	MCGUARDUP	91,17

McGuard professional BM 120...,360

Erfassungsweite: ≥12 m, stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, Unterkriechschutz Radius 1 m, Einschaltzeit: 3 Sek. bis 20 Min., Schaltleistung GL: 1000 W, ESL: 500 VA, LL: 250 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP55.



Farbe: Weiß matt, 120°		1 St
366 9297	MCGUARDPROFESSIONAL-BM120WS	31,35



Farbe: Schwarz matt, 120°		1 St
366 9300	MCGUARDPROFESSIONAL-BM120SW	31,35



Farbe: Weiß matt, 240°		1 St
366 9298	MCGUARDPROFESSIONAL-BM240WS	41,21



Farbe: Schwarz matt, 240°		1 St
366 9301	MCGUARDPROFESSIONAL-BM240SW	41,21



Farbe: Weiß matt, 360°		1 St
366 9299	MCGUARDPROFESSIONAL-BM360WS	49,95



Farbe: Schwarz matt, 360°		1 St
366 9302	MCGUARDPROFESSIONAL-BM360SW	49,95



Farbe: Weiß matt, 240°		1 St
Mit Empfänger für Fernbedienung McGuard IR FB.		
365 8738	MCGUARDPROFESSIONALBM240IWS	51,95

McGuard

Farbe: Weiß matt

Deckenaufbaumontage, Erfassungsbereich: 360° bis 6 m, 2 Ausgänge mit separaten Einstellzeiten: 1× potentialbehaltet, 1× potentialfrei, Bewegungsmelder Durchmesser: 113 mm, Tiefe: 39 mm, Schaltleistung GL: 2300 W, HV-H: 1000 W, LL: 400 W, LED: 250 W, Versorgungsspannung 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP40.



366 8488	MCGUARDPM-APWS	82,19
-----------------	----------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Weiß matt

Deckeneinbaumontage, Erfassungsbereich: 360° bis 6 m, 2 Ausgänge mit separaten Einstellzeiten: 1x potentialbehaftet, 1x potentialfrei, Bewegungsmelder Durchmesser: 75 mm, Tiefe: 50 mm, Einbautiefe: 40 mm, Powerbox Breite: 110 mm, Höhe: 53 mm, Tiefe: 30 mm, Schallleistung GL: 2300 W, HV-H: 1000 W, LL: 400 W, LED: 250 W, Versorgungsspannung 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP40.

366 8489	MCGUARDPM-EINBWS		86,74
-----------------	------------------	--	--------------

Infrarot Fernbedienung

Für Bewegungsmelder, verwendbar für McGuard BM240iws, Reichweite ca. 6 m, inkl. Batterie CR 2025.



Farbe: Anthrazit

365 8735	MCGUARDIRFB		27,11
-----------------	-------------	--	--------------

Präsenzmelder

McGuard PM-AP HR

Deckenaufbau, für hohe Decken, Erfassungsweite: ≥16 m (Montagehöhe: 10 m), Durchmesser: 115 mm, Höhe: 45 mm, Einschaltzeit: von 5 Sek. bis 30 Min., einstellbare Ansprechempfindlichkeit: Helligkeit: 10 Lux bis ∞, Schallleistung GL: 2000 W, HV-H: 1000 W, NV-H: 1000 VA, LL: 1000 VA, LED-L: 400 W, ESL: 600 VA, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP54.



Farbe: Weiß, 360°

785 5259	MCGUARDPM-APHR		91,30
-----------------	----------------	--	--------------



Bewegungsmelder

IR-Bewegungsmelder IS 2160 ECO

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, Erfassungswinkel: 160°, Montagehöhe: 1,8-3 m, Reichweite: 12 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, kann Flächen bis zu 170 m² überwachen, die Multilinse unterteilt den Erfassungsbereich, Schallleistung: 600 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
457 8073	IS2160WS	weiß	51,00
457 8072	IS2160SW	schwarz	51,00

IR-Bewegungsmelder IS 2180-2

Für die Wand- oder Eckmontage im Innen- und Außenbereich, Erfassungswinkel 180° mit 90° Öffnungswinkel, Montagehöhe: 1,8-4 m, Reichweite (radial/tangential): 12/5 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 15 Min., Schallleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
402 5031	IS2180-2WS	weiß	95,00
746 9435	IS2180-2ANT	anthrazit	104,00

IR-Bewegungsmelder IS 2360 ECO

Für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
459 0532	IS-2360-WS	weiß	69,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

IR-Bewegungsmelder IS 2360 DE ECO 7m

Für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich, der Erfassungsbereich lässt sich mittels Abdeckblenden nach Bedarf anpassen, Erfassungswinkel 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,2-4 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 4/8 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Schallleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
459 0645	IS2360-DE-ECO-WS	weiß	69,00

IR-Bewegungsmelder IS 2360-3 ECO 24m

Für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich, der Erfassungsbereich lässt sich mittels Abdeckblenden nach Bedarf anpassen, Erfassungswinkel 360° (mit 90° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-6 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 12/24 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schallleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
459 0634	IS2360-3ECO	weiß	92,00
456 7700	IS2360-3ECO-SW	schwarz	92,00

IR-Bewegungsmelder IS 345-E COM1

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungswinkel 360° (mit 45° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-5 m, Reichweite (radial/tangential): 12x6 m/23x6 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schallleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
453 5053	IS345E-COM1AP-WS	weiß	127,00

IR-Bewegungsmelder IS 345-R

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungswinkel 360° (mit 45° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-5 m, Reichweite (radial/tangential): 12x6 m/23x6 m.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
453 5171	IS-345-R-COM1-UP-WS	weiß	127,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
453 5169	IS-345-R-COM1-AP-WS	weiß	127,00

IR-Bewegungsmelder IS 345 MX Highbay

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungsbereich: 51° (mit 9° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 4-14 m, Reichweite (radial): 30x4 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
453 5054	IS345MX-E-COM1AP-WS	weiß	148,00

IR-Bewegungsmelder IS 3360

Für Deckenmontage, Erfassungsbereich: 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-4 m, Reichweite (Durchmesser): 20 m, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
453 5052	IS-3360-E-COM1-AP-WS	weiß	147,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



IR-Bewegungsmelder IS 3360 COM1

Für Deckenmontage, Erfassungsbereich: 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-4 m, Reichweite (radial): 8 m, Schaltleistung: 2000 W, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx.

Ausführung 1 St



Aufputz

Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

453 5135 IS-3360-R-COM1-AP-WS weiß **147,00**



Unterputz

Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

453 5136 IS-3360-R-COM1-UP-WS weiß **147,00**



Aufputz

Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

593 1114 IS-3360-40M-COM1 schwarz **171,00**



Unterputz

Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

593 1115 IS-3360-40M-COM1 schwarz **171,00**

IR-Bewegungsmelder sensIQ S EVO

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, 4-fach Sensorsystem zur Optimal-Überwachung, mit 3x 100° Erfassungswinkel, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite (tangential): 20 m, durch Drehregler in 3 Richtungen einstellbar, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, inkl. Fernbedienung und Eckwandhalter, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



453 5720 SENSIQ-S-WS-COM1 weiß **150,00**

453 5721 SENSIQ-S-SW-COM1 schwarz **150,00**

746 9437 SENSIQ-S-ANT-COM1 anthrazit **170,00**

IR-Bewegungsmelder sensIQ EVO

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, 4-fach Sensorsystem zur Optimal-Überwachung, Erfassungswinkel: 300°, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite (tangential): 20 m, durch Drehregler in 3 Richtungen einstellbar, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Schaltleistung: 2500 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54, inkl. Fernbedienung und Eckwandhalter.

Ausführung 1 St



434 6629 SENSIQ-WS-COM1 weiß **188,00**

434 6628 SENSIQ-SW-COM1 schwarz **188,00**

746 9438 SENSIQ-ANT-COM1 anthrazit **210,00**

IR-Bewegungsmelder MD-IR 4360-8 COM1

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, m Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-4 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 4,5/8 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Einstellung: Fernbedienung, Smart Remote, Potis, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Halb-/Vollautomatik, Potentiometer, Relais Ausgang, Normal-/Testbetrieb, Vernetzung via Kabel: Master/Master, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz.

Ausführung 1 St



Schutzart: IP20.

146 9422 MD-IR-4360-8-COM1-DE-WS weiß **115,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schutzart: IP20.

146 9423 MD-IR-4360-8-COM1-UP-WS weiß **115,00**



Schutzart: IP54.

146 9421 MD-IR-4360-8-COM1-AP-WS weiß **120,00**

IR-Bewegungsmelder MD IR 4360-24 COM1

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, m Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-4 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 5,5/24 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Einstellung: Fernbedienung, Smart Remote, Potis, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Halb-/Vollautomatik, Potentiometer, Relais Ausgang, Normal-/Testbetrieb, Vernetzung via Kabel: Master/Master, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz.

Ausführung 1 St



Unterputz

Schutzart: IP20.

146 9420 MD-IR-4360-24-COM1-UP-WS weiß **140,00**



Aufputz

Schutzart: IP54.

146 9418 MD-IR-4360-24-COM1-AP-WS weiß **145,00**

Präsenzschalter 180°

IR-Präsenzschalter IR 180

Für die Wandmontage im Innenbereich, Teach-Funktion, Erfassungswinkel: 180°, Reichweite (tangential/radial): 20/4 m, integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung, fernbedienbar, Master/Master und Master/Slave Vernetzung möglich, helligkeitsabhängiges Abschalten, designfähig, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St



COM1

3-Draht-Verkabelung, Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min., Lichtwerteeinstellung: 10-1000 lx, Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

453 5096 IR180COM1WS weiß **122,00**

HF-Präsenzschalter HF 180

Für die Wandmontage im Innenbereich, Hochfrequenz: 5,8 GHz, Teach-Funktion, Erfassungswinkel: 180°, Reichweite: 1-8 m, integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung, fernbedienbar, Master/Master und Master/Slave Vernetzung möglich, helligkeitsabhängiges Abschalten, designfähig, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St



COM1

3-Draht-Verkabelung, Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min., Lichtwerteeinstellung: 10-1000 lx, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

453 5110 HF180COM1WS weiß **142,00**

Präsenzmelder 360°

IR-Präsenzmelder IR Quattro HD

Für die Decke, Unterputzmontage im Innenbereich, TeachIn-Funktion, Montagehöhe: 2,5-10 m, Reichweite (mechanisch einstellbar): Präsenz: 8x8 m, Radial: 8x8 m, Tangential: 20x20 m, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St



COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (Impulsmodus), Lichtwerteeinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), ∞/Tageslicht, Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 230 V~.

459 0032 IR-QUATTRO-HD-COM1 weiß **202,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

IR-Präsenzmelder IR Quattro

Für die Deckenmontage im Innenbereich, TeachIn-Funktion, Montagehöhe: 2,5-8 m, Reichweite (mechanisch einstellbar): Präsenz: 4x4 m, Radial: 5x5 m, Tangential: 7x7 m, Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

COM1

Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 120-250 V~.

459 0009	IR-QUATTRO-COM1	weiß	125,00
-----------------	-----------------	------	---------------

IR-Präsenzmelder IR Quattro SLIM XS Quadratische Bauform

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Montagehöhe: 2,5-4 m, parallelenschaltbar, Reichweite (mechanisch einstellbar): Präsenz: 4x4 m, Radial: 4x4 m, Tangential: 4x4 m, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (IQ-Modus), Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx, ∞/Tageslicht, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~.

453 5116	IR-QUATTRO-SLIM-XS-COM1	weiß	161,00
-----------------	-------------------------	------	---------------

IR-Präsenzmelder IR Quattro MICRO

Für die Deckenmontage im Innenbereich, TeachIn-Funktion, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite Präsenz/Radial: 4x4 m, Tangential: 6x6 m, Durchmesser: 43 mm, Schutzart: IP65.



Ausführung 1 St

COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 60 Min., Lichtwerteneinstellung: 2-1000 lx, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~.

746 9436	IR-QUATTRO-MICRO-COM1	weiß	132,00
-----------------	-----------------------	------	---------------

IR-Präsenzmelder PD IR 4360-8 COM1

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-4 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 4,5/8 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Einstellung: Fernbedienung, Smart Remote, Potis, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, Halb-/Vollautomatik, Normal-/Testbetrieb, Potentiometer, Relais Ausgang, Vernetzung via Kabel: Master/Master (max. 10 Sensoren), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz.



Ausführung 1 St

Unterputz

Schutzart: IP20.

146 9446	PD-IR-4360-8-COM1-UP-WS	weiß	135,00
-----------------	-------------------------	------	---------------



Aufputz

Schutzart: IP54.

146 9444	PD-IR-4360-8-COM1-AP-WS	weiß	140,00
-----------------	-------------------------	------	---------------

IR-Präsenzmelder PD IR 4360-24 COM1

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-4 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 5,5/24 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Einstellung: Fernbedienung, Smart Remote, Potis, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, Halb-/Vollautomatik, Normal-/Testbetrieb, Potentiometer, Relais Ausgang, Vernetzung via Kabel: Master/Master (max. 10 Sensoren), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz.



Ausführung 1 St

Unterputz

Schutzart: IP20.

146 9443	PD-IR-4360-24-COM1-UP-WS	weiß	160,00
-----------------	--------------------------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aufputz

Schutzart: IP54.

146 9441	PD-IR-4360-24-COM1-AP-WS	weiß	165,00
-----------------	--------------------------	------	---------------



IR-Präsenzmelder PD IR 4360-8 KNX

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-4 m, Ansprechhelligkeit: 2-800 lx, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 4,5/8 m, max. Stromaufnahme: 15 mA, Einstellung: Smart Remote, ETS-Software, Bus, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, KNX-Funktionen: Helligkeitswert, Lichtausgang 2x, Konstantlichtregelung, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, HLK-Ausgang, Logikgatter, Präsenz-Ausgang, Sabotageschutz, Tag-/Nachtfunktion, Vernetzung via Kabel: Master/Master (max. 10 Sensoren).



Ausführung 1 St

Unterputz

Schutzart: IP20.

985 9652	PD-IR-4360-8-KNX-UP/W	weiß	145,00
-----------------	-----------------------	------	---------------



Aufputz

Schutzart: IP54.

985 9650	PD-IR-4360-8-KNX-AP/W	weiß	150,00
-----------------	-----------------------	------	---------------

IR-Präsenzmelder PD IR 4360-24 KNX

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, max. Stromaufnahme 15 mA, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-4 m, Ansprechhelligkeit: 2-800 lx, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 5,5/24 m, Einstellung: Smart Remote, ETS-Software, Bus, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, KNX-Funktionen: Helligkeitswert, Lichtausgang 2x, Konstantlichtregelung, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, HLK-Ausgang, Logikgatter, Präsenz-Ausgang, Sabotageschutz, Tag-/Nachtfunktion, Vernetzung via Kabel: Master/Master (max. 10 Sensoren).



Ausführung 1 St

Unterputz

Schutzart: IP20.

985 9649	PD-IR-4360-24-KNX-UP/W	weiß	165,00
-----------------	------------------------	------	---------------



Aufputz

Schutzart: IP54.

985 9647	PD-IR-4360-24-KNX-AP/W	weiß	170,00
-----------------	------------------------	------	---------------

HF-Präsenzmelder HF 360

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Anwendungen im öffentlichen Bereich, Erfassung von Bewegung hinter geschlossenen Türen, Hochfrequenz-Sensor (5,8 GHz), Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx, Erfassungsbereich: 360° (mit 140° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-3,5 m, radiale/tangentiale Reichweite im Durchmesser: 12 m, Master/Master und Master/Slave Vernetzungen möglich, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

COM1

Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), ∞/Tageslicht, Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 30 Min. (Impulsmodus), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~.

459 0033	HF360COM1	weiß	155,00
-----------------	-----------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



HF-Präsenzmelder Dual HF

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Flure und lange Gänge, 2 Hochfrequenz-Sensoren (5,8 GHz) für beide Richtungen eines Ganges, Montagehöhe: 2,5-3,5 m, radiale/tangentiale Reichweite ist auf Gangbreite (20x3 m) beschränkt, keine Erfassung von Bewegung hinter geschlossenen Türen, Master/Master und Master/Slave Vernetzungen möglich.



Ausführung 1 St

COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (Modus: Impuls, IQ), Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx, ∞/Tageslicht, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

459 0038 DUAL-HF-COM1 weiß 196,00

US-Präsenzmelder US 360

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Räume mit Hindernissen im direkten Sichtfeld des Sensors, TeachIn-Funktion, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5-3,5 m, Reichweite: Präsenz (Durchmesser): 6 m, Radial: 10x10 m, Tangential: 10x10 m, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (IQ-Modus), Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), ∞/Tageslicht, Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 230 V~.

459 0522 US360COM1 weiß 208,00

HF-Präsenzmelder Hallway

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Anwendungen in langen Fluren und Gängen, Hochfrequenz-Sensor (5,8 GHz), Erfassungsbereich: 360° (mit 140° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-4 m, radiale/tangentiale Reichweite: 25x3 m, Vernetzungen möglich, Konfiguration über Bluetooth und APP, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

COM1

3-Draht-Verkabelung, Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 60 Min., Lichtwerteneinstellung: 2-2000 lx, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

740 7278 HALLWAY-COM1-UP weiß 196,00

Präsenzmelder HF 360-2 COM1



Ausführung 1 St

COM1 - Unterputz

Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 60 Min., Leistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

878 2589 HF-360-2-COM1 weiß 178,00

Präsenzmelder True Presence COM1

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungswinkel: 360°, Hochfrequenz-Sensortechnologie (7,2 GHz), Montagehöhe: 2,0-12,0 m, radiale/tangentiale Reichweite im Durchmesser: 15 m, An- und Abwesenheitserkennung, Einstellungen via Bluetooth, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx.



Ausführung 1 St

COM1 - Aufputz

Zeiteinstellung: 20 Sek. bis 60 Min., Leistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

567 5677 TRUE-PRESENCE-COM1-AP weiß 258,00



COM1 - Unterputz

Zeiteinstellung: 20 Sek. bis 60 Min., Leistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

567 5674 TRUE-PRESENCE-COM1-UP weiß 258,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Präsenzmelder 360°

Aufputzadapter

Control PRO AP Box für die Aufputzmontage, Schutzart: IP54, geeignet für STEINEL Präsenzmelder Presence Control PRO in den folgenden Varianten: IR Quattro HD, IR Quattro, HF 360, Dual HF, COM1, COM2 und DIM.



Ausführung 1 St

459 0011 AP-BOX-IP54 weiß 11,50

Präsenzmelder KNX

True Presence® KNX UP

HF-Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich über einer UP-Dose, Hochfrequenz-Sensor (7,2 GHz), KNX-Funktionen: Bewegungsrichtung, Distanz, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, 4x Lichtausgang, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag-/Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, Busankopplung, einstellbar über ETS-Software, BUS, Bluetooth, max. Stromaufnahme: 30 mA, Lichtwerteneinstellung: 2-2000 lx, Erfassungsbereich: 360° (mit 160° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-12 m, Reichweite (Durchmesser) True Presence/Bewegung: 9/15 m, Versorgungsspannung: KNX-Bussspannung, Schutzart: IP20.



1 St

567 5680 TRUE-PRESENCE-KNX 310,00

True Presence® Multisensor KNX

HF-Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich über einer UP-Dose, Hochfrequenz-Sensor (7,2 GHz), KNX-Funktionen: Behaglichkeit, Bewegungsrichtung, CO2, Distanz, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, 4x Lichtausgang, Luftdruck, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag-/Nachtfunktion, Taupunkt, VOC, Temperatur-Ausgang, Busankopplung, einstellbar über ETS-Software, BUS, Bluetooth, max. Stromaufnahme: 40 mA, Lichtwerteneinstellung: 2-2000 lx, Erfassungsbereich: 360° (mit 160° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-12 m, Reichweite (Durchmesser) True Presence/Bewegung: 9/15 m, Versorgungsspannung: KNX-Busspannung, Schutzart: IP20.



1 St

567 5681 TRUE-PRESENCE-MULTISENSOR 515,00



Compact Stecker & Kupplungen

Compact Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Kabelknickschutz, Steckrichtung: Gerade, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP20.



Farbe 1 St

772 3368 100000047 weiß 8,93

772 3367 100000046 grau 8,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3366	100000044	schwarz	8,93

Compact Kupplung

Standard nach SCHUKO, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Kabelknickschutz, Steckrichtung: Gerade, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP20.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3375	100000059	Farbe grau	1 St 17,06

772 3374	100000057	schwarz	17,06
----------	-----------	---------	-------

772 3376	100000060	weiß	17,06
----------	-----------	------	-------

Erhöhter Berührungsschutz.

772 3373	100000056	weiß	18,26
----------	-----------	------	-------

Erhöhter Berührungsschutz.

772 3372	100000055	schwarz	18,26
----------	-----------	---------	-------

Compact Kupplung

Standard nach französisch/belgischer Norm, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Kabelknickschutz, Steckrichtung: Gerade, nach Norm: NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP20.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3379	100000063	Farbe weiß	1 St 21,93

Erhöhter Berührungsschutz.

772 3378	100000062	grau	21,93
----------	-----------	------	-------

Erhöhter Berührungsschutz.

772 3377	100000061	schwarz	21,93
----------	-----------	---------	-------

Original Stecker & Kupplungen

Original Winkelstecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung ⚡, 2-fach Lamellendichtung, Material: Gummi (TPE), abgewinkelter Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3364	100000040	Farbe schwarz	1 St 11,94

Original Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung ⚡, 3-fach Lamellendichtung, Material: Gummi (TPE), gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3363	100000039	Farbe schwarz	1 St 10,85

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Original Kupplung

Standard nach SCHUKO, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung ⚡, 3-fach Lamellendichtung, Material: Gummi (TPE), gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3369	100000048	Farbe schwarz	1 St 17,49

Mit Manschette, Schutzart: IP44.

772 3370	100000049	schwarz	20,04
----------	-----------	---------	-------

Hightech Stecker & Kupplungen

Hightech Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², Kabelknickschutz und Kabelabdichtung, belastbar bis 1 Tonne ⚡, verschraubte Dichtung mit Selbstblockerungsschutz, Material: Elamid, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3380	100000064	Farbe schwarz	1 St 10,20

772 3381	100000065	rot	10,20
----------	-----------	-----	-------

772 3382	100000066	blau	10,20
----------	-----------	------	-------

772 3383	100000067	orange	10,20
----------	-----------	--------	-------

Hightech Kupplung

Standard nach SCHUKO, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², Kabelknickschutz und Kabelabdichtung, belastbar bis 1 Tonne ⚡, verschraubte Dichtung mit Selbstblockerungsschutz, Material: Elamid, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 3387	100000073	Farbe schwarz	1 St 16,44

Ohne Manschette, Schutzart: IP20.

772 3388	100000074	rot	16,44
----------	-----------	-----	-------

Ohne Manschette, Schutzart: IP20.

772 3389	100000075	blau	16,44
----------	-----------	------	-------

Ohne Manschette, Schutzart: IP20.

772 3416	100000212	orange	16,44
----------	-----------	--------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ABL



Mit Manschette, Schutzart: IP44.
772 3394 100000080 schwarz **18,84**



Mit Manschette, Schutzart: IP44.
772 3395 100000081 rot **18,84**



Mit Manschette, Schutzart: IP44.
772 3396 100000082 blau **18,84**



Mit Manschette, Schutzart: IP44.
772 3397 100000083 orange **18,84**



Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.
772 3390 100000076 schwarz **18,84**



Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.
772 3391 100000077 rot **18,84**



Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.
772 3392 100000078 blau **18,84**



Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.
772 3393 100000079 orange **18,84**



Mit selbstschließendem Klappdeckel, Schutzart: IP54.
772 3398 100000084 schwarz **24,52**



Mit selbstschließendem Klappdeckel, Schutzart: IP54.
772 3399 100000085 rot **24,52**



Mit selbstschließendem Klappdeckel, Schutzart: IP54.
772 3400 100000086 blau **24,52**



Mit selbstschließendem Klappdeckel, Schutzart: IP54.
772 3401 100000087 orange **24,52**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hightech Kupplung

Standard nach französisch/belgischer Norm, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², Kabelknickschutz und Kabelabdichtung, belastbar bis 1 Tonne \diamond , verschraubte Dichtung mit Selbstlockerungsschutz, Material: Elamid, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



Farbe 1 St
 Ohne Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP20.
772 3402 100000088 schwarz **10,62**



Ohne Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP20.
772 3403 100000089 rot **10,62**



Ohne Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP20.
772 3404 100000090 blau **10,62**



Ohne Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP20.
772 3417 100000213 orange **10,62**



Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.
772 3405 100000091 schwarz **11,27**



Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.
772 3406 100000092 rot **11,27**



Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.
772 3407 100000093 blau **11,27**



Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.
772 3408 100000094 orange **11,27**



Mit selbstschließendem Klappdeckel, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP54.
772 3409 100000095 schwarz **15,69**



Mit selbstschließendem Klappdeckel, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP54.
772 3410 100000096 rot **15,69**



Mit selbstschließendem Klappdeckel, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP54.
772 3411 100000097 blau **15,69**



Mit selbstschließendem Klappdeckel, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP54.
772 3412 100000098 orange **15,69**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Expert Stecker & Kupplungen

Expert Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, mit ABL-Schnellverschluss, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung \diamond , 3-fach Lamellendichtung, Material: Gummi (TPE), gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.



		Farbe	1 St
772 3365	100000043	schwarz	13,80

Expert Kupplung

Standard nach SCHUKO, mit ABL-Schnellverschluss, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung \diamond , 3-fach Lamellendichtung, Material: Gummi (TPE), gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.



		Farbe	1 St
Mit Manschette.			
772 3371	100000054	schwarz	22,32

Professional Stecker & Kupplungen

Professional Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, mit ABL-Schnellverschluss, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², extrem robust, griffig, rutschfest und formstabil, belastbar bis 4 Tonnen \diamond , verschraubte Dichtung, Material: Elamid 2K und Gummi (TPE) Technologie, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54.



		Farbe	1 St
772 3385	100000069	rot	15,90



772 3386	100000070	grau	15,90
----------	-----------	------	-------



772 3384	100000068	schwarz	15,90
----------	-----------	---------	-------

Professional Kupplung

Standard nach SCHUKO, mit ABL-Schnellverschluss, mit selbstschließendem Klappdeckel und Spannungsanzeige, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², extrem robust, griffig, rutschfest und formstabil, belastbar bis 4 Tonnen \diamond , verschraubte Dichtung, Material: Elamid 2K und Gummi (TPE) Technologie, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54.



		Farbe	1 St
772 3414	100000106	rot	24,53



772 3415	100000107	grau	24,53
----------	-----------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

772 3413	100000105	schwarz	24,53
----------	-----------	---------	-------



Professional Dreifach-Hängekupplung

Standard nach SCHUKO, mit Manschetten, selbstschließendem Klappdeckel und Spannungsanzeige, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen \diamond , Material: Vollummi (TPE) Technologie, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54.



		Farbe	1 St
316 8844	1173543	rot	96,45



316 8842	1173563	grau	96,45
----------	---------	------	-------



316 8843	1173503	schwarz	96,45
----------	---------	---------	-------

Einbausteckdosen

SCHUKOplus Elamid 2K Einbausteckdose

Für ortsveränderliche Stromversorgungen, aus Thermoplast, Flanschbefestigung, mit Dichtung, Klappdeckel und Schraubklemmen, nach DIN/VDE 0620-1, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54, \diamond .



3165819

		Ausführung	1 St
316 5819	1561050	blau	26,22

Thermoplast Einbausteckdose

Standard: SCHUKO, nach DIN/VDE 0620, Werkstoff: Thermoplast, Flanschgröße: 50x50 mm, Schraubklemmen, 2-polig + PE, 250 V, Schutzart: IP54.



		Nennstrom (A)	1 St
Farbe: Blau			
318 8794	1661050	16	15,23

BOWAmi Steckdosen

BOWAmi-Oberteil mit Klappdeckel

Aus Metall-Kokillenguss.



3251983

		Ausführung	1 St
Passend zum Unterteil 1471601 SCHUKO-Steckdose.			
325 1983	1471ESM	Edelstahl matt	388,16
325 1984	1471MSM	Messing matt	388,16
325 1985	1471PLM	Platin matt	388,16

BOWAmi-Unterteil-SCHUKO-Steckdose

Ohne Abdeckung, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



		Ausführung	1 St
Mit Einbaudose aus Thermoplast, 2 Einführungen M20.			
325 1987	1471601	weiß	96,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ABL

BOWAmaxi Steckdosen

BOWAmaxi-Oberteil mit Klappdeckel
Aus Metall-Kokillenguss.



3407844

	Ausführung	1 St
Passend zum Unterteil 1632602 SCHUKO-Zweifach-Steckdose oder 1632500 Leergehäuse.		
340 7844	1632ESM Edelstahl matt	394,04
340 7845	1632MSM Messing matt	394,04
340 7846	1632PLM Platin matt	394,04

BOWAmaxi-Unterteil-SCHUKO-2-fach-Steckdose

Ohne Abdeckung, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



	Ausführung	1 St
Mit Einbaudose aus Thermoplast, 4 Einführungen M20.		
340 7847	1632602 weiß	119,97

BOWAmaxi-Leergehäuse

Ohne Abdeckung.



	Ausführung	1 St
Mit Einbaudose aus Thermoplast, 4 Einführungen M20.		
340 7848	1632500	77,63

Zubehör-Einbausteckdosen

Gummidichtung

Für Einbau-Steckdosen der Typen 1461, 1462, 1662, CZ, SEV, UL und BS.



	Ausführung	1 St
316 0915	8632316	1,05

Geräteanschlussdosen

Geräteanschlussdose AP

Aus Thermoplast, Deckel mit Schnappverschluss, Klemmen: 5×2,5-6 mm².



	Ausführung	1 St
320 0072	2505010 weiß	14,70

Geräteanschlussdose UP + AP

Aus Thermoplast, Deckel mit Schnappverschluss, Klemmen: 5×2,5-6 mm².



	Ausführung	1 St
320 0073	2505110 weiß	14,70

Mit Krallenträger ausschnappbar

320 0074	2505210 weiß	15,88
----------	--------------	-------



Geräteanschlussdose UP

Aus Thermoplast, flache Ausführung, nur 11 mm, Deckel mit Schnappverschluss, Klemmen: 5×2,5 mm².



	Ausführung	1 St
316 0305	2506110 weiß	14,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

BACHMANN

Anschlussleitungen

Herdanschlussleitung PVC mit Aderendhülsen

Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter, Betriebstemperatur: 70°C, 16 A, 250 V~.



	Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H05VV-F 5G1,5 mm² Unverpackt.			
316 7241	116.271	2 weiß	8,28



H05VV-F 5G2,5 mm² Unverpackt.			
316 7261	119.271	2 weiß	11,63

Zuleitungen

Schutzkontakt-Zuleitung Neoprene

Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt, Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, max. Belastung entsprechend Leiterquerschnitt, 250 V~.



	Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H07RN-F 3G1,5 mm² Unverpackt.			
316 7186	322.175	3 schwarz	21,97
316 7187	322.176	5 schwarz	33,40

Konturen-Zuleitung Neopren

Seite 1: Konturenstecker angespritzt, Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, max. Belastung entsprechend Leiterquerschnitt, 250 V~.



	Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H07RN-F 2×1 mm² Unverpackt.			
316 7229	246.175	3 schwarz	14,97
316 7238	246.176	5 schwarz	21,97

Kaltgeräte-Zuleitung PVC

Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt, Seite 2: Kaltgerätedose, IEC 320/C13, angespritzt, Betriebstemperatur bis: 70°C, 10 A, 250 V~.



	Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H05VV-F 3G1 mm² Unverpackt.			
316 7023	353.975	3 grau	12,11
316 7726	353.175	3 schwarz	12,11

Verlängerungen

Schutzkontakt-Verlängerung Gummi/Neopren, schwere Ausführung

Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel, schwere Ausführung, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.



	Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H07RN-F 3G1,5 mm²			
316 7176	343.171	10 schwarz	40,96
316 7177	343.172	25 schwarz	99,14

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzkontakt-Verlängerung PVC

Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit erhöhtem Berührungsschutz, angespritzt, 16 A, 250 V~.



		Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H05VV-F 3G1,5 mm²				
691 2115	341.200S	2	weiß	6,85
691 2116	341.201S	3	weiß	8,67
691 2117	341.202S	5	weiß	12,15
691 2118	341.203S	10	weiß	23,54

Installationsstecksystem Wieland

GST18 Gerätezuleitung mit Schutzkontaktstecker

Leitung: H05VV-F 3G1,5 mm², Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker, Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse, Farbe Leitung/Stecker/Buchse: Schwarz.



		Länge (m)	1 St
315 3649	375.000	1,5	12,57
315 3651	375.003	3	15,97
315 3689	375.007	5	21,39

Kabeltrommeln

3-fach, Kunststoff

3 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, mit Klappdeckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter, Schutzart: IP44.



		Kabellänge (m)	1 St
Leitung: H07RN-F 3G1,5 mm²			
Schutzkontakt-Zentralstecker, Kabelfarbe: Schwarz, Trommelfarbe: Schwarz.			
771 7183	399.191	40	180,00

3-fach, feuerverzinktes Stahlblech

Mit Spezial-Schutzisolierung, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, mit Klappdeckel, integrierter Thermoschutzschalter, Schutzart: IP44.



		Kabellänge (m)	1 St
Leitung: H07RN-F 3G1,5 mm²			
Schutzkontakt-Zentralstecker, Kabelfarbe: Schwarz, Trommelfarbe: Silber/rot/schwarz.			
771 7187	399.195	40	221,43

4-fach, Kunststoff

4 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, ohne Deckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter, Schutzart: IP20.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Leitung: H05VV-F 3G1,5 mm²			
Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Kabelfarbe: Schwarz, Trommelfarbe: Schwarz.			
316 7985	392.180	25	91,91

Kabelbox 4-fach, Kunststoff

4 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, ohne Deckel, Thermoschutzschalter, Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Ausführung mit Handgriff und Kurbel, Schutzart: IP20.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Leitung: H05VV-F 3G1,5 mm²			
Boxfarbe: Schwarz, Kabelfarbe: Schwarz, mit erhöhtem Berührungsschutz, Anschlussleistung abgewickelt/aufgewickelt: 3500 W/1200 W.			
316 7891	393.002	10	44,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Personenschutzschalter

PRCD-Adapter

Fehlerstromschutzstecker mit Klappdeckel, Abschaltung 2-polig mit Unterspannungsauslösung, ohne Schutzleiterüberwachung, 250 V~ 50 Hz, 3680 W, Schutzart: IP44, Farbe: Weiß.



		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
316 7129	919.284	16	0,03	93,02

PRCD-Montagestecker

Fehlerstromschutzstecker, Abschaltung 2-polig mit Unterspannungsauslösung, ohne Schutzleiterüberwachung, für Gummileitungen bis H05RN-F 3G1,5 mm², 250 V~ 50 Hz, 3680 W, Schutzart: IP44, Farbe: Schwarz.



		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
316 7104	919.183	16	0,03	97,00

Schutzkontakt-Verlängerung mit PRCD-S

Kabellänge: 3 m, mit eingebundener Differenzstromschutzeinrichtung nach ca. 0,15 m, Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontakt-System, Seite 2: Vollgummi-Kupplung mit Deckel, 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Farbe: Schwarz, inkl. Transportkoffer.



		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
H07RN-F 3G1,5 mm², Kupplung 1-fach				
316 2250	919.014	16	0,03	414,33

Schutzkontakt-Verlängerung mit PRCD

Kabellänge: 3 m, mit eingebundener Differenzstromschutzeinrichtung nach ca. 1,5 m, Seite 1: Montagestecker 913.173, Seite 2: Montagekupplung 919.177, 250 V~ 50 Hz, 3600 W, Schutzart: IP55, Mantel-Farbe: Orange.



		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
H07BQ-F 3G1,5 mm²				
691 2718	341.880	16	0,03	165,53

CEE-Material

CEE-Verteiler



Ohne Absicherung

Zuleitung: H07RN-F 5G2,5 mm², Länge: 2 m, Eingang: CEE-Stecker 5-polig 16 A/400 V, Ausgang: 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, 4x Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V.

316 7807	349.008			1 St	191,02
----------	---------	--	--	------	--------

Steckdosenleisten

CONNECT LINE

Schutzkontakt-Steckdoseneinsatz um 35° gedreht

Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Profilarfarbe: Schwarz, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.



		Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
Mit Schalter			
316 9766	420.0012	4	41,08
316 9814	420.0013	5	47,06
316 9815	420.0014	7	64,05

Steckdosenleisten

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Schalter , USB A/C 22W Doppelcharger.	895 5468	420.0211	5	140,41
--	----------	----------	---	--------



Mit Schalter , Überspannungsschutz 6,5 kA, optische Funktions- und Ausfallanzeige.	316 9820	420.0022	5	73,35
---	----------	----------	---	-------



Ohne Schalter	316 9816	420.0017	4	39,60
	316 9817	420.0018	6	44,04
	316 9818	420.0019	8	62,57

3169816

PRIMO 2 Steckdosenleiste

Schutzkontakt-Steckdoseneinsatz um 35° gedreht

Profil aus Aluminium, Oberfläche Schwarz eloxiert, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, variable schraubenlose Endkappen, Anschlussleitung 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.



			Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
Ohne Schalter.	577 4474	350.007	3	55,92
	577 4471	350.000	6	68,68



			Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
Mit Schalter.	577 4473	350.006	3	61,02
	577 4472	350.001	6	73,79



Ohne Schalter , USB Charger A/C 22 W.	769 8485	350.008	3	173,36
--	----------	---------	---	--------

PRIMO Steckdosenleiste

Steckdoseneinsatz um 35° gedreht

Profil aus Aluminium, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.



			Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
Ohne Schalter	316 7757	331.000	3	37,82
	316 7765	331.010	6	46,24
	316 7766	331.011	9	78,96
	316 7767	331.012	12	91,17



			Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
Mit Schalter	316 7400	330.070	3	42,26
	316 7401	330.071	6	50,69
	316 7402	330.072	9	83,39
	316 7403	330.073	12	95,60



Ohne Schalter , Überspannungsschutz.	316 7769	331.014	6	93,38
---	----------	---------	---	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Schalter , Überspannungsschutz.	316 7768	331.013	6	97,81
--	----------	---------	---	-------



Ohne Schalter , Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter.	316 7758	331.006	6	161,07
---	----------	---------	---	--------

3167758

	316 7759	331.007	9	200,78
--	----------	---------	---	--------



Mit Schalter , Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter.	316 7404	331.071	6	165,75
--	----------	---------	---	--------

3167405

	316 7405	331.072	9	205,46
--	----------	---------	---	--------



1× Master-Steckdose , 6× Slave-Steckdosen, mit Schwellenwerteneinstellung.	316 7406	332.071	7	191,23
---	----------	---------	---	--------



1× Master-Steckdose , 6× Slave-Steckdosen, mit Schwellenwerteneinstellung, Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter.	316 7407	333.071	7	260,14
--	----------	---------	---	--------



Ohne Schalter , FI-Schutzschalter 30 mA.	317 9170	331.035	6	326,83
---	----------	---------	---	--------

PRIMO Steckdosenleiste

Steckdoseneinsatz um 90° gedreht

Profil aus Aluminium, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung 1,75 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.



			Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
	316 9739	331.055	6	193,40

Handwerkerleiste

Steckdoseneinsatz um 90° gedreht

Profilfarbe: Lichtgrau, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Endstücke mit zusätzlichen Anschraubblöchern für die Montage an verschiedenen Profilen (T-Nut oder Ständerprofile), Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze mit zusätzlich 15 mm Abstand, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.



			Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
Ohne Schalter	691 2305	300.000	6	44,48
	691 2306	300.001	9	74,77
	691 2307	300.002	12	90,95



			Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
Mit Schalter	691 2308	300.003	6	49,51
	691 2309	300.004	9	83,84
	691 2310	300.005	12	100,80



Mit Schalter , Zuleitung und Schalter gegenüberliegend.	316 9756	300.008	6	64,40
--	----------	---------	---	-------



Mit 3× Schalter , 2× Steckdose pro Schalter.	316 9754	300.050	6	96,71
---	----------	---------	---	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit 4x Schalter, 1x Steckdose pro Schalter.			
316 9757	300.049	4	96,71



Mit Schalter, Überspannungsschutz.			
316 4979	300.011	6	76,61



Mit Schalter, Überspannungsschutz und Netzfilter.			
316 4985	300.012	6	105,89

CONNECTUS Steckdosenleiste

Steckdoseneinsatz um 35° gedreht

Farbe Kunststoffprofil: Silber, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.



6912061

		Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
Mit Schalter			
691 2061	330.100	4	26,13
691 2062	330.101	6	30,83
691 2063	330.102	9	38,27
691 2064	330.103	12	46,71



Mit Schalter, Überspannungsschutz.			
691 2065	330.104	6	53,72



Mit Schalter, Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter.			
691 2066	330.105	6	76,20



1x Master-Steckdose, 4x Slave-Steckdose, mit Schwellwerteneinstellung.			
691 2067	330.106	5	84,79



1x Master-Steckdose, 4x Slave-Steckdose, mit Schwellwerteneinstellung, Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter.			
691 2068	330.107	5	114,39

CONNECTUS Energy Saver

Steckdoseneinsatz um 35° gedreht

Profilfarbe: Lichtgrau, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 1,5 m, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, mit abgesetztem Fußtrittschalter: 1,5 m H05VV-F 4G1,5 mm², Funktions-LED im Fußtrittschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.



		1 St
6-fach		
316 4818	330.142	48,82

Außensteckdose Serie 9015

Abschließbar mit einem Vorhängeschloss, mit transparentem Deckel, für Wandmontage, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~ 50 Hz.



		1 St
Für Zentralstecker		
313 5102	924.349	50,63

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für Winkelstecker			
313 7844	924.3491		50,63

Outdoor (IP44)

Verteiler Steckdose, Schutzart: IP44



		Ausführung	1 St
3-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit Klappdeckel und Schalter, Anschlussleitung: 1,5 m, H07RN-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Zentralstecker.			
509 0109	349.045	schwarz	25,01

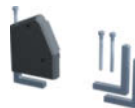


		Ausführung	1 St
5-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit Klappdeckel und Schalter, Anschlussleitung: 4,5 m, H07RN-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Zentralstecker.			
509 0110	349.046	schwarz	52,91

Zubehör für Steckdosenleisten

DESK 1 Haltewinkel

Zur Montage einer DESK 1/2 Steckdoseneinheit auf der Tischplatte.



		1 St
Standard		
Werkstoff: Aluminium, Oberfläche: Eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm, inkl. 2x Haltebügel, 2x Inbusschraube M5x60 mm.		
316 2839	930.120	9,23

PRIMO 2 Endkappe

Mit Kabelaufwicklung, Farbe: Schwarz.

		1 St
769 8486	350.100	12,41

Aufbau-Anschlussfelder

DESK 2 inox

Stromeingang: 0,2 m mit GST18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff Profil und Haltewinkel: Aluminium, Profilfarbe: Inox, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Zuleitung (Farbe: Schwarz, H05VV-F3G1,5 mm²), Schutzart: IP20, inkl. Haltewinkel.



		1 St
4-fach, 3x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1x Custom-Modul.		
316 9301	902.400	135,97



3-fach, 3x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht).		
316 9306	902.4048	129,27



4-fach, 2x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1x USB-Charger, 1x Custom-Modul.		
316 9372	902.428	217,81



3-fach, 2x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1x Custom-Modul.		
316 9304	902.403	130,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DESK 2 inox mit Charging-Modul

Stromeingang: 0,2 m mit GST18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff Profil und Haltewinkel: Aluminium, Profillfarbe: Inox, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Zuleitung (Farbe: Schwarz, H05VV-F3G1,5 mm²), Schutzart: IP20, inkl. Haltewinkel, Charging-USB-Modul mit PD (Power Delivery) und Qualcomm® Quick Charge™ (QC), mit Strombegrenzung und Übertemperaturschutz.



			1 St
3-fach , 2× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1× 22 W Charging-Modul (USB-Typ A und C).			
319 8332	902.901		183,77

DESK 1

Stromeingang: GST18, Stromausgang: GST18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff: Aluminiumprofil, Kunststoff, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Schutzart: IP20, ohne Haltewinkel.



			1 St
4-fach , 4× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht).			
316 5784	902.0049		72,83



3-fach , 3× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), Schalter 2-polig beleuchtet.			
316 5785	902.0050		77,27



4-fach , 3× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1× Custom-Modul.			
316 2990	902.000		81,33



3-fach , 3× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht).			
316 5783	902.0048		66,81



4-fach , 2× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1× USB-Doppelcharger, 1× Custom-Modul.			
316 9360	902.0182		107,73

DESK

Stromeingang: 0,2 m mit GST 18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff: Aluminiumprofil, Kunststoff, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Schutzart: IP20, Charging-USB-Modul mit PD (Power Delivery) und Qualcomm® Quick Charge™ (QC), mit Strombegrenzung und Übertemperaturschutz.

			1 St
3-fach , 2× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 22 W Charging-Modul (USB-Typ A und C).			
319 8357	902.0811		109,12

Zeitschaltuhren für Steckdosen

Mechanischer Timer 24 Std.

Mit erhöhtem Berührungsschutz, Schaltabstand: 15 Min., 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 Std.) möglich, 16 A, 230 V~.



		Ausführung	1 St
316 7996	852.101	weiß	10,07

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mechanischer Mini Timer 24 Std.

Mit erhöhtem Berührungsschutz, Schaltabstand: 30 Min., 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 Std.) möglich, Schalter für Abschaltung der Timerfunktion, 16 A, 230 V~.



		Ausführung	1 St
316 5471	852.104	weiß	11,00

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Schutzkontakt-Stecker

16 A, 250 V~.



		Farbe	1 St
Zentralstecker			
Große bruchfeste Ausführung, mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm ² .			
383 9288	960.301	grau	6,90
383 9282	960.101	schwarz	6,90
383 9285	960.201	weiß	6,90

3839285



Montagestecker

Kleine bruchfeste Ausführung, mit separater Zugentlastung, ohne verlierbare Teile, mit doppeltem Schutzkontaktsystem und vernickelten Kontakten, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².

317 9155	910.100	schwarz	1,99
317 9156	910.200	weiß	1,99

3179156



Winkelstecker

Bruchfeste Ausführung, mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².

383 9289	960.302	grau	6,90
383 9283	960.102	schwarz	6,90
383 9286	960.202	weiß	6,90

3839286

Schutzkontakt-Kupplung

16 A, 250 V~.



		Farbe	1 St
Große bruchfeste Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm ² .			
383 9287	960.203	weiß	7,49
383 9290	960.303	grau	7,49
383 9284	960.103	schwarz	7,49

3839287



Kleine bruchfeste Ausführung, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm ² .			
316 7078	912.270	weiß	3,05
316 7039	912.170	schwarz	3,05

3167078

Schutzkontakt-Gummi-Steckvorrichtungen

Gummi-Stecker

Für Leitungen bis H07RN-F 3G2,5 mm², 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.



		Ausführung	1 St
Thermoplasteinsatz			
Mit doppelter Erdung, drehbare Zugentlastung, DIN 49441.			
316 7674	913.171	schwarz	4,75

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kupplung

Für Leitungen bis H07RN-F 3G2,5 mm², mit Schutzkontakt und Zugentlastung, 16 A, 250 V~, DIN 49440.



Ausführung		1 St
Thermoplasteinsatz		
316 7173	913.174 schwarz	8,79

Custom Module, Keystone

Keystone, Buchse/Buchse

Für den Einbau in ein Custom Modul mit Keystone Aufnahme.



Ausführung		1 St
CAT6A Kupplung Buchse/Buchse , Front-/Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), geschirmt.		
316 9319	940.083	22,44

USB 3.0 Keystone

Für den Einbau in ein Custom Modul mit Keystone Aufnahme, Einbautiefe ca. 85 mm, Farbe: Schwarz.



Ausführung		1 St
USB 3.0 A/A (1:1 belegt) , Frontseite: Buchse USB-Typ A, Rückseite: Buchse USB-Typ A.		
316 5799	917.120	34,45

Keystone Aufnahme

Mit Aufnahme für Keystone Modul.



Ausführung		1 St
2x Keystone , Modulfarbe: Schwarz, mit Aufnahme für 2 Keystone Module.		
316 4178	917.000	2,27



Ausführung		1 St
1x Keystone , Modulfarbe: Schwarz, mit Aufnahme für 1 Keystone Modul.		
316 4179	917.001	2,27



Steckvorrichtungen

Einbausteckdose

2 P+E, 16 A, 230 V~.



Ausführung		1 St
Farbe: Blau Polyamid Einbausteckdose 2-polig, DIN 49 402, Fingersicher nach BGVA 2/VDE 0106, Schutzart: IP44.		
320 4200	2719	3,60

Gummi-Steckvorrichtungen

Schutzkontakt-Stecker

2 P+E, 16 A, 250 V~.



Ausführung		1 St
Farbe: Schwarz Vollgummi-Industriestecker Typ VSI, für raue Betriebe geeignet, schwere Ausführung mit versteifendem Stahlring in der Hülle, großer Anschlussraum, glasfaserverstärkter Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44.		
320 4308	2218	10,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Schwarz

Vollgummi-Industriestecker Typ VSB, für raue Betriebe geeignet, großer Anschlussraum, Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44.

320 4602	2212	9,05
-----------------	------	-------------

Schutzkontakt-Kupplung

2 P+E, 16 A, 250 V~.

1 St



Farbe: Schwarz

Vollgummi-Industriekupplung Typ VKD, schwere Ausführung mit versteifenden Stahlringen in der Hülle, großer Anschlussraum, glasfaserverstärkter Thermoplastzugentlastungsblock, mit Gummideckel, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44.

320 4605	2229	15,65
-----------------	------	--------------



Farbe: Schwarz

Vollgummi-Industriekupplung Typ VKI, schwere Ausführung mit versteifenden Stahlringen in der Hülle, großer Anschlussraum, glasfaserverstärkter Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm.

320 4608	2228	14,10
-----------------	------	--------------



Farbe: Schwarz

Vollgummikupplung Typ VKS, für raue Betriebe geeignet, großräumige Ausführung, Thermoplastzugentlastungsblock, mit Gummideckel, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44.

320 4601	2226	13,80
-----------------	------	--------------



Farbe: Schwarz

Vollgummikupplung Typ VKB, großräumige Ausführung, Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm.

320 4604	2222	11,75
-----------------	------	--------------

Triblock

2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

Länge der Zuleitung (m)

1 St



Farbe: Schwarz

Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, ohne Anschlussleitung.

320 4630	2260	88,50
-----------------	------	--------------



Farbe: Schwarz

Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm² mit angespritztem Stecker.

320 4010	2280 10	122,00
-----------------	---------	---------------



Farbe: Schwarz

Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm² mit angespritztem Stecker.

320 4632	2270 5	107,00
-----------------	--------	---------------



Farbe: Schwarz

Vollgummiverteiler mit 6 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, ohne Anschlussleitung.

320 4629	2290	183,00
-----------------	------	---------------



Power-Block DS

Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, Eingang: CEE-S 16 A/400 V/5-pol., Anschlussleitung H07RN-F 5G2,5 mm², Schutzart: IP44.

Länge der Zuleitung (m)

1 St

320 4043	2271 5	178,33
-----------------	--------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KV 01

Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und selbstschließenden Klappdeckeln, Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm² und angespritztem Stecker, Schutzart: IP44.



		Klemmen	Ausführung	1 St
365 7054	2102	5		140,18

KV 01 DS

Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und selbstschließenden Klappdeckeln, Eingang: CEE-S 16 A/400 V/5-pol., Anschlussleitung H07RN-F 5G2,5 mm², Schutzart: IP44.



		Klemmen	Ausführung	1 St
365 7053	2106	5		165,22

Kettensteckdose KST

2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.



			1 St
320 4634	2550		39,21

Farbe: Schwarz

Vollgummi-Schutzkontakt-Steckdose, mit Gummideckel und Aufhängehaken.

320 4634	2550		39,21
----------	------	--	-------

Zubehör

Schutzdeckel



			1 St
320 4610	2226-1		1,68

Farbe: Schwarz

Ersatzdeckel für Typen BKD, VKS, und VKD.

320 4610	2226-1		1,68
----------	--------	--	------



Herdanschlussdosen

Herdanschlussdose

Bruchgeschützter Deckel mit Schnappverschluss, Befestigungsmöglichkeit auf UP-Dose, 4 zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten, großer Anschlussraum, Kabelauslässe für Backofen und Kochfeld mit Zugentlastung, mit Verbindungsklemmen WAGO 221, 2 Prüfoffnungen, für starre und flexible Leiter.



		Klemmen	Ausführung	1 St
318 7237	MEG1010-9019	5x4 mm ²	polarweiß	16,05

UP-Montage

318 7237	MEG1010-9019	5x4 mm ²	polarweiß	16,05
----------	--------------	---------------------	-----------	-------

AP-Montage

318 7238	MEG1011-9019	5x4 mm ²	polarweiß	14,25
----------	--------------	---------------------	-----------	-------

Herdanschlussdose

Bruchgeschützt, besonders flache Ausführung, mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarer Klemmstein mit 5 Doppelklemmen, bei Verwendung von Verlängerungskralen Art.Nr. 533591 auch in 70er UP-Dosen passend.



		Klemmen	Ausführung	1 St
306 9101	520427	5x2,5 mm ²	polarweiß	10,90

UP-Montage

306 9101	520427	5x2,5 mm ²	polarweiß	10,90
----------	--------	-----------------------	-----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Herdanschlussdose

Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, sehr großer Anschlussraum, Schraub- und Krallenbefestigung für 60er und 70er UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen, Dübelbefestigung, Kabeleinführung von oben möglich, Zugentlastung.



		Klemmen	Ausführung	1 St
306 2603	520619	5x2,5 mm ²	polarweiß	12,85

AP/UP-Montage

306 2603	520619	5x2,5 mm ²	polarweiß	12,85
----------	--------	-----------------------	-----------	-------

Vollgummi-SCHUKO-Steckverbinder

Stecker

Mit Erdungssystem nach DIN 49440/441, Steckrichtung: Gerade, 16 A, 250 V~, korrosionsgeschützt, für Leitungen bis 3x2,5 mm² H07RN-F und NSSHöu.



		Farbe	1 St
306 9302	122051	schwarz	9,02

Schutzart: IP44

306 9302	122051	schwarz	9,02
----------	--------	---------	------

Kupplung

Mit Erdungssystem nach DIN 49440/441, Steckrichtung: Gerade, 16 A, 250 V~, korrosionsgeschützt, für Leitungen bis 3x2,5 mm² H07RN-F und NSSHöu.



		Farbe	1 St
306 9313	172951	schwarz	15,75

Schutzart: IP20

Mit Schnappkragen.

306 9313	172951	schwarz	15,75
----------	--------	---------	-------



Kabeltrommeln Home Line

KB 1015.S4

Kabelbox aus Kunststoff, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, Kabelfarbe: Weiß.



		Kabel	Länge der Leitung (m)	1 St
320 2191	KB1015.S4-WEISS	H05VV-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP20.	10	67,74

Kabel: H05VV-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP20.

320 2191	KB1015.S4-WEISS	10	67,74
----------	-----------------	----	-------

Kabeltrommeln Base Line

IT 220.S4

Kabeltrommel aus Kunststoff, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, Tragegriff aus verzinktem Stahlrohr mit isoliertem Handgriff.



		Kabel	Länge der Leitung (m)	1 St
320 1749	IT220.S4.25KG315	H05RRR-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP20.	25	78,21*

Kabel: H05RRR-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP20.

320 1749	IT220.S4.25KG315	25	78,21*
----------	------------------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

IT 280.S4

Kabeltrommel aus Kunststoff, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, Tragegriff aus verzinktem Stahlrohr mit isoliertem Handgriff.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H05RRR-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP40.			
320 2132	IT280.S4.50KG315	50	100,92*

IT 266.MD3

Kabeltrommel aus Kunststoff, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP54.			
320 2076	IT266.MD3.25KS315	25	116,06*
320 2077	IT266.MD3.40KS315	40	143,81*

IT...RM, leer

Ohne Kabel
Kabeltrommel aus Kunststoff, mit Hilfsspule zur Aufbewahrung und sicherem Transport von Leitungen und Drähten aller Art, mit RM-Abdeckung.



		Länge der Leitung (m)	1 St
320 2087	IT266.RM		42,25

Kabeltrommeln Classic Line

HT 280.S4

Kabeltrommel aus Stahlblech, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, Tragegriff aus verzinktem Stahlrohr mit isoliertem Handgriff.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H05RRR-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP20.			
320 2295	HT280.S4.50KG315	50	105,96*

HT 311.MD3, leer

Ohne Kabel
Kabeltrommel aus Stahlblech, mit Kunststoffgriff, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
320 6390	HT311.MD3		84,51

HT 311.MD3

Kabeltrommel aus Stahlblech, mit Kunststoffgriff, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP54.			
320 8756	HT311.MD3.25KS315	25	142,31*
320 8757	HT311.MD3.40KS315	40	168,42*

HT 380.MD4

Kabeltrommel aus Stahlblech, mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz, Tragegriff aus pulverbeschichtetem Stahlrohr.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm ² , Schutzart: IP40.			
320 2371	HT380.MD4.50KS325	50	342,03*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HT 380.2C516, leer

Ohne Kabel
Kabeltrommel aus Stahlblech, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
320 2368	HT380.2C516		200,60

Kabeltrommeln Professional Line

GT 235.MD3

Spezialgummi-Kabeltrommel mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz, feststellbare Bremschraube.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP54.			
320 2249	GT235.MD3.25KS315	25	98,40*

GT 310.MD4, leer

Ohne Kabel
Spezialgummi-Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
320 2365	GT310.MD4		80,73

GT 310.MD4

Spezialgummi-Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP54.			
320 2366	GT310.MD4.25KS315	25	128,68*
320 2393	GT310.MD4.40KS315	40	160,22*

Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm², Schutzart: IP54.



309 5118	GT310.MD4.33KS325	33	189,25*
-----------------	-------------------	----	----------------

GT 310.FI.MD3

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit FI-Schutzschalter 25/0,03A.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP54.			
320 8786	GT310.FI.MD3.50KS315	50	299,00*

Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm², Schutzart: IP54.



320 2787	GT310.FI.MD3.25KS325	25	282,60*
-----------------	----------------------	----	----------------

GT310.WS3.40KS315-IP67

Spezialgummi-Kabeltrommel für den Nassbereich, Schutz gegen zeitweiliges Untertuchen, mit 3 wasserdichten Schutzkontakt-Steckdosen mit Bajonettverschluss, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit druckwasserdichtem Stecker am Kabelende, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm ² , Schutzart IP67.			
314 2490	GT310.WS3.40KS315-IP67	40	416,35*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



GT 310.C516MD3

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 1 CEE-Steckdose 4 P+E, 16 A, 400 V~ und 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 5G2,5 mm ² , Schutzart: IP54.			
308 9813	GT310.C516MD3.25KS525	25	246,01*

GT 310.2C516MD1, leer

Ohne Kabel
Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~ und 1 Schutzkontakt-Maschinensteckdose 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
320 2227	GT310.2C516MD1		122,37

GT 310.2C516MD1

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~ und 1 Schutzkontakt-Maschinensteckdose 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 5G2,5 mm ² , Schutzart: IP54.			
320 2229	GT310.2C516MD1.25KS525	25	247,28*

GT 450.516

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~, 1 CEE-Steckdose 2 P+E, 16 A, 230 V~ und 2 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 5G2,5 mm ² , Schutzart: IP54.			
320 2790	GT450.516.25KS525	25	370,92*

Fahrenheit GT 380/450

Anbausatz aus hochschlagfestem Kunststoff, mit höhenverstellbarem Stahlrohrgriff.



		1 St
320 2099	FAHREINHEIT-GT380/450	88,31

Automatik-Kabelaufroller Flex Line

Kabelaufroller FT 150.4KK310...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring 3-polig, 10 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.



		Länge der Leitung (m)	1 St
Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, mit Auszugskabel (4 m): H05VV-F 3G1 mm ² .			
320 2750	FT150.4KK310		128,80



Mit Schutzkontakt-Steckvorrichtungen und Schutzkontaktwinkelstecker, Anschlusskabel (1,5 m): H05VV-F 3G1,5 mm² SW, GU-Kupplung (Artikelnummer 43510000), mit Auszugskabel (4 m): H05VV-F 3G1 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,25/2,3 kW.

		1 St
320 2752	FT150.4KK310.S316	157,44

Kabelaufroller FT 150.1205.LAN

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Datensleifring, Datenübertragung bis 1 GBits/s Ethernet, Anwendung 100 Base-TX, mit RJ45-Buchse am Anschlussdeckel, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.



		1 St
Ohne Anschlusskabel, Auszugskabel (5 m) mit RJ45-Stecker.		
318 8880	FT150.1205.LAN	454,00

Kabelaufroller FT 260.1210.LAN

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Datensleifring, Datenübertragung bis 1 GBits/s Ethernet, Anwendung 100 Base-TX, mit RJ45-Buchse am Anschlussdeckel, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.



		1 St
Ohne Anschlusskabel, Auszugskabel (10 m) mit RJ45-Stecker.		
318 9464	FT260.1210.LAN	520,74

Kabelaufroller FT 260.03...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring 3-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.



		1 St
Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, mit Auszugskabel (8 m): H05VV-F 3G1,5 mm ² SW, Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,56/2,3 kW.		
320 2925	FT260.0308	201,61

Kabelaufroller FT 260.05...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring 5-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.



		1 St
Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugskabel (5 m): H05VV-F 5G1,5 mm ² SW, Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 5,88/6,8 kW.		
320 2926	FT260.0505	219,90

Kabelaufroller FTE 260.0110...

Für Erdungszwecke, mit Erdungszange, aus Kunststoff, mit Universalhalterung abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring.



		1 St
Ohne Anschlusskabel, mit Auszugskabel (8 m): H07RN-F 1x10, Farbe: Schwarz, mit Erdungszange (Nr. 546025).		
320 2459	FTE260.0110.H07RN-8M	240,71

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ohne Anschlusskabel, mit Auszugskabel (10 m): H07V-K 1×10, Farbe: Grün/gelb, mit Erdungszange (Nr. 546025).
320 2738 FTE260.0110.H07VK **240,71**

Kabelaufroller FT 350.03...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Wandhalterung, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 3-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugskabel (15 m): H07RN-F 3G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,48/2,3 kW.
320 2932 FT350.0315 **323,98**

Kabelaufroller FT 350.05...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse mit Wandhalterung, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 5-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugskabel (10 m): H07RN-F 5G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4,45/6,92 kW.
320 2933 FT350.0510 **353,89**

Kabelaufroller für eMobility LVSE 350.0616.0800.0201-00

Aus Kunststoff, ohne Ladeelektronik, schwenkbare Wandhalterung, Thermoschutz, mit Flachschiefling 6-polig, 16 A, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IP42.

1 St



Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugskabel (8 m) 5G2,5+1X0,5 mm² mit Typ 2 Ladekupplung 16 A (11 kW), Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 7,52/11 kW.
772 5027 LVSE350.0616.0800.0201-00 **650,00**

Kabelaufroller FT 038.03...

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 3-polig, 16 A, ohne Thermoschalter, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 3G1,5 mm², Auszugskabel (20 m): H07RN-F 3G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,26/3,01 kW.
320 2122 FT038.0320 **625,66**

Kabelaufroller FT 038.0515

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 5-polig, 16 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G1,5 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 5G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4,45/9,09 kW.
320 2124 FT038.0515 **668,56**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelaufroller FT 038.0515.40-DB

Aus Kunststoff, mit drehbarer Deckenhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Bürstenschleifring 5-polig, 40 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Ohne Steckvorrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G4 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 5G4 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 8,66/14,2 kW.
320 2103 FT038.0515.40-DB **1.840,54**

Kabelaufroller FT 038.0515.40-WB

Aus Kunststoff, mit schwenkbarer Wandhalterung, Wand- und Einweisbügel aus Stahl, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Bürstenschleifring 5-polig, 40 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Ohne Steckvorrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G4 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 5G4 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 8,66/14,2 kW.
550 2893 FT038.0515.40-WB **2.159,24**

Kabelaufroller FT 038.0325.16

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 3-polig, 16 A, mit Thermoschalter, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 3G2,5 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 3G2,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 2,31/3,68 kW.
335 9989 FT038.0325.16-15M **643,95**

Kabelaufroller FT 038.1205-8m-LAN-Würfel-MD3

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 3-polig, 16 A, mit Datenschleifring, Datenübertragung bis 1 GBit/s Ethernet, Anwendung 100 Base-TX, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Anschlusskabel (2 m): Hybrid 1× LAN Cat.7 (4x2x26/7AWG) + Power 3G2,5, Auszugskabel (8 m): Hybrid 1× LAN Cat.7 (4x2x26/7AWG) + Power 3G2,5, mit Energiewürfel 3× Maschinensteckdosen und einer Abdeckung mit RJ45-Buchse.
318 8879 FT038.1205-8M-LAN-WÜRFEL-MD3 **2.100,70**

Kabelaufroller FT 046.0525.25

Aus Stahlblech, Flanschbefestigung (schwenkbare Wand- und drehbare Deckenhalterung optional erhältlich), Arretierung durch Federraste, mit Bürstenschleifring 5-polig, 25 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Ohne Steckvorrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G2,5 mm², Auszugskabel (25 m): H07RN-F 5G2,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4/11 kW.
320 2118 FT046.0525.25 **2.157,98**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kabelaufroller FT 046.0520.40

Aus Stahlblech, Flanschbefestigung (schwenkbare Wand- und drehbare Deckenhalterung optional erhältlich), Arretierung durch Federraste, mit Bürstenschleifring 5-polig, 40 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.



1 St

Ohne Steckvorrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G4 mm², Auszugkabel (20 m): H07RN-F 5G4 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 11,3/14,2 kW.

320 2117 FT046.0520.40-20M H07RNF **2.241,12**

Halterung

Mit dieser Halterung ist der entsprechende Kabelaufroller um 360° drehbar.



1 St

Decken-/Bodenhalter für FT/ST 350.

320 2937 DB350 **52,22**



Decken/Bodenhalter für FT/ST 038.

320 2955 DB038 **31,28**



Decken-/Bodenhalter für FT/ST 046.

320 2058 DB046 **180,15**



Verlängerungen

3-fach Verteiler-Steckdose

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G..., Farbe: Schwarz.



Aderquer-	Länge der	1 St
schnitt (mm ²)	Leitung (m)	

Schutzart: IP44

Seite 1: Schutzkontaktstecker, Seite 2: 3-fach Vollgummi-Schutzkontaktsteckdose mit drehbaren, selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln, 16 A 230 V~.

885 3738 39100301045304 1,5 4,5 **79,00**

885 3739 39100301100304 1,5 10 **100,90**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Verlängerungsleitung 400 V, 5-polig NEO

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G..., Farbe: Schwarz.



Leiter-Nenn-	Länge (m)	1 St
querschnitt (mm ²)		

Schutzart: IP54

Seite 1: CEE-Stecker NEO 16 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung NEO 16 A/6 h/400 V~, mit Schneidklemm-Technik.

768 1115 39100502050100 2,5 5 **66,80**

768 1118 39100502100100 2,5 10 **92,70**

768 1120 39100502250100 2,5 25 **170,70**

CEE-Verlängerungsleitung 400 V, 5-polig

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G..., Farbe: Schwarz.



Leiter-Nenn-	Länge (m)	1 St
querschnitt (mm ²)		

Schutzart: IP44

Seite 1: CEE-Stecker 32 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 32 A/6 h/400 V~, mit Schneidklemm-Technik.

740 4981 39300506050 6 5 **106,50**

740 4985 39300506100 6 10 **155,40**

740 4993 39300506250 6 25 **302,90**

Kabeltrommeln

Kabeltrommel

Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutzschalter, Feststellbremse und Leitungsführung, stabiles, verzinktes Fußgestell mit geformten Haltegriff.



Aderquer-	Länge der	1 St
schnitt (mm ²)	Leitung (m)	

Schutzart: IP44

Kabel: H07RN-F 3G... mm².

885 3740 39100301250303 1,5 25 **164,70**

885 3741 39100301500303 1,5 50 **277,00**

Kabeltrommel

Aus unzerbrechlichem Synthetikgummi, beständig gegen Chemikalien, Öle und Benzin, mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit CEE-Anbaudose gerade 16 A 5-polig 400 V 6h, mit Thermoschutzschalter 3-polig, außenliegenden Metallteile aus Edelstahl.



Aderquer-	Länge der	1 St
schnitt (mm ²)	Leitung (m)	

Schutzart: IP44

Kabel: H07RN-F 5G... mm², CEE Stecker 16 A 5-polig 400 V 6h.

533 0927 39100502250310 2,5 25 **450,40**



Sichern, Verteilen, Schalten



Sichern, Verteilen und Schalten

ab Seite

ab Seite

ab Seite

ABB

Modulare Installationsgeräte	57
Leitungsschutzschalter	111
Fehlerstromschutzschalter	112
FI/LS-Schalter	114
Brandschutzschalter	115
Zubehör für Schutzschalter	116
Verschienungssysteme	117
Haupt-Sicherungsautomaten	117

ABN

Komplettschränke	21
Hausanschlusskästen	22
Verteilersäulen	22
Kleinverteiler	23
Feldverteiler	24

B.E.G.

Modulare Installationsgeräte	60
------------------------------	----

Doepke

Modulare Installationsgeräte und Zubehör	60
Leitungsschutzschalter und Zubehör	117/119
Fehlerstromschutzschalter und Zubehör	119/122
Fernantriebe	123
Modulare Fehlerstromschutzgeräte	123
Differenzstrommonitore, -wandler	123/124
FI/LS-Kombinationen	124
Brandschutzschalter	125

EATON

Powering Business Worldwide

Klein-, Leergehäuse	1
Isolierstoffgehäuse und Zubehör	1/2
Automaten-, Sicherungsgehäuse	2
Leitungsschutzschalter	126
Fehlerstromschutzschalter	126
FI/LS-Kombinationen	127
Brandschutzschalter	127
Zubehör für Schutzschalter	128
Hauptleitungs-Schutzschalter	128

EBERLE

Modulare Installationsgeräte	63
------------------------------	----

ELEKTRA

SCHALTGERÄTE TAILFINGEN

Baustromverteiler	54
-------------------	----

Eltako

DALI-Programm	65
Modulare Installationsgeräte	65

finder

SWITCH TO THE FUTURE

Modulare Installationsgeräte	73
------------------------------	----

GEWISS

Zubehör für Zählerschränke	25
Modulare Installationsgeräte	76
Leitungsschutzschalter	128
Fehlerstromschutzschalter	129
Automatische Wiedereinschaltvorrichtung	129
FI/LS-Kombinationen	130
Brandschutzschalter	130
Verschienungssysteme	130

:hager

Komplettschränke	25
Zählerfelder	25
Verteilerfelder	26
Multimediafelder	27
Lastmanagement	27
Zubehör für Zählerplätze	27
Wandschränke und Zubehör	29/30
Abschottungen	33
Verteilerschränke	33
Sicherungselemente	33
Hauptleitungsabzweigklemmen	34
Steuerleitungsklemmen	35
Zugangskabelbäume	35
Feldverteiler und Zubehör	35/36
Miniverteiler und Zubehör	37
Kleinverteiler und Zubehör	37/38
Zubehör für Multimediaverteiler	39
Hybridverteiler	39
AP-Kleinverteiler und Zubehör	41
Modulare Installationsgeräte	77
D-Sicherungs-systeme	130
Leitungsschutzschalter	131
Fehlerstromschutzschalter	132
FI/LS-Kombinationen	133
Brandschutzschalter	134
Zubehör für Schutzschalter	135
Verschienungssysteme	135
Haupt-Sicherungsautomaten	136

HEINSEL

Leergehäuse	3/6
Sicherungsgehäuse	3/8
Automatengehäuse	3/7
Zählergehäuse	5
Zubehör für Kleinverteiler	5
Zubehör für Installationsverteiler	6
Lasttrennschaltergehäuse	10
Sammelschienen- und Netzumschaltgehäuse	10
Zähler- und Wandlergehäuse	11
Zubehör für Energieverteiler	11
Photovoltaiklösungen	13

NIEDAX

Kleinhuis

Verteilerklemmen	54
------------------	----

legrand

Kleinverteiler und Zubehör	44
Modulare Installationsgeräte und Zubehör	81/86
Leitungsschutzschalter	137
Fehlerstromschutzschalter	138
FI/LS-Kombinationen	138
Brandschutzschalter	139
Verschienungssysteme und Zubehör	139/140

MERSEN

D0-Sicherungs-systeme	97
Lasttrennschalter und Zubehör	98/99
D-Sicherungs-systeme	99
Sammelschienen	100
NH-Sicherungs-systeme	102
NH-Sicherungs-Lastschaltleisten	105
NH-Sicherungs-Lasttrennschalter und Zubehör	106/108
Sicherungs-systeme	109

Schneider Electric

Modulare Installationsgeräte	87
Leitungsschutzschalter	150
Fehlerstromschutzschalter	151
FI/LS-Kombinationen	152
Brandschutzschalter	153
Zubehör für Schutzschalter	153
Verschienungssysteme	154

SIEMENS

Kleinverteiler	44
Verteiler und Zubehör	45
Modulare Installationsgeräte	88
D0-Sicherungs-systeme	140
D-Sicherungs-systeme	141
Photovoltaik-Sicherungs-systeme	142
Leitungsschutzschalter	142
Fehlerstromschutzschalter	143
FI/LS-Kombinationen	145
Brandschutzschalter	146
Hauptleitungsschutzschalter	147
Verschienungssysteme	147
Zubehör für Schutzschalter	149

els spelsberg

Kleinverteiler	14
Leergehäuse	14
Zählergehäuse	17
Sicherungs- und Schaltergehäuse	18
Zubehör für Sicherungs- und Schaltergehäuse	18
Leergehäuse für Schaltanlagen	19
Automatengehäuse	19
Zählergehäuse	20
Steckdosengehäuse	20
Sicherungsgehäuse	20
Zubehör für ISO-Schaltanlagen	21

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Leerschrank und Zubehör	46
Zählerfelder und Zubehör	46/47
Verteilerfelder	47
Mediafelder	48
Verteiler	48
Kleinverteiler und Zubehör	51

theben

Modulare Installationsgeräte und Zubehör	93/96
--	-------

WALTHER-WERKE

FORTSCHRITT SEIT 1897

Baustromverteiler	56
-------------------	----

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kleingehäuse

Leergehäuse CI-K...M

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Gehäuseunterteil: RAL9005, Gehäuseoberteil: RAL7035, mit Montageplatte aus Stahlblech, metrische Vorprägungen oben, unten und in der Rückwand, Leuchtmelder L-... in Unterteilvorprägung M20/25 einbaubar, Schutzart: IP65.



1 St

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 100 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0264 CI-K2-100-M 34,50

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 145 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0266 CI-K2-145-M 38,60

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0268 CI-K3-125-M 50,10

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0271 CI-K3-160-M 52,30



Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0277 CI-K4-125-M 65,80

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0279 CI-K4-160-M 75,50

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0282 CI-K5-125-M 90,60

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0287 CI-K5-160-M 105,00

Leergehäuse CI-K...TS

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Gehäuseunterteil: RAL9005, Gehäuseoberteil: RAL7035, mit Tragschiene nach IEC/EN 60715, metrische Vorprägungen oben, unten und in der Rückwand, Leuchtmelder L-... in Unterteilvorprägung M20/25 einbaubar, Schutzart: IP65.



1 St

Breite: 80 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 95 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0262 CI-K1-95-TS 27,80

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 100 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0263 CI-K2-100-TS 33,70

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 145 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0265 CI-K2-145-TS 37,40

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0267 CI-K3-125-TS 48,70

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0269 CI-K3-160-TS 50,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0274 CI-K4-125-TS 63,40

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0278 CI-K4-160-TS 73,10

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0280 CI-K5-125-TS 85,40

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0286 CI-K5-160-TS 97,50

Isolierstoffgehäuse

Leergehäuse CI...E...

Einzelgehäuse, Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, Seitenwände ausschlagbar, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden, Befestigungsglaschen für Wandbefestigung, auch zum Einsatz in CI-Verteileranlagen verwendbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3101 CI23E-125 123,00

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm
272 3103 CI23E-150 127,00

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3106 CI43E-125 145,00

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm
272 3108 CI43E-150 152,00

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 225 mm
272 3110 CI43E-200 168,00

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 125 mm
272 3115 CI44E-125 233,00

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 175 mm
272 3117 CI44E-150 239,00

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 225 mm
272 3119 CI44E-200 269,00

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 275 mm
272 3121 CI44E-250 290,00

Breite: 375 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 225 mm
272 3123 CI45E-200 308,00

Leergehäuse CI...-...

Verteilergehäuse, Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, 2 Seitenwände geschlossen, ausschlagbar, Wände oben und unten offen, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3401 CI23-125 118,00

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3406 CI43-125 139,00

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm
272 3408 CI43-150 148,00



Isolierstoffgehäuse und Zubehör

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 225 mm
272 3410 CI43-200 **161,00**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 125 mm
272 3415 CI44-125 **225,00**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 175 mm
272 3417 CI44-150 **233,00**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 225 mm
272 3419 CI44-200 **267,00**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 275 mm
272 3421 CI44-250 **281,00**

Breite: 375 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 225 mm
272 3423 CI45-200 **301,00**

Breite: 375 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 225 mm
272 3425 CI48-200 **431,00**

Breite: 375 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 275 mm
272 3427 CI48-250 **499,00**

Automatengehäuse AE/I...E

Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, für Einbaugeräte Baugröße 1 nach DIN 43880, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, mit Tragschienen, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden, Verschlussstreifen, Berührungsschutzabdeckung mit Beschriftungsstreifen, PE/N-Schienen, Befestigungsglaschen für Wandbefestigung, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart: IP65.



	Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
Breite: 250 mm, Höhe: 187,5 mm, Tiefe: 150 mm			
272 4212 AE/I23E	1	9	140,00



Breite: 250 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm
272 4218 AE/I43E **3** **27** **274,00**



Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm
272 4222 AE/I44E **3** **45** **408,00**

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse XNH...

Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, mit NH-Sicherungslasttrennschalter aufgebaut auf Montageplatte aus Stahlblech, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden, mit PEN- oder N-Klemmen, 5. Klemme nachrüstbar, Befestigungsglaschen für Wandbefestigung, integrierte Druckentlastung im Kurzschlussfall, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



	Bemessungsbetriebsstrom Ie (A)	1 St
Baugröße: 1×NH00, 3-polig		
Breite: 188 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm.		
860 0012 XNH00-CI23E	155	184,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Baugröße: 2×NH00, 3-polig
 Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm.
860 0007 XNH00-2X-CI44E 150 **450,00***

Zählergehäuse ZG/I...

Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, mit Zählerkreuz nach DIN 43853 einschließlich Zählerbefestigungsschrauben und Muttern, Befestigungsglaschen für Wandbefestigung, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

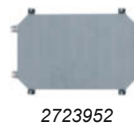
1 St



1 Zählerkreuz
 Breite: 250 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 175 mm, Deckel durchsichtig, mit plombierbaren Verschlüssen an der Deckeloberkante, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden.
272 5308 ZG/I43E-G-150 **183,00**

Zubehör für Isolierstoffgehäuse

Montageplatte



	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Stahlblech 3 mm, verzinkt Einschließlich 4 unverlierbarer Befestigungsschrauben.			
272 3950 M3-CI23	142,5	205	12,50
272 3952 M3-CI43	330	205	23,20
272 3954 M3-CI44	330	330	34,90
272 3955 M3-CI45	330	455	55,80
272 3956 M3-CI48	330	705	71,40



	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Isolierstoff 4 mm, glasfaserverstärkt Einbaugeräte werden mit Einschlagmutter befestigt.			
272 3960 IM4-CI23	142,5	205	25,40
272 3962 IM4-CI43	330	205	36,60
272 3964 IM4-CI44	330	330	47,80
272 3966 IM4-CI48	330	705	94,00

Verbindungsstück VS-CI

Für Gehäusezusammenbau und Flanschanbau, K-CI erforderlich.



	1 St
272 3982 VS-CI	0,30

Keil K-CI

Mit VS-CI oder VS-KS-CI für den Gehäusezusammenbau, Anbau von Flanschen und Kabelschellen.



	1 St
272 3981 K-CI	0,30

Flansch FL...-X

Für beliebige Bohrungen, eingeschäumte, unverlierbare Dichtung, schnelle Montage durch Keilverbindung (inkl.), Breite: 116 mm.



	Länge (mm)	1 St
Für Gehäusemaß 187,5 mm		
272 3826 FL2-X	142	13,50

Zubehör für Isolierstoffgehäuse, Leergehäuse, Automatengehäuse

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für Gehäusemaß 250 mm			
272 3829	FL3-X	204	17,40



Für Gehäusemaß 375 mm			
272 3805	FL4-X	329	25,10

Flansch FL...

Mit metrischen Bohrungen, eingeschäumte, unverlierbare Dichtung, schnelle Montage durch Keilverbindung (inkl.), Breite: 116 mm.



		Länge (mm)	1 St
Für Gehäusemaß 187,5 mm			
Leitungseinführung: 10× M16, 3× M20.			
272 3821	FL2-2	142	13,50



Für Gehäusemaß 250 mm			
Leitungseinführung: 18× M16, 4× M20.			
272 3828	FL3-1	204	17,40



Für Gehäusemaß 250 mm			
Leitungseinführung: 6× M20, 4× M25, 4× M25/16.			
272 3827	FL3-2	204	17,40



Für Gehäusemaß 250 mm			
Leitungseinführung: 2× M16, 5× M40/25.			
272 3820	FL3-3	204	17,40



Für Gehäusemaß 375 mm			
Leitungseinführung: 26× M16, 14× M20.			
272 3807	FL4-2	329	23,20



Für Gehäusemaß 375 mm			
Leitungseinführung: 5× M25, 6× M25/16, 6× M32/20.			
272 3808	FL4-3	329	23,20



Für Gehäusemaß 375 mm			
Leitungseinführung: 4× M16, 2× M25/16, 8× M40/25.			
272 3809	FL4-4	329	23,20



Für Gehäusemaß 375 mm			
Leitungseinführung: 2× M16, 4× M20, 2× M25/16, 2× M40/25, 3× M50/32.			
272 3810	FL4-5	329	23,20

Flansch FL...D

Moosgummidurchsteckflansch, Schutzart: IP54, Breite: 116 mm.



		Länge (mm)	1 St
Für Gehäusemaß 375 mm			
Für Leitungen und Kabel, Durchmesser: 42× 10-13 mm, 4× 15-19 mm, 2× 20-30 mm.			
272 3804	FL4-D	329	40,30

Kabelschelle KS...-CI

Ermöglicht das Einlegen von Kabeln von vorne.



Für Gehäusemaß 250 mm			
Für 2 Kabel mit Durchmesser 14-54 mm.			
272 3862	KS3-CI		66,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für Gehäusemaß 375 mm			
Für 3 Kabel mit Durchmesser 14-68 mm.			
272 3863	KS4-CI		85,10

HEINSEL

ENYFLEX Kleinverteiler

Leergehäuse KG 90...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten (zusätzlich bestellen), mit transparentem Scharnierdeckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, plombierbar, Kabeleinführungen über Vorprägungen, beigefügte Leitungseinführungen, Schutzklasse II, Schutzart: IP55 (Einsteckstutzen), IP65 (Einsteckkabelstutzen).



Breite: 136 mm, Höhe: 253 mm, Tiefe: 115 mm.			
281 0171	KG9001		24,60

Breite: 168 mm, Höhe: 253 mm, Tiefe: 115 mm.			
281 0172	KG9002		27,40

Breite: 217 mm, Höhe: 253 mm, Tiefe: 115 mm.			
281 0173	KG9003		30,80

ENYBOARD Kleinverteiler

Leergehäuse KV 9331

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten über eingebaute Montageplatte, max. Einbautiefe: 160 mm, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, plombierbar, mit Kabeleinführungsblende, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 182 mm.			
281 0024	KV9331		197,10

Sicherungsgehäuse KV 93...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, Sicherungselemente für Passschraubensystem, mit transparenter Klappe, plombierbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 500 V~, Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Baugröße: D II, 3×25 A			
282 0147	KV9325		117,80

Baugröße: D III, 3×63 A			
282 0174	KV9363		128,40

Automatengehäuse IP65 KV...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit transparenter Klappe, plombierbar, Geräteauschnitt ausbrechbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten			
1-reihig			
Breite: 102 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 92 mm.			
282 0120	KV9103	3	33,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL

1-reihig

Breite: 126 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 111 mm.

282 0121	KV9104	4,5	43,00
-----------------	--------	-----	--------------

1-reihig

Breite: 146 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.

282 0122	KV9106	6	44,00
-----------------	--------	---	--------------

1-reihig

Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.

282 0123	KV9109	9	53,90
-----------------	--------	---	--------------

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0140	KV9112	12	78,50
-----------------	--------	----	--------------

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0142	KV9224	24	130,50
-----------------	--------	----	---------------

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0144	KV9336	36	197,90
-----------------	--------	----	---------------

4-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0146	KV9448	48	261,50
-----------------	--------	----	---------------

1-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0141	KV9118	18	129,80
-----------------	--------	----	---------------

2-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0143	KV9236	36	178,60
-----------------	--------	----	---------------

3-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0145	KV9354	54	288,00
-----------------	--------	----	---------------

Automatengehäuse IP54 KV...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: Grau 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit transparenter Klappe, plombierbar, Geräteauschnitt ausbrechbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 102 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 92 mm.

226 0016	KV1503	3	29,30
-----------------	--------	---	--------------

1-reihig

Breite: 126 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 111 mm.

226 0017	KV1504	4,5	36,60
-----------------	--------	-----	--------------

1-reihig

Breite: 146 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.

226 0018	KV1506	6	38,60
-----------------	--------	---	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1-reihig

Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.

226 0019	KV1509	9	47,70
-----------------	--------	---	--------------

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0101	KV1512	12	71,60
-----------------	--------	----	--------------

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0103	KV2524	24	121,10
-----------------	--------	----	---------------

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0105	KV3536	36	164,40
-----------------	--------	----	---------------

4-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0106	KV4548	48	214,90
-----------------	--------	----	---------------

1-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0102	KV1518	18	110,00
-----------------	--------	----	---------------

2-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0104	KV2536	36	149,30
-----------------	--------	----	---------------

3-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0107	KV3554	54	240,70
-----------------	--------	----	---------------

Automatengehäuse KV PC 9...

Werkstoff: Polycarbonat, „wetterfest“, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit transparenter Klappe, plombierbar, Geräteauschnitt ausbrechbar, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 102 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 92 mm, Vorprägungen oben und unten.

226 0162	KVPC9103	3	37,90
-----------------	----------	---	--------------

1-reihig

Breite: 126 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 111 mm, Vorprägungen oben und unten.

226 0163	KVPC9104	4,5	47,20
-----------------	----------	-----	--------------

1-reihig

Breite: 146 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm, Vorprägungen oben und unten.

226 0164	KVPC9106	6	49,50
-----------------	----------	---	--------------

1-reihig

Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm, Vorprägungen oben und unten.

226 0165	KVPC9109	9	60,60
-----------------	----------	---	--------------

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.

226 0166	KVPC9112	12	95,40
-----------------	----------	----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.

226 0167	KVPC9224	24	162,00
-----------------	----------	----	---------------

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.

226 0168	KVPC9336	36	219,20
-----------------	----------	----	---------------

4-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.

226 0169	KVPC9448	48	288,00
-----------------	----------	----	---------------

Automatengehäuse KV...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit Raum für Geräte und Reihenklempen mit max. Einbautiefe 72 mm (inkl. DIN-Tragschiene 273 mm breit), mit transparenter Tür, mit Abdeckstreifen, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, ohne PE-/N-Klemmen, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0001	KV9220	12	107,20
-----------------	--------	----	---------------

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0003	KV9330	24	160,40
-----------------	--------	----	---------------

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0004	KV9440	36	219,70
-----------------	--------	----	---------------

1-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0002	KV9230	18	151,70
-----------------	--------	----	---------------

2-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0005	KV9350	36	256,60
-----------------	--------	----	---------------

Automatengehäuse KV...NT

Werkstoff: Polystyrol, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm, mit transparenter Tür, mit Abdeckstreifen, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Rahmenklempen (25 mm²), PE/NT-Klemmen (4 mm²) in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, optische Erkennung bei N-Trennung, N-Schiene trennbar für unterschiedliche Potentiale, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6890	KV9112NT	12	105,10
-----------------	----------	----	---------------

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6892	KV9224NT	12	184,00
-----------------	----------	----	---------------

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6898	KV9336NT	12	274,70
-----------------	----------	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

4-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6899	KV9448NT	12	362,00
-----------------	----------	----	---------------

1-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6891	KV9118NT	18	178,20
-----------------	----------	----	---------------

2-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6897	KV9236NT	18	259,90
-----------------	----------	----	---------------

3-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 603 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6906	KV9354NT	18	404,70
-----------------	----------	----	---------------

Zählergehäuse KV 93...

Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben für Zähler mit Dreipunktbefestigung, mit transparentem Deckel, Verschlüsse für Werkzeugbetätigung, plombierbar, mit Kabeleinführungsblende, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung, Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Tiefe: 197 mm

Max. Einbautiefe: 162 mm, mit Klappdeckel und Berührungsschutz für 12 Teilungseinheiten (12×18 mm), mit dazugehöriger Tragschiene.

281 0027	KV9337		260,10
-----------------	--------	--	---------------

Tiefe: 182 mm

Max. Einbautiefe 162 mm, mit zusätzlicher Tragschiene 172 mm.

281 0025	KV9339		208,70
-----------------	--------	--	---------------

Zubehör für ENYBOARD Kleinverteiler

Einsteckverbindungsstutzen EVS 16

Zum seitlichen Gehäusezusammenbau von KV- und KG-Gehäusen, Leitungsdurchführung bis Durchmesser: 19 mm, für Durchgangsbohrung Pg 16, Durchmesser: 23 mm, Schutzart: IP54.

1 St

285 0310	EVS16		0,56
-----------------	-------	--	-------------

Anbauverbindungsstutzen AVS 16

Zum seitlichen Gehäusezusammenbau von KV- und KG-Gehäusen, Leitungsdurchführung bis Durchmesser: 15 mm, für Durchgangsbohrung Pg 16, Durchmesser: 23 mm, Schutzart: IP65.

1 St

285 0320	AVS16		4,25
-----------------	-------	--	-------------

Abdeckstreifen AS...

Zum Verschließen von nicht genutzten Geräteauschnitten, für Materialstärke bis 3 mm, 12×18 mm, alle 9 mm teilbar, Farbe: RAL 7035.

Breite (mm) 1 St


Für 12 TE			
285 0540	AS12	216	4,25


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL

Kabeleinführungsblende EB...


Für Ersatzzwecke.

	Breite (mm)	1 St
		
Für Kleinverteiler mit 12 TE pro Reihe		
282 0148 KVEB12	295	7,10

		
Für Kleinverteiler mit 18 TE pro Reihe		
282 0149 KVEB18	403	11,30

Mastbefestigung KV MB

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung für Kleinverteiler, für Mastdurchmesser 60-150 mm, inkl. Spannschellen und Befestigungsschrauben.

	1 St
	
Für Kleinverteiler mit 3 Teilungseinheiten.	
289 2703 KVMB3	46,40

Für Kleinverteiler mit 4 Teilungseinheiten.	
289 2704 KVMB4	48,60

Für Kleinverteiler mit 6 Teilungseinheiten.	
289 2705 KVMB6	51,10

Für Kleinverteiler mit 9 Teilungseinheiten.	
289 2706 KVMB9	53,50

Für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten.	
289 2707 KVMB12	56,20

Für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten.	
289 2708 KVMB18	61,50

Plombierovrrichtung KV PL...

Zur Plombierung zwischen Gehäuseunterteil und -oberteil (Türen sind ohne Zusatzteil plombierbar).

	1 St
	
Für Kleinverteiler 12-54 TE	
285 0555 KVPL2	6,30


Einbauschloss KV ES...

Profilzylinder mit 2 Schlüsseln.

	1 St
	
Für Kleinverteiler 12-54 TE	
285 0560 KVES1	19,80

PE- und NT-Klemme KV FC...NT

	1 St
	
KV FC 12 NT	
Für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse, PE: 3×25 mm ² Rahmenklemmen + 12×4 mm ² Steckklemmen, N: 3×25 mm ² Rahmenklemmen + 12×4 mm ² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, für 2 unterschiedliche Potenziale.	
290 6886 KVFC12NT	55,30

	
KV FC 18 NT	
Für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten je Reihe, PE: 4×25 mm ² Rahmenklemmen + 16×4 mm ² Steckklemmen, N: 4×25 mm ² Rahmenklemmen + 16×4 mm ² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, für 2 unterschiedliche Potenziale.	
290 6885 KVFC18NT	87,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KV FC 24 NT

Für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse, PE: 6×25 mm² Rahmenklemmen + 24×4 mm² Steckklemmen, N: 6×25 mm² Rahmenklemmen + 24×4 mm² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, bis zu 4 unterschiedliche Potenziale.

290 6887 KVFC24NT	121,20
--------------------------	---------------

KV FC 36 NT

Für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten je Reihe, PE: 8×25 mm² Rahmenklemmen + 32×4 mm² Steckklemmen, N: 8×25 mm² Rahmenklemmen + 32×4 mm² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, bis zu 4 unterschiedliche Potenziale.

290 6889 KVFC36NT	163,00
--------------------------	---------------

Nachrüstsatz N-Trennklemme KV FC...NT

1 St

KV FC 23 NT

Für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse, N: 6×25 mm² Rahmenklemmen + 24×4 mm² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, für 4 unterschiedliche Potenziale.

291 0705 KVFC23NT	92,60
--------------------------	--------------

KV FC 35 NT

Für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse, N: 8×25 mm² Rahmenklemmen + 32×4 mm² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, für 4 unterschiedliche Potenziale.

291 0706 KVFC35NT	121,60
--------------------------	---------------

Zubehör für ENYSTAR Installationsverteiler

Zwischenrahmen FP ZR

Zur Vergrößerung der Einbautiefen um 50 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



1 St

Für Gehäusegröße 2

Geeignet zur Aufnahme der Abdeckung FP AP 20 in unterschiedliche Einbautiefen.

226 2308 FPZR20	64,30
------------------------	--------------

ENYMOD Mi-Energieverteiler

Kombinierfähiges Gehäusesystem in Kastenbauform für Wandaufbau.

Leergehäuse mit transparentem Deckel Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Gehäusegröße 1

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

281 0605 MI0100	128,60
------------------------	---------------

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

281 0607 MI0200	158,40
------------------------	---------------

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

281 0611 MI0300	248,60
------------------------	---------------

Leergehäuse für Energieverteiler, Automatengehäuse

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

281 0620	MI0400		296,60
----------	--------	--	--------

Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

290 3658	MI0600		428,20
----------	--------	--	--------

Gehäusegröße 8

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich.

281 0625	MI0800		516,00
----------	--------	--	--------

Leergehäuse mit undurchsichtigem Deckel MI...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel undurchsichtig mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Gehäusegröße 1

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

281 0606	MI0101		128,60
----------	--------	--	--------

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

281 0608	MI0201		158,40
----------	--------	--	--------

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

281 0612	MI0301		248,60
----------	--------	--	--------

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

281 0621	MI0401		296,60
----------	--------	--	--------

Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

290 3659	MI0601		428,20
----------	--------	--	--------

Gehäusegröße 8

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich.

281 0626	MI0801		516,00
----------	--------	--	--------

Automatengehäuse mit PE-/N-Klemmen MI...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880, mit Abdeckstreifen, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Anzahl der Teil- Anzahl der
lungseinheiten Reihen 1 St



Gehäusegröße 1

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 170 mm, Schraubklemmentechnik für PE/N, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.

282 0191	MI1112	12	1	184,60
----------	--------	----	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.

282 0194	MI1224	24	2	250,80
----------	--------	----	---	--------

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.

282 0196	MI1336	36	3	367,10
----------	--------	----	---	--------

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.

282 0198	MI1448	48	4	447,10
----------	--------	----	---	--------

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss, Traggerüst kann geerdet werden.

285 0306	MI1456	56	2	445,80
----------	--------	----	---	--------

Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, TE: 2x28 und 2x12, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss, Traggerüst kann geerdet werden.

290 3661	MI1684	80	3	604,00
----------	--------	----	---	--------

Gehäusegröße 8

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss, Traggerüst kann geerdet werden, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich.

285 0307	MI1884	84	3	732,00
----------	--------	----	---	--------

Automatengehäuse mit Klappdeckel und PE-/N-Klemmen MI...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, Klappdeckel mit Zubehör abschließbar, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880, mit Abdeckstreifen, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Anzahl der Teil- Anzahl der
lungseinheiten Reihen 1 St

Gehäusegröße 1

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 185 mm, Schraubklemmentechnik für PE/N, mit 1 Klappdeckel.

282 0190	MI1111	12	1	237,50
----------	--------	----	---	--------

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 185 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, mit 2 Klappdeckel.

282 0193	MI1222	24	2	356,40
----------	--------	----	---	--------

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 185 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, mit 3 Klappdeckel.

282 0195	MI1333	36	3	525,00
----------	--------	----	---	--------

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 185 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, mit 4 Klappdeckel.

282 0197	MI1444	48	4	660,00
----------	--------	----	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL

Sicherungsgehäuse Diazed 25 A Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Diazed DII, E 27, Passringsystem, mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm² Cu, Klemmbereich: Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm², Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 500 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, **4×25 A, 3-polig.**

282 0205	MI3225	250	351,90
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, **8×25 A, 3-polig.**

282 0208	MI3425	250	618,00
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, **8×25 A, 3-polig.**

282 0023	MI3423	400	665,00
----------	--------	-----	--------

Sicherungsgehäuse Diazed 63 A Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Diazed DIII, E 33, Passringsystem, mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm² Cu, Klemmbereich: Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm², Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 500 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, **3×63 A, 3-polig.**

282 0207	MI3263	250	354,60
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 25×10 mm, PE: 12×10 mm, **3×63 A, 3-polig.**

282 0022	MI3265	630	444,90
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, **6×63 A, 3-polig.**

282 0210	MI3463	250	625,00
----------	--------	-----	--------

Sicherungsgehäuse Neozed 63 A Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Neozed D0 2, E 18, Passhülensystem, mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm² Cu, Klemmbereich: Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm², Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, **5×63 A, 3-polig.**

282 0206	MI3235	250	395,60
----------	--------	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, **5×63 A, 3-polig.**

282 0017	MI3236	400	420,40
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, **12×63 A, 3-polig.**

282 0209	MI3435	250	751,00
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, **12×63 A, 3-polig.**

282 0041	MI3436	400	799,00
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 25×10 mm, PE: 12×10 mm, **12×63 A, 3-polig.**

282 0042	MI3437	630	923,00
----------	--------	-----	--------

Sicherungsgehäuse mit Lasttrennschalter Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Lasttrennschalter mit Sicherungen **D0 2 3×63 A 3-polig**, 1- oder 3-polig schaltend, mit PE- und N-Klemmen, Klemmbereich eindrätig/feindrätig: 1,5-10 mm²/1,5-16 mm², aufgebaut auf Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm.

226 0213	MI3266	250	694,00
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm.

226 0205	MI3267	400	720,00
----------	--------	-----	--------

NH-Sicherungsgehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungselementen 3-polig nach **IEC 60269**, mit PE- und N-Klemmen, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Gehäusegröße 1

Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Klemmbereich Anschluss 16-35 mm², Baugröße: 1×NH 00, 3-polig.

282 0483	MI4150	125	204,30
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Klemmbereich Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160, mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente, Baugröße: 2×NH 00, 3-polig.

282 0486	MI4250	125	292,10
----------	--------	-----	--------



Gehäusegröße 3

Breite: 450 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Klemmbereich Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160, mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

282 0487	MI4350	125	456,30
----------	--------	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60947-3, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Bemessungsbetriebsstrom I _e (A)	1 St
--	------

Gehäusegröße 1

Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Anschluss 16-35 mm², mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter, Baugröße: 1×NH 00, 3-polig.

282 0501	MI5150	160	276,40
-----------------	--------	-----	---------------



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160, mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter, Baugröße: 1×NH 00, 3-polig.

282 0503	MI5250	160	323,10
-----------------	--------	-----	---------------

NH-Sicherungsgehäuse mit Sammelschienensystem Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungselementen 3-polig nach IEC 60269, mit PE- und N-Klemmen, Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A)	1 St
--	------

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 1×NH 00, 3-polig.

282 0389	MI6212	250	378,90
-----------------	--------	-----	---------------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 2×NH 00, 3-polig.

282 0715	MI6422	250	652,00
-----------------	--------	-----	---------------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 20×10 mm, PE: 12×10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 2×NH 00, 3-polig.

282 0034	MI6424	630	847,00
-----------------	--------	-----	---------------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

282 0718	MI6432	250	720,00
-----------------	--------	-----	---------------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

282 0037	MI6433	400	795,00
-----------------	--------	-----	---------------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 20×10 mm, PE: 12×10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

282 0038	MI6434	630	921,00
-----------------	--------	-----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu, Klemmbereich ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 4×NH 00, 3-polig.

282 0720	MI6461	250	741,00
-----------------	--------	-----	---------------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu, Klemmbereich ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 4×NH 00, 3-polig.

282 0050	MI6462	400	868,00
-----------------	--------	-----	---------------



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 20×10 mm, PE: 12×10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu, Klemmbereich ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 4×NH 00, 3-polig.

282 0051	MI6463	630	995,00
-----------------	--------	-----	---------------



NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse mit Sammelschienensystem Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60947-3, Abgänge veränderbar oben oder unten, mit PE- und N-Klemmen, Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A)	1 St
--	------

Gehäusegröße 2

Nur zur Kombination, Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 2×NH 00, 3-polig.

226 0212	MI6265	250	522,00
-----------------	--------	-----	---------------



Gehäusegröße 4

Nur zur Kombination, Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 214 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Anschluss M10 (max. 1× 240 mm² je Phase), PE- und N-Klemmen: je 1× Anschluss M10, lösbare Brücke zwischen PE und N, ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A, Baugröße: NH 1, 3-polig.

290 6523	MI6480	250	1.005,00
-----------------	--------	-----	-----------------



Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

290 3662	MI6632	250	1.075,00
-----------------	--------	-----	-----------------



Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

290 3663	MI6634	400	1.124,00
-----------------	--------	-----	-----------------



Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 25×10 mm, PE: 12×10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

290 3664	MI6636	630	1.248,00
-----------------	--------	-----	-----------------



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

HEINSEL



Gehäusegröße 6

Nur zur Kombination, Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 4×NH 00, 3-polig.

290 3665 MI6642 250 **1.161,00**



Gehäusegröße 6

Nur zur Kombination, Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 4×NH 00, 3-polig.

290 3666 MI6644 400 **1.211,00**



Gehäusegröße 6

Nur zur Kombination, Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 25×10 mm, PE: 12×10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 4×NH 00, 3-polig.

290 3667 MI6646 630 **1.334,00**

Lasttrennschaltergehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3, Griff abschließbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsbetriebsstrom 1 St
le (A)



Gehäusegröße 1

Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 216 mm, mit Lasttrennschalter 63 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: 2,5-35 mm², Cu oder Mi VS 100, Schaltvermögen: 30 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 80 A, Bemessungsspannung: 690 V~.

226 0065 MI7103 63 **334,20**



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 216 mm, mit Lasttrennschalter 100 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: 10-35 mm², Cu oder Mi VS 100, Schaltvermögen: 45 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 100 A, Bemessungsspannung: 690 V~.

226 0067 MI7213 100 **396,80**



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 160 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: 6-70 mm², Cu oder Mi VS 160, Schaltvermögen: 80 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 160 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

282 0734 MI7256 160 **556,00**



Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 250 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: M 10 (max. 1×150 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 250, Schaltvermögen: 132 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 250 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

282 0745 MI7455 250 **723,00**



Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 400 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: M 10 (max. 1×240 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 400, Schaltvermögen: 220 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 400 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

282 0078 MI7445 400 **1.031,00**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 630 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss L1-L3: M 12 oder VA 630 + Mi VS 630, Anschluss PE+N: 1× 120-300 / 2× 95-185 mm², Cu / Mi VS 630, mit lösbarer Brücke zwischen PE und N, Schaltvermögen: 280 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 400 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

290 3671 MI7665 630 **1.688,00**

Sammelschienengehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, ohne Klemmen, Sammelschiensystem 5-polig, N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Schienensystem (A) 1 St



Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, bestückbare Breite zwischen den Sammelschienträgern: 450 mm.

290 3668 MI6652 250 **524,00**



Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, bestückbare Breite zwischen den Sammelschienträgern: 450 mm.

290 3669 MI6655 400 **573,00**



Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 25×10 mm, PE: 12×10 mm, bestückbare Breite zwischen den Sammelschienträgern: 450 mm.

290 3670 MI6656 630 **698,00**

Netzumschaltgehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit eingebautem Lastumschalter nach IEC 60 947-3, Schaltstellung: I-0-II, Griff abschließbar, mit PE-Klemmen für Kupferleiter, Anschluss Netz und Netzersatz von unten, Verbraucheranlage oben, veränderbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsbetriebsstrom 1 St
le (A)



Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 324 mm, Anschluss: 6-70 mm² Cu oder Mi VS 160, Schaltvermögen: 80 kW, maximale Vorsicherung: 160 A.

226 0069 MI7481 160 **1.453,00**



Gehäusegröße: 8

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 324 mm, Anschluss: M10 (max. 1×150 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 250, Schaltvermögen: 132 kW, maximale Vorsicherung: 250 A.

226 0070 MI7882 250 **2.075,00**

Zählergehäuse mit Zählerfeld BKE-I

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, 2-fach plombierbar, Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber, max. Einbautiefe 108 mm, mit konfektionierten Anschlussleitungen, Berührungsschutz plombierbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Gehäusegröße 3

Für 1 elektronischen Haushaltszähler (eHz).

295 3635 MI2312 **436,70**



Gehäusegröße 3

Für 2 elektronische Haushaltszähler (eHz).

295 3636 MI2313 **512,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zählergehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, 2-fach plombierbar, Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber, für Zähler mit Dreipunktbefestigung, Schutzklasse II.

1 St

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe 146 mm, inkl. Zählerbefestigung, Schutzart: IP65.

294 0100 MI2300 281,00

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 214 mm, max. Einbautiefe 190 mm, inkl. Zählerbefestigung, Schutzart: IP65.

294 0102 MI2310 306,80

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe 146 mm, inkl. Zählerbefestigung und Tragschiene, Schutzart: IP65.

294 0105 MI2400 327,50

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 192 mm, max. Einbautiefe 146 mm, inkl. Zählerbefestigung und Klappdeckel mit Berührungsschutz für 12 TE und dazugehöriger Tragschiene, Schutzart: IP65.

294 0110 MI2420 394,80

Gehäusegröße 8

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe 146 mm, inkl. 3 Zählerbefestigungen und Tragschiene, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich, Schutzart: IP65.

294 0420 MI2800 616,00

Abschlusspunkt Zählerplatz Mi 2279

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, 2-fach plombierbar, zur Montage zwischen Abschlusspunkt Linienetz (APL) und Zählerplatz, zum Einbau eines Routers auf Montageplatte 259x259 mm nach Vorgaben des Messstellenbetreibers, Tragschienen-Outlet RJ45/IDC montiert auf Tragschiene, Platzreserve 4,5 TE (81 mm) auf Tragschiene, Schutzklasse II.

1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Schutzart: IP65.

126 2825 MI2279 253,80

APZ Erweiterungsmodul Mi EM 79

Für Mi-Leergehäuse Größen 2, 3, 4, 6 und 8, zum Einbau eines Routers auf Montageplatte 259x259 mm nach Vorgaben des Messstellenbetreibers, Tragschienen-Outlet RJ45/IDC montiert auf Tragschiene, Platzreserve 4,5 TE (81 mm) auf Tragschiene.

1 St

126 2837 MIEM79 182,50

Wandlergehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, zur Montage zwischen netzseitigem und anlagenseitigem Anschlussraum, Wandleraschen nach DIN 42600-2, zum nachträglichen Einbau von 3 Aufsteckstromwandlern nach DIN EN 61869-2, Stromwandler-Set ME 33x mit Aufsteckstromwandlern separat bestellen, Spannungsabgriff mittels Schraubanschluss M5, Deckelverschlüsse mit Werkzeugbetätigung, plombierbar, Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Messung bis 400 A, horizontale Ausrichtung, Sammelschienenstärke L1-L3, N, PE: 10 mm, Anschluss: 25-120 mm², runde Leiter oder Mi VS 250/400.

290 6520 MI2444 882,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Messung bis 630 A, horizontale Ausrichtung, Sammelschienenstärke L1-L3, N, PE: 10 mm, Anschluss: 25-120 mm², runde Leiter oder Mi VS 250/400.

290 6521 MI2446 911,00

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, Messung bis 630 A, vertikale Ausrichtung, Sammelschienenstärke L1-L3, N, PE: 10 mm, Anschluss: 25-120 mm², runde Leiter oder Mi VS 250/400.

290 6522 MI2448 745,00

Messgerätegehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, vorbereitet zum Einbau von einer Spannungspfadssicherung (max. 4,5 TE), Scharnierdeckel, Deckelverschlüsse mit Werkzeugbetätigung, Bemessungsspannung: 500 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 182 mm, zum nachträglichen Fronttafeleinbau eines Multifunktions-Messgerätes, Einbaumaße: 96x96x109 mm.

290 6518 MI2230 343,20

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 182 mm, mit Multifunktions-Messgerät zur Messung und Anzeige von Wirk-Energie (kWh), Wirk-, Schein- und Blind-Leistung, Spannung, Strom und Leistungsfaktor, Wandlervhältnis x/5 A am Messgerät einstellbar.

290 6519 MI2231 885,00

Zubehör für ENYMOD MI-Energieverteiler

Connecting Box Mi CB...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, zum Anbau an Gehäusewände 300 mm, scharnierte Einbaufäche, mit Wanddichtung, Schutzklasse II.

1 St

Schutzart: IP65

Zum Einbau von Geräten, die von außen bedient werden müssen wie z.B. Steckvorrichtungen, Taster und Schalter.

285 0294 MICB10 47,70

Zwischenrahmen Mi ZR...

Zur Vergrößerung der Einbautiefen um 85 mm, bei bis zu 2 Zwischenrahmen bleibt die Schutzart IP65 erhalten, inkl. Befestigungsmaterial.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 St

Für Gehäusegröße 4

281 0505 MIZR4 300 600 109,40

Für Gehäusegröße 8

281 0506 MIZR8 600 600 183,70

Wanddichtung Mi WD 2

Für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen, für Gehäusewände 150/300 mm, bestehend aus: 1 Dichtung, 4 Keilverbindern, 1 Klammer.

1 St

285 0450 MIWD2 7,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL

Montageplatte Mi MP...

Werkstoff: Hartpapier, Materialstärke 4 mm, mit Befestigungsschrauben.



	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Für Mi-Leergehäuse Größen 1, 2, 3, 4			
281 0575 MIMP1	259	115	15,10

Für Mi-Leergehäuse Größen 2-8

281 0576 MIMP2	265	265	22,60
-----------------------	-----	-----	--------------

Für Mi-Leergehäuse Größen 3 und 4

281 0577 MIMP3	265	415	35,40
-----------------------	-----	-----	--------------

Für Mi-Leergehäuse Größen 4 und 8

281 0578 MIMP4	265	565	46,80
-----------------------	-----	-----	--------------

Für Mi-Leergehäuse Größe 8

281 0579 MIMP8	565	565	77,10
-----------------------	-----	-----	--------------

Montageplatte Mi MP...

Werkstoff: Stahlblech, Materialstärke 2,5 mm, mit Befestigungsschrauben.



	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Für Mi-Leergehäuse Größen 1, 2, 3, 4			
290 3672 MIMP11	284	55	13,70

Tragschiene Mi TS...

Nach Norm DIN EN 60715, für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung, mit Befestigungsschrauben.



	Länge (mm)	1 St
Für Mi-Leergehäuse Größe 1		
226 0041 MITS15	134	5,55

Für Mi-Leergehäuse Größe 2

281 0220 MITS30	284	6,45
------------------------	-----	-------------

Für Mi-Leergehäuse Größe 3

281 0222 MITS45	434	8,45
------------------------	-----	-------------

Für Mi-Leergehäuse Größe 4

281 0221 MITS60	584	10,30
------------------------	-----	--------------

Mastbefestigung Mi MB...

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung, für Mastdurchmesser 60-150 mm, inkl. Spansschellen und Befestigungsschrauben.



		1 St
Für Gehäusebreite 150 mm.		
289 2701 MIMB1		48,90

Für Gehäusebreite 300 mm.

289 2702 MIMB2		54,10
-----------------------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sammelschienenverbinder Mi SV...

Für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen mit Sammelschienen, mit Wanddichtung.

1 St



Für Sammelschienen 250 A, 5-polig

Sammelschienen 250 A und 400 A können mit dem Sammelschienenverbinder Mi SV 25 verbunden werden, Verbindung von Sammelschienen unterschiedlicher Bemessungsströme nur unter Beachtung entsprechender Kurzschluss- und Überlastbedingungen.

285 0704 MISV25	76,20
------------------------	--------------

PEN-Brücke Mi BR

Zum Einbau in Mi-Sammelschienengehäuse, nachträglich montierbar, Leitermaterial: Cu, mit Sammelschienen-Direktanschlussklemmen und Anschlusschrauben M10, Bemessungsspannung: 690 V~.

1 St



Für Sammelschienen 250/400 A, 5-polig, zum 4-poligen Anschluss an das 5-polige Sammelschienensystem, Anschluss M10, 5-poliger Anschluss durch Teilung der PEN-Brücke möglich.

290 6524 MIBR41	50,10
------------------------	--------------



Für Sammelschienen 630 A, 5-polig, mit Sammelschienen-Direktanschlussklemmen.

290 6525 MIBR63	50,10
------------------------	--------------



Wandteiler Mi WT 1

Zum Teilen von 300 mm-Gehäusewänden in 2x150 mm bei Flansch- bzw. Gehäuseanbau.

1 St

285 0158 MIWT1	15,10
-----------------------	--------------

Anbauflansch Mi FP...

Inkl. Befestigungskeilen und Dichtung.

1 St



Ohne Vorprägungen

Gehäusewand 300 mm, Einbaubreite: 215 mm, Einbauhöhe: 88 mm.

285 0323 MIFP20	24,10
------------------------	--------------

Dichtbereich Ø 7-29 mm

Gehäusewand 300 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung, Dichtbereich 29x Ø 7-12 mm, 4x Ø 7-14 mm, 4x Ø 11-20 mm, 1x Ø 16-29 mm, Schutzart: IP65.

285 0301 MIFP38	36,70
------------------------	--------------



Kabeleinschub Mi FP 82

Teilbar, Schutzart IP54 nur bei Verwendung einer zusätzlichen Zug- und Druckentlastung (z.B. Mi ZE 62), inkl. Befestigungskeilen und Dichtung.

1 St



Dichtbereich Ø 30-72 mm

Gehäusewand 300 mm, Dichtbereich: 2x Ø 30-72 mm.

282 0329 MIFP82	100,50
------------------------	---------------

Anbauflansch Mi FM...

Mit metrischen Vorprägungen, inkl. Befestigungskeilen und Dichtung.

1 St



Vorprägungen M20 bis M50

Gehäusewand 150 mm, Vorprägungen 3x M20, 1x M32/40/50.

285 0001 MIFM15	150	16,50
------------------------	-----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Vorprägungen M16 bis M25
Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 19x M16/25.

285 0002	MIFM25	300	24,10
-----------------	--------	-----	--------------



Vorprägungen M25 bis M40
Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 8x M25/32, 1x M25/32/40.

285 0003	MIFM32	300	24,10
-----------------	--------	-----	--------------



Vorprägungen M25 bis M40
Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 2x M25/32, 5x M32/40.

285 0005	MIFM40	300	24,10
-----------------	--------	-----	--------------



Vorprägungen M20 bis M50
Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 2x M20, 4x M32/40/50.

285 0004	MIFM50	300	24,10
-----------------	--------	-----	--------------

Stromwandler-Set ME

3-phasig, mit 3 teilbaren Umbaustromwandlern, nur an isolierten Leitern zu montieren, Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61869-2, mit konfektionierten Messleitungen Länge 3 m, Leiterquerschnitt 0,5 mm², mit 2 Mehrfach-Kabelverschraubungen M20.



Wandlerverhältnis	Primärer Bemessungsstrom In (A)	1 St	
125/1 A, max. Leiterdurchmesser 18 oder 95 mm ² .			
282 8534	ME130	125	732,00

Wandlerverhältnis 150/1 A, max. Leiterdurchmesser 18 oder 95 mm ² .			
282 8535	ME131	150	732,00

Wandlerverhältnis 250/1 A, max. Leiterdurchmesser 28 mm.			
282 8536	ME132	250	732,00

Wandlerverhältnis 400/1 A, max. Leiterdurchmesser 28 mm.			
282 8537	ME134	400	732,00

Erweiterungsmodul Messtrennklemmen Mi EM

1 St



4 Reihenklemmen für Spannungspfad 1,5-2,5 mm², 6 Messtrennklemmen für Strompfad 1,5-6 mm², mit Beschriftung, Klemmen montiert auf Tragschiene, zum nachträglichen Einbau in Mi 2231 und Mi 2230, mit Befestigungsschrauben, Länge: 284 mm.

290 6528	MIEM02	144,10
-----------------	--------	---------------

Sammelschienen-Abdeckung MI SA

1 St



Für Sammelschienen 12x5 mm und 12x10 mm, Länge: 1000 mm.

289 2712	MISA12	19,90
-----------------	--------	--------------

Für Sammelschienen 20x10 mm, Länge: 1000 mm.

289 2713	MISA20	24,90
-----------------	--------	--------------

Für Sammelschienen 25x10 mm und 30x10 mm, Länge: 1000 mm.

289 2714	MISA30	30,30
-----------------	--------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ENYSUN Photovoltaiklösungen

PV-Generator-Anschlusskasten mit Überspannungsableiter Typ 2 Mi PV...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, geeignet für die ungeschützte Installation im Freien, UV-beständig, halogenfrei, mit Außenlaschen aus Edelstahl, mit transparentem Deckel (Verschlüsse für Werkzeugbetätigung), Bemessungsstrom: 30 A=, Bemessungsspannung: 1000 V=, anschlussfertig, Klemmbereich PE: 1,5-16 mm² Cu, Steckanschlüsse kompatibel zu MC4, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



1x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang
Breite: 300 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 170 mm, 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzableitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 30 A=.

226 0072	MIPV1111	476,20
-----------------	----------	---------------



2x PV-Strang auf 2x Wechselrichter-Eingang
Breite: 300 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 170 mm, 2x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzableitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 30 A=.

240 7247	MIPV1122	824,00
-----------------	----------	---------------



2x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang
Breite: 300 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 170 mm, 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzableitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 15 A=.

240 7246	MIPV1121	522,00
-----------------	----------	---------------



3x PV-Strang auf 3x Wechselrichter-Eingang
Breite: 300 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 170 mm, 3x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzableitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 30 A=.

240 7248	MIPV1133	1.159,00
-----------------	----------	-----------------



4x PV-Strang auf 2x Wechselrichter-Eingang
Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 2x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzableitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 15 A=.

226 0076	MIPV1242	914,00
-----------------	----------	---------------



6x PV-Strang auf 3x Wechselrichter-Eingang
Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 3x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzableitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 15 A=.

226 0077	MIPV1263	1.276,00
-----------------	----------	-----------------

PV-Generator-Anschlusskasten mit Überspannungsableiter Typ 2 und DC-Generatorfreischalter Mi PV...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, geeignet für die ungeschützte Installation im Freien, UV-beständig, halogenfrei, mit Außenlaschen aus Edelstahl, mit transparentem Deckel (Verschlüsse für Werkzeugbetätigung), Bemessungsstrom: 30 A=, Bemessungsspannung: 1000 V=, anschlussfertig, Klemmbereich PE: 1,5-16 mm² Cu, Steckanschlüsse kompatibel zu MC4, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



1x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang
Breite: 150 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 1x DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzableitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 30 A=.

240 7250	MIPV2111	617,00
-----------------	----------	---------------



2x PV-Strang auf 2x Wechselrichter-Eingang
Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 2x DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 2x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzableitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 30 A=.

240 7252	MIPV2222	1.100,00
-----------------	----------	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

HEINSEL



3× PV-Strang auf 3× Wechselrichter-Eingang
 Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 3× DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 3× DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzbleitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 30 A=
240 7253 MIPV2233 1.564,00



2× PV-Strang auf 1× Wechselrichter-Eingang
 Breite: 150 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 1× DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 1× DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzbleitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 15 A=
240 7251 MIPV2121 647,00



4× PV-Strang auf 2× Wechselrichter-Eingang
 Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 2× DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 2× DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzbleitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 15 A=
240 7254 MIPV2242 1.165,00



6× PV-Strang auf 3× Wechselrichter-Eingang
 Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 3× DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 3× DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzbleitstoßstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 15 A=
240 7255 MIPV2263 1.737,00

PV-Wechselrichter-Sammler mit Lasttrennschalter Mi PV...

Nach Norm IEC 61439-2, Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, geeignet für die geschützte Installation, halogenfrei, mit transparentem Deckel (Verschlüsse für Werkzeugbetätigung). Komplet-Set, nicht montiert, Leitungseinführungen separat bestellen, Schutzklasse II.

1 St



Mi PV 7346
 Bemessungsleistung 220 kVA, für Wechselrichter bis 90 kVA, 3~, Anschlussrichtung Erzeugungsanlage/Netz: Unten, anschlussfertig, geschützte Installation, Breite: 986 mm, Höhe: 1335 mm, Tiefe: 276 mm, Schutzart: IP54.
815 1638 MIPV7346 3.614,00



Mi PV 7357
 Bemessungsleistung 350 kVA, für Wechselrichter bis 90 kVA, 3~, Schraubanschluss, Anschlussrichtung Erzeugungsanlage/Netz: Unten, anschlussfertig, geschützte Installation, Breite: 1586 mm, Höhe: 1335 mm, Tiefe: 276 mm, Schutzart: IP54.
815 1639 MIPV7357 5.652,00



Mi PV 7324
 Bemessungsleistung 140 kVA, für Wechselrichter bis 70 kVA, 3~, Anschlussrichtung Erzeugungsanlage/Netz: Unten, anschlussfertig, geschützte Installation, Breite: 686 mm, Höhe: 735 mm, Tiefe: 276 mm, Schutzart: IP54.
815 1635 MIPV7324 2.520,00



Mi PV 7345
 Bemessungsleistung 220 kVA, für Wechselrichter bis 70 kVA, 3~, Anschlussrichtung Erzeugungsanlage/Netz: Unten, anschlussfertig, geschützte Installation, Breite: 986 mm, Höhe: 1335 mm, Tiefe: 276 mm, Schutzart: IP54.
815 1636 MIPV7345 4.089,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mi PV 7355
 Bemessungsleistung 350 kVA, für Wechselrichter bis 70 kVA, 3~, Schraubanschluss, Anschlussrichtung Erzeugungsanlage/Netz: Unten, anschlussfertig, geschützte Installation, Breite: 1286 mm, Höhe: 1335 mm, Tiefe: 276 mm, Schutzart: IP54.
815 1637 MIPV7355 5.350,00



Mi PV 7348
 Bemessungsleistung 220 kVA, für Wechselrichter bis 140 kVA, 3~, Anschlussrichtung Erzeugungsanlage/Netz: Unten, anschlussfertig, geschützte Installation, Breite: 986 mm, Höhe: 1335 mm, Tiefe: 276 mm, Schutzart: IP54.
815 1640 MIPV7348 5.197,00



Mi PV 7359
 Bemessungsleistung 350 kVA, für Wechselrichter bis 140 kVA, 3~, Schraubanschluss, Anschlussrichtung Erzeugungsanlage/Netz: Unten, anschlussfertig, geschützte Installation, Breite: 1586 mm, Höhe: 1335 mm, Tiefe: 276 mm, Schutzart: IP54.
815 1641 MIPV7359 8.075,00



Kleinverteiler

Kleinverteiler AK Kompakt

Gehäuse aus Polystyrol, halogenfrei, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, 35 mm DIN-Normschiene, PE/N-Klemmschienen, inkl. Abdeck- und Beschriftungstreifen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig
 Breite: 100 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 96 mm.
240 4627 AK03 3 33,50

1-reihig
 Breite: 125 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.
240 4628 AK05 5 41,40

1-reihig
 Breite: 200 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.
240 4630 AK09 9 52,10

1-reihig
 Breite: 250 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.
240 4629 AK12 12 72,90

2-reihig
 Breite: 250 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 122 mm.
240 0187 AK24 24 118,00

Kleinverteiler AKi Kompakt

Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt, halogenfrei, UV-stabil, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, 35 mm DIN-Normschiene, PE/N-Klemmschienen, inkl. Abdeck- und Beschriftungstreifen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig
 Breite: 100 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 96 mm.
240 0164 AKI03 3 39,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1-reihig

Breite: 125 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.

240 0180	AKI05	5	48,80
-----------------	-------	---	--------------

1-reihig

Breite: 200 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.

240 0185	AKI09	9	62,00
-----------------	-------	---	--------------

1-reihig

Breite: 250 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.

240 0186	AKI12	12	85,50
-----------------	-------	----	--------------

2-reihig

Breite: 250 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 122 mm.

240 0191	AKI24	24	137,00
-----------------	-------	----	---------------

Kleinverteiler AK

Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, 35 mm DIN-Normschiene, schraublose PE/N-Klemmschienen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 155 mm.

240 9344	AK14	14	104,00
-----------------	------	----	---------------

2-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 155 mm.

240 9345	AK28	28	162,00
-----------------	------	----	---------------

3-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 155 mm.

240 9346	AK42	42	225,00
-----------------	------	----	---------------

4-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.

240 9347	AK56	56	294,00
-----------------	------	----	---------------

5-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 1050 mm, Tiefe: 155 mm.

240 9348	AK70	70	381,00
-----------------	------	----	---------------

Kleinverteiler AK-F

Industrie Qualität, Flansch-Type, mit **offenen** Stirnflächen, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, schraublose PE/N-Klemmschienen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3075	AK-F14	14	104,00
-----------------	--------	----	---------------

2-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3073	AK-F28	28	162,00
-----------------	--------	----	---------------

3-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3071	AK-F42	42	225,00
-----------------	--------	----	---------------

4-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3069	AK-F56	56	294,00
-----------------	--------	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kleinverteiler AK-F Plus

Industrie Qualität, Flansch-Type, mit **offenen** Stirnflächen, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, mit zusätzlichem Anschlussraum, mit 35 mm Normschiene, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3074	AK-F14PLUS	14	160,00
-----------------	------------	----	---------------

2-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3072	AK-F28PLUS	28	226,00
-----------------	------------	----	---------------

3-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3070	AK-F42PLUS	42	294,00
-----------------	------------	----	---------------

Kleinverteiler AK Plus

Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, 35 mm DIN-Normschiene, mit zusätzlichem Anschlussraum, ohne PE/N Klemmschiene, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3067	AK14PLUS	14	160,00
-----------------	----------	----	---------------

2-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 142 mm.

640 3065	AK28PLUS	28	226,00
-----------------	----------	----	---------------

3-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3046	AK42PLUS	42	294,00
-----------------	----------	----	---------------

Leergehäuse AK 14 L

Industrie Qualität, für individuellen Ausbau mit Normschiene oder Montageplatten, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 Baugröße 1-3, Gehäuse aus Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Mit grauem Deckel

536 2650	AK14L-G	102,00
-----------------	---------	---------------

Mit transparentem Deckel

Werkstoff Deckel: Polycarbonat, Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 147 mm.

536 2651	AK14L-T	102,00
-----------------	---------	---------------

Leergehäuse AK-F 14 L

Industrie Qualität, Flansch-Type, mit **offenen** Stirnflächen, für individuellen Ausbau mit Normschiene oder Montageplatten, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 Baugröße 1-3, Gehäuse aus Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, seitliche Vorprägungen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Mit grauem Deckel

Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 147 mm.

536 2652	AK-F14L-G	102,00
-----------------	-----------	---------------

Leergehäuse

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit transparentem Deckel
Werkstoff Deckel: Polycarbonat, Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 147 mm.
536 2653 AK-F14L-T 102,00

Leergehäuse

Leergehäuse GEOS-L 3030

Industrie Qualität, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt halogenfrei, Deckel: Polycarbonat halogenfrei, UV- und korrosionsbeständig, Farbe Gehäuse: Grau, Bemessungsisolationsspannung: 1000 V~/1500 V=, Zertifizierungen nach UL 50, UL 50E und CSA 22.2, Schutzklasse II Schutzart: IP66.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit transparentem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3799 GEOS-L3030-18-TO 180 106,00

843 3801 GEOS-L3030-22-TO 226 131,00



8433799



8433794

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit grauem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3794 GEOS-L3030-18-O 180 106,00

843 3796 GEOS-L3030-22-O 226 131,00

Leergehäuse GEOS-L 3040

Industrie Qualität, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt halogenfrei, Deckel: Polycarbonat halogenfrei, UV- und korrosionsbeständig, Farbe Gehäuse: Grau, Bemessungsisolationsspannung: 1000 V~/1500 V=, Zertifizierungen nach UL 50, UL 50E und CSA 22.2, Schutzklasse II, Schutzart: IP66.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparentem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3800 GEOS-L3040-18-TO 180 134,00

843 3802 GEOS-L3040-22-TO 226 165,00



8433800



8433795

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit grauem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3795 GEOS-L3040-18-O 180 134,00

843 3797 GEOS-L3040-22-O 226 165,00

Leergehäuse GEOS-L 4050

Industrie Qualität, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt halogenfrei, Deckel: Polycarbonat halogenfrei, UV- und korrosionsbeständig, Farbe Gehäuse: Grau, Bemessungsisolationsspannung: 1000 V~/1500 V=, Zertifizierungen nach UL 50, UL 50E und CSA 22.2, Schutzklasse II, Schutzart: IP66.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit transparentem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3803 GEOS-L4050-22-TO 226 203,00



Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit grauem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3798 GEOS-L4050-22-O 226 203,00

Schaltschrank GEOS-S 3030

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit transparenter Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5892 GEOS-S3030-18-TO 180 130,00

798 5895 GEOS-S3030-22-TO 226 159,00



7985892

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



7985884

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm
Mit grauer Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5884 GEOS-S3030-18-O 180 130,00

798 5887 GEOS-S3030-22-O 226 159,00

Schaltschrank GEOS-S 3040

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparenter Tür, Schwenkhebel zur Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5922 GEOS-S3040-18-TO/SH 180 235,00

798 5923 GEOS-S3040-22-TO/SH 226 268,00



7985922

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparenter Tür, Drehriegelverschluss mit 3mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5893 GEOS-S3040-18-TO 180 163,00

798 5896 GEOS-S3040-22-TO 226 197,00



7985893

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit grauer Tür, Schwenkhebel zur Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5916 GEOS-S3040-18-O/SH 180 235,00

798 5917 GEOS-S3040-22-O/SH 226 268,00



7985916

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit grauer Tür, Drehriegelverschluss mit 3mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5885 GEOS-S3040-18-O 180 163,00

798 5888 GEOS-S3040-22-O 226 197,00



7985885

Schaltschrank GEOS-S 4030

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 400 mm, Höhe: 300 mm

Mit transparenter Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5894 GEOS-S4030-18-TO 180 168,00

798 5897 GEOS-S4030-22-TO 226 203,00



7985886

Breite: 400 mm, Höhe: 300 mm

Mit grauer Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5886 GEOS-S4030-18-O 180 168,00

798 5889 GEOS-S4030-22-O 226 203,00



7985886

Schaltschrank GEOS-S 4050

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit transparenter Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5898 GEOS-S4050-22-TO 226 237,00



Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit grauer Tür, Schwenkhebel zur Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5918 GEOS-S4050-22-O/SH 226 308,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm
Mit grauer Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz, Schlagfestigkeit: IK09.
798 5890 GEOS-S4050-22-O 226 **237,00**

Schaltschrank, GEOS-S 5040

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St



Breite: 500 mm, Höhe: 400 mm
Mit transparenter Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.
798 5899 GEOS-S5040-22-TO 226 **244,00**



Breite: 500 mm, Höhe: 400 mm
Mit grauer Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.
798 5891 GEOS-S5040-22-O 226 **244,00**

Leergehäuse AKL 1...

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St



2404076

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm
Mit 23× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.
240 4076 AKL1-G geschlossen 132 **61,20**
240 4077 AKL1-T transparent 132 **73,80**

Leergehäuse AKI 1...

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St



2849573

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm
Mit 23× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.
284 9573 AKI1-G geschlossen 132 **87,20**
284 9574 AKI1-T transparent 132 **87,20**

Leergehäuse AKL 2...

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St



2404079

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm
Mit 28× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.
240 4079 AKL2-G geschlossen 132 **87,40**
240 4083 AKL2-T transparent 132 **107,00**
240 4082 AKL2-GH geschlossen 210 **114,00**
240 4084 AKL2-TH transparent 210 **135,00**

Leergehäuse AKI 2...

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St



2849603

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm
Mit 28× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.
284 9603 AKI2-G geschlossen 132 **120,00**
284 9608 AKI2-T transparent 132 **120,00**
284 9604 AKI2-GH geschlossen 209 **146,00**
284 9609 AKI2-TH transparent 209 **146,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Leergehäuse AKL 3...

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St



2404085

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm
Mit 33× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.
240 4085 AKL3-G geschlossen 132 **137,00**
240 4087 AKL3-T transparent 132 **161,00**
240 4086 AKL3-GH geschlossen 209 **165,00**
240 4088 AKL3-TH transparent 209 **202,00**

Leergehäuse AKI 3...

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St



2849622

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm
Mit 33× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.
284 9622 AKI3-G geschlossen 132 **182,00**
284 9624 AKI3-T transparent 132 **182,00**
284 9623 AKI3-GH geschlossen 209 **216,00**
284 9625 AKI3-TH transparent 209 **216,00**

Leergehäuse AKL 4...

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St



2404089

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm
Mit 38× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.
240 4089 AKL4-G geschlossen 132 **187,00**
240 4092 AKL4-T transparent 132 **226,00**
240 4091 AKL4-GH geschlossen 209 **227,00**
240 4093 AKL4-TH transparent 209 **270,00**

Leergehäuse AKI 4...

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St



2849626

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm
Mit 38× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.
284 9626 AKI4-G geschlossen 132 **242,00**
284 9628 AKI4-T transparent 132 **242,00**
284 9627 AKI4-GH geschlossen 209 **293,00**
284 9629 AKI4-TH transparent 209 **293,00**

Zählergehäuse

Zählergehäuse ZKI

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, mit IP54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St

Breite: 250 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 193 mm
240 0199 ZKI1 **202,00**

Breite: 250 mm, Höhe: 520 mm, Tiefe: 193 mm
Serienmäßig plombierbarer Konsumentenraum oben, mit 35 mm Normschiene und PE/N-Doppelklemmen.
240 0200 ZKI11 **251,00**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Breite: 250 mm, Höhe: 670 mm, Tiefe: 193 mm
 Zusätzlicher Anschlussraum unten 150 mm, mit 35 mm Normschiene, serienmäßig plombierbarer Konsumentenraum oben, mit 35 mm Normschiene und PE/N-Doppelklemmen.
240 0201 ZKI110 311,00

Zählergehäuse ZKI...eHZ

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, serienmäßig plombierbar, mit IP54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).



1 St

Breite: 250 mm, Höhe: 520 mm, Tiefe: 193 mm
 Mit montierter BKE-A für den elektronischen Haushaltszähler, serienmäßig plombierbarer Konsumentenraum oben, mit 35 mm Normschiene und PE/N-Doppelklemmen.
263 6544 ZKI11-EHZ 449,00

Zählergehäuse AKi-Z...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, mit IP54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).



1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 210 mm
284 9684 AKi-Z2 159,00

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 210 mm
284 9685 AKi-Z3 242,00

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 210 mm
 Mit 35 mm Normschiene im Anschlussraum.
284 9687 AKi-Z400 304,00

Sicherungs- und Schaltergehäuse

NH-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse AKi-T

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Sicherungs-Lasttrennschalter montiert auf Montageplatte, mit IP54 Anbaustutzen, Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).



1 St

Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
 1× NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 100 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2×50 mm².
284 9676 AKi-T101 290,00



Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
 1× NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2×50 mm².
284 9677 AKi-T201 315,00



Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 210 mm
 1× NH 1-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 224 A, Schraubanschluss M10, N-Klemme M10.
284 9678 AKi-T411 582,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Lasttrennschaltergehäuse AKi-TE

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, mit externer Betätigung, abschließbar, mit IP54 Anbaustutzen, Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St



Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
 1× Lasttrennschalter 63 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 2,5-35 mm², PE/N-Klemme 16 mm².
284 9679 AKi-TE106 338,00



Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
 1× Lasttrennschalter 80 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 2,5-35 mm², PE/N-Klemme 35 mm².
284 9680 AKi-TE108 357,00



Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
 1× Lasttrennschalter 100 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 2,5-35 mm², PE/N-Klemme 35 mm².
284 9681 AKi-TE210 385,00



Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
 1× Lasttrennschalter 160 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 10-70 mm², PE/N-Klemme 2×50 mm².
284 9682 AKi-TE216 539,00



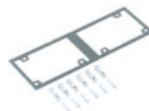
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 210 mm
 1× Lasttrennschalter 250 A, 3-polig schaltend, Schraubanschluss M10, PE/N-Klemme M10.
284 9683 AKi-TE425 758,00

Zubehör für AK/AKi und Plus-Varianten

Kombiset AK KS-IP65

Zur waagerechten oder senkrechten Kombination aller AK-Gehäuse ab Größe 300×150 mm, komplett mit Keilverbindern und Gehäusezwischenabdichtung für 150 und 300 mm Gehäuseseiten.

1 St



281 9021 AKKS-IP65 7,30

Belüftungsstopfen BST M20

Mit Labyrinthdichtung zur Vermeidung von Kondenswasserbildung in Gehäusen, empfohlene Montage an den Gehäuseseiten links und rechts in verschiedenen Höhen, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer, Farbe: Grau, Schutzart: IP44.

% St



237 4042 BSTM20 149,00

Schlossgarnitur AK SGA

Zum Einbau in Klapptüren der Verteiler AK 03 bis AK/AKi 70 und AK/AKi Plus 14 bis 56, mit 2 Schlüsseln.

1 St



Gleiche Schließung
284 9103 AKSGA-1 34,80

Zubehör für Sicherungs- und Schaltanlagen, Leer-, Automatengehäuse

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PE/N-Klemmschiene AK...SL

Schraubenlose PE/N Klemmschiene, zum Einbau in AK/AKI Kleinverteiler ab AK/AKI 14, als zusätzliche Klemmen oder für Ersatzbedarf.

1 St



Gesamtzahl der Anschlüsse: 34

1-stufige Klemmschiene mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 14 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm².

236 4542 AK14PEN-SL 34,30



Gesamtzahl der Anschlüsse: 59

2-stufige Klemmschiene, 1 Schiene mit 4 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 28 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm², 1 Schiene mit 6 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 21 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm².

236 4543 AK28PEN-SL 41,40



Gesamtzahl der Anschlüsse: 32

1-stufige Klemmschiene mit 4 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 28 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm², nach Entfernung der Querverbindung Aufteilung in 2 N-Potentiale mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 14 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm².

237 9876 AKN-SL 38,00

ISO-Schaltanlagen

Flanschset GFS bitte separat bestellen.

Leergehäuse GTi...g

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten und Deckel: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, anreihbar, Bemessungsisolationsspannung AC/DC: 690 V/1000 V, Nennstrom 1250 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9229 GTI1-G 109,00

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9228 GTI2-G 129,00

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9226 GTI3-G 187,00

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9225 GTI4-G 245,00



Breite: 440 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9224 GTI5-G 317,00

Leergehäuse GTi...t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Deckel: Polycarbonat, transparent, anreihbar, Bemessungsisolationsspannung AC/DC: 690 V/1000 V, Nennstrom 1250 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9330 GTI1-T 109,00

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9331 GTI2-T 129,00

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9332 GTI3-T 187,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9333 GTI4-T 245,00

Breite: 440 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9334 GTI5-T 317,00

Leergehäuse GTi...KT-t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Klapptür: Polycarbonat, transparent, anreihbar, Bemessungsisolationsspannung AC/DC: 690 V/1000 V, Nennstrom 1250 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9227 GTI2-KT-T 190,00

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9223 GTI3-KT-T 298,00

Automatengehäuse GTA...t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Deckel: Polycarbonat, transparent, anreihbar, PE/N Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 10 Klemmstellen 6 mm², Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm	Anzahl der Reihen	Anzahl der Teileinheiten	1 St
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.			

282 9340 GTA114-T 1 14 169,00

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9341 GTA228-T 2 28 215,00

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9342 GTA342-T 3 42 294,00

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9343 GTA456-H-T 4 56 391,00

Breite: 440 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9346 GTA580-T 4 80 511,00

Automatengehäuse GTA...KT-t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Klapptür: Polycarbonat, transparent, anreihbar, PE/N Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 10 Klemmstellen 6 mm², Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm	Anzahl der Reihen	Anzahl der Teileinheiten	1 St
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.			

282 9344 GTA228-KT-T 2 28 275,00

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9345 GTA342-KT-T 3 42 401,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zählergehäuse GTZ...t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Deckel: Polycarbonat, transparent, anreihbar, serienmäßig plombierbar, mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben, für mechanische Elektrizitätszähler (Induktionszähler), für elektronische Haushaltszähler mit BKE-AAdapter, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



1 St

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.
282 9350 GTZ3-T 232,00

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9351 GTZ4-T 296,00

Zählergehäuse GTZ...KT

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Klapptür: Polycarbonat, transparent, anreihbar, serienmäßig plombierbar, mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben, für mechanische Elektrizitätszähler (Induktionszähler), für elektronische Haushaltszähler mit BKE-AAdapter, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



1 St

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.
282 9353 GTZ3-KT 290,00

Steckdosengehäuse GTV...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten und Deckel: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, anreihbar, inkl. 3 Gehäuseverbinder (GGV), Schutzklasse II, Schutzart: IP44, Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm.



1 St

Vorverdrahtet
Bestückung: 8x Schutzkontakt-Steckdose.
282 9218 GTV470 284,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A.
282 9219 GTV480 198,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.
282 9220 GTV481 217,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.
282 9221 GTV482 208,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A.
282 9233 GTV487 352,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 2x CEE-Steckdose 5-polig 63 A.
282 9234 GTV488 575,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Vorverdrahtet
Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdose, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A.
282 9235 GTV490 283,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdose, 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.
282 9236 GTV491 300,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 4x Schutzkontakt®-Steckdose, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.
282 9237 GTV492 302,00

NH-Sicherungsgehäuse GTT...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Sicherungs-Lasttrennschalter montiert auf Montageplatte, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 220 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2x50 mm², inkl. 3 Gehäuseverbinder.
282 9402 GTT101 254,00



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2x50 mm², inkl. 3 Gehäuseverbinder.
282 9400 GTT201 294,00



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
2x NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2x50 mm², inkl. 3 Gehäuseverbinder.
282 9401 GTT202 396,00



Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 1-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 224 A, Schraubanschluss M10, N-Klemme M10, mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9403 GTT411 644,00



Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 2-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 400 A, Schraubanschluss M10, N-Klemme M12, mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9404 GTT421 737,00

NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Sammel-schiensystem (A) 1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschiene-Klemmen 16-70 mm², N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9442 GST2015-250 250 413,00

Sicherungsgehäuse, Zubehör für Schaltanlagen, Komplettschränke

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
 2× NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).

282 9202	GST2025-250	250	565,00
----------	-------------	-----	--------



Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
 2× NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 16-70 mm², N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).

282 9443	GST4025-250	250	732,00
----------	-------------	-----	--------



Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
 3× NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 16-70 mm², N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).

282 9445	GST4035-250	250	857,00
----------	-------------	-----	--------



Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
 4× NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).

282 9447	GST4045-250	250	939,00
----------	-------------	-----	--------



Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 254 mm
 1× NH 1-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 224 A, Schraubanschluss M10, Abgang unten, auf Sammelschiene 5-polig, N-Klemme 16-120 mm², PE-Klemme 16-120 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).

282 9448	GST4115-400	400	961,00
----------	-------------	-----	--------

NEOZED®-Reiter-Sicherungsgehäuse GSN...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Sammelschienen-system (A) 1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
 5× 3-polige D02-Reiter-Sicherungssockel, E 18-Gewinde, Bemessungsstrom 63 A, Schraubanschluss 1,5-25 mm², auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 4-35 mm², N-Klemmen 1,5-16 mm², PE-Klemmen 1,5-16 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).

282 9480	GSN225-250	250	373,00
----------	------------	-----	--------



Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
 10× 3-polige D02-Reiter-Sicherungssockel, E 18-Gewinde, Bemessungsstrom 63 A, Schraubanschluss 1,5-25 mm², auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 4-35 mm², N-Klemmen 1,5-16 mm², PE-Klemmen 1,5-16 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).

282 9482	GSN4210-250	250	705,00
----------	-------------	-----	--------

NEOZED®-Reiter-Sicherungsgehäuse GSN...KT

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Klapptür: Polycarbonat, transparent, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Sammelschienen-system (A) 1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
 5× 3-polige D02-Reiter-Sicherungssockel, E 18-Gewinde, Bemessungsstrom 63 A, Schraubanschluss 1,5-25 mm², auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 4-35 mm², N-Klemmen 1,5-16 mm², PE-Klemmen 1,5-16 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).

282 9481	GSN225-KT-250	250	442,00
----------	---------------	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für ISO-Schaltanlagen Flanschset metrisch GFS...-m

Mit metrischen Vorprägungen, 2× Flanschverbinder je Flansch.

1 St



Gehäusegröße 1
 Bestehend aus: GFL 211-m, GFL 221-m, GFL 341-m, GFL 351-m.

237 4019	GFS11-M		45,80
----------	---------	--	-------



Gehäusegröße 2
 Bestehend aus: GFL 321-m, GFL 341-m, GFL 341-m, GFL 351-m.

237 4020	GFS12-M		49,40
----------	---------	--	-------



Gehäusegröße 3
 Bestehend aus: GFL 341-m, GFL 3511-m, GFL 411-m, GFL 421-m.

237 4021	GFS13-M		51,30
----------	---------	--	-------



Gehäusegröße 4
 Bestehend aus: GFL 321-m, GFL 331-m, GFL 331-m, GFL 341-m, GFL 351-m, GFL 361-m.

237 4022	GFS14-M		73,80
----------	---------	--	-------



Gehäusegröße 5
 Bestehend aus: GFL 321-m, GFL 331-m, GFL 341-m, GFL 351-m, GFL 411-m, GFL 421-m.

237 4023	GFS15-M		77,60
----------	---------	--	-------

Außenbefestigungslasche GAB-ES

Zur Montage einzelner Gehäuse oder kleiner Anlagen an ebenen Wandflächen, kann am Unterkasten im Winkel 0°, 45° oder 90° befestigt werden, Wandabstand 10 mm, Werkstoff: Edelstahl V2A, Set: 4 Stk.

1 St



237 4180	GAB-ES		19,70
----------	--------	--	-------

ABN

Komplettschränke

Komplettschrank 3-Punkt-Befestigung

Nach VDE-AR-N 4100:2019-04

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage, mit Leitungseinführungsmembranen, nach DIN VDE 0603, DIN 43870, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP43, Bauhöhe: 1100 mm, Tiefe: 210 mm.

Breite (mm) 1 St



Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum

Mit HLAk, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienen-system 5-polig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne SH-Schalter.

290 6636	S27ZA110	550	1.652,00
----------	----------	-----	----------



Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum

Mit HLAk und Steuerleitungskanal, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienen-system 5-polig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne SH-Schalter.

290 6638	S27ZA710	550	1.704,00
----------	----------	-----	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum, Anzahl Multimediafelder: 1
Mit HLAK und Steuerleitungskanal, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienen-system 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, Lex-Com Home inkl.: 6× Modul, Keystone, S-One, 6× Modulhalter, Fix RJ45, 5× Kabelhalter, Fix Cable, 4× Gerätehalter, Fix Box, PE-Klemme 2,5 mm², 3-fach-Steck-dose mit Euroeinsätzen, ohne SH-Schalter.



768 9835	S37ZA710M	800	2.161,00
-----------------	-----------	-----	-----------------



Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum
Mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienen-system 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, mit Bestückungspaket Schneider: 2× RCD 40/0,03 4-polig, 16× LS B16 1-polig, 1× Klingeltrafo 1 A, 8(12) V, ohne SH-Schalter.

539 2992	S27ZB110V2S	550	2.433,00
-----------------	-------------	-----	-----------------

Komplettschrank eHZ

Nach VDE-AR-N 4100:2019-04

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage, mit Leitungseinführungsmembranen, nach DIN VDE 0603, DIN 43870, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP43, Bauhöhe: 1100 mm, Tiefe: 210 mm.



Breite (mm) 1 St

Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum
Ohne OKK, mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienen-system 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne SH-Schalter.

290 6633	S27EA111	550	1.920,00
-----------------	----------	-----	-----------------



Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum
Mit OKK, mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienen-system 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne SH-Schalter.

290 6634	S27EA311	550	1.967,00
-----------------	----------	-----	-----------------



Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum, Anzahl der Multimediafelder: 1
Mit OKK, mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienen-system 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, LexCom Home inkl.: 6× Modul, Keystone, S-One, 6× Modulhalter, Fix RJ45, 5× Kabelhalter, Fix Cable, 4× Gerätehalter, Fix Box, PE-Klemme 2,5 mm², 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen, ohne SH-Schalter.

768 9834	S37EA311M	800	2.133,00
-----------------	-----------	-----	-----------------



Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum
Ohne OKK, mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienen-system 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, mit Bestückungspaket Schneider: 2× RCD 40/0,03 4-polig, 16× LS B16 1-polig, 1× Klingeltrafo 1 A, 8(12) V, ohne SH-Schalter.

539 2984	S27EB111V2S	550	2.565,00
-----------------	-------------	-----	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hausanschlusskästen

Kabel-Hausanschlusskasten HK334...

KH00 nach DIN 43627, Baureihe K3, Werkstoff: Glasfaser-verstärktes Polyester, Farbe: Lichtgrau RAL 7035, NH00-Unterteil 1×3-polig, Zugang V-Stahlrahmenklemmen: 10–95 mm² Al/Cu, Abgang Flach-Stahlrahmenklemmen: 6–70 mm² Al/Cu, 4-Punkt-Innenbefestigung, Sicherheitsabdeckung, 2-teilig klappbar, plombierbar, Höhe: 415 mm, Breite: 245 mm, Tiefe: 137 mm, Schutzart: IP54.



Mit Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester. 1 St

285 8264	HK334C	212,00
-----------------	--------	---------------

Mit Klarsicht-Deckel aus Polycarbonat.

285 8961	HK334KL	208,50
-----------------	---------	---------------

Strom im Freien

Zähleranschluss säule SZ175EE...

BKE-I für eHZ gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 175, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK, VNB-Zusatzraum, 150 mm, plombierbar, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählverdrahtung 10 mm², Höhe: 1710, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.



1 St

Anzahl der Zählerplätze: 1
5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9685	SZ175EE1511	2.453,00
-----------------	-------------	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1
5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9686	SZ175EE1513	2.862,00
-----------------	-------------	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1
5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A.

765 9687	SZ175EE1515	3.006,00
-----------------	-------------	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1
4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9683	SZ175EE1411	2.453,00
-----------------	-------------	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1
4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9684	SZ175EE1413	2.862,00
-----------------	-------------	-----------------



Anzahl der Zählerplätze: 2
5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9753	SZ175EE2501	2.613,00
-----------------	-------------	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 2
5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9754	SZ175EE2503	3.017,00
-----------------	-------------	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 2
5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A.

765 9755	SZ175EE2505	3.313,00
-----------------	-------------	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 2
4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9752	SZ175EE2401	2.613,00
-----------------	-------------	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anzahl der Zählerplätze: 2

4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9751	SZ175EE2403		3.017,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Zähleranschlussssäule SZ205ZA...

3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS/DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 205, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, Zählerplatz 450 mm, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung, Höhe: 2010, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ.

765 9711	SZ205ZA1500		2.540,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ und IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9712	SZ205ZA1501		2.742,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ und Hausanschlusskasten.

765 9713	SZ205ZA1502		2.930,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9714	SZ205ZA1503		3.133,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme.

765 9715	SZ205ZA1504		3.354,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A.

765 9716	SZ205ZA1505		3.275,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme.

765 9717	SZ205ZA1506		3.496,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit APZ.

765 9707	SZ205ZA1400		2.540,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit APZ und IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9708	SZ205ZA1401		2.742,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit APZ und Hausanschlusskasten.

765 9709	SZ205ZA1402		2.930,00
-----------------	-------------	--	-----------------

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9710	SZ205ZA1403		3.133,00
-----------------	-------------	--	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hausanschlussssäule SL...

Mit Leersäule Baureihe 142, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL 7035, Höhe: 1420 mm, Breite: 320 mm, Tiefe: 225 mm, Schutzart: IP44.

1 St

Doppelschließanlage, 1 Profilhalbzylinder eingebaut, Montageplatte für die Befestigung von Kabel-Hausanschlusskästen, Kabelbefestigungsschiene.

258 4608	SL142PV8-2		856,00
-----------------	------------	--	---------------

Zubehör für Strom im Freien

Sockelfüller 95075

Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien, Plasiksack Inhalt: 25 l.

1 St

285 8163	95075		42,40
-----------------	-------	--	--------------

Kleinverteiler AMIGO System

AMIGO System UP-Verteiler A...UP

Für Unterputzmontage, Mauerkasten aus Kunststoff mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Blendrahmen mit Vollturr aus Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Breite: 330 mm, Tiefe: 90 mm, (Nischenmaße).

Höhe (mm) Anzahl der Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und je 14×1,5-4 mm² steckbar.

285 8998	A12UP	310	12	128,00
-----------------	-------	-----	----	---------------

2-reihig

Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und je 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.

285 8991	A24UP	435	24	166,50
-----------------	-------	-----	----	---------------

3-reihig

Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm² schraubbar und 21×1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.

285 8969	A36UP	585	36	195,00
-----------------	-------	-----	----	---------------

4-reihig

Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm² schraubbar und 21×1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.

285 8959	A48UP	710	48	283,50
-----------------	-------	-----	----	---------------

AMIGO System UP/HW-Multimedia-Verteiler LexCom Home A...TML

Für Unterputz-/Hohlwandmontage, Mauerkasten aus Kunststoff, Blendrahmen mit Mediatür (mit Lüftungsschlitzen), Farbe: Verkehrsweiß, 3-fach Schutzkontakt-Steckdose mit EURO-Steckeinsätzen, PE-Klemme 2,5 mm², Schutzart: IP30, Breite: 310 mm, Tiefe: 88 mm (Ausschnittsmaße HW).

Höhe (mm) 1 St

3-reihig

1. Reihe Patch Panel, 2. und 3. Reihe Montageplatte gelocht.

768 5956	A36TML	570		392,00
-----------------	--------	-----	--	---------------

4-reihig

1. Reihe Patch Panel, 2. bis 4. Reihe Montageplatte gelocht.

768 9831	A48TML	695		414,00
-----------------	--------	-----	--	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



AMIGO System HW-Verteiler A...HW

Für Hohlwandmontage, Mauerkasten aus Kunststoff mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, mit Hohlwandbefestigungskralen, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Breite: 310 mm, Tiefe: 88 mm (Ausschnittsmaße).



	Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
1-reihig Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm ² schraubbar und je 14×1,5-4 mm ² steckbar.			
285 8997 A12HW	295	12	157,00

2-reihig Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm ² schraubbar und je 14×1,5-4 mm ² steckbar, zusätzlich N-Fl-Klemme 1×16 + 3×10 mm ² steckbar.			
285 8989 A24HW	420	24	195,00

3-reihig Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm ² schraubbar und 21×1,5-4 mm ² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm ² schraubbar und 14×1,5-4 mm ² steckbar, zusätzlich N-Fl-Klemme 1×16 + 3×10 mm ² schraubbar.			
285 8965 A36HW	570	36	225,00

4-reihig Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm ² schraubbar und 21×1,5-4 mm ² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm ² schraubbar und 14×1,5-4 mm ² steckbar, zusätzlich N-Fl-Klemme 1×16 + 3×10 mm ² schraubbar.			
285 8954 A48HW	695	48	307,50

AMIGO System AP-Verteiler A...A

Für Aufputzmontage, Gehäuse aus Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, ohne Tür, Schutzart: IP30, Breite: 300 mm, Tiefe: 106 mm.



	Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
1-reihig Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm ² schraubbar und 14×1,5-4 mm ² steckbar.			
281 4360 A12A	245	12	73,20

2-reihig Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm ² schraubbar und 14×1,5-4 mm ² steckbar, zusätzlich N-Fl-Klemme 1×16 + 3×10 mm ² schraubbar.			
281 4363 A24A	370	24	96,20

3-reihig Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm ² schraubbar und 21×1,5-4 mm ² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm ² schraubbar und 14×1,5-4 mm ² steckbar, zusätzlich N-Fl-Klemme 1×16 + 3×10 mm ² schraubbar.			
281 4366 A36A	495	36	129,50

4-reihig Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm ² schraubbar und 21×1,5-4 mm ² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm ² schraubbar und 14×1,5-4 mm ² steckbar, zusätzlich N-Fl-Klemme 1×16 + 3×10 mm ² schraubbar.			
281 4369 A48A	620	48	171,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AMIGO System AP-Multimedia-Verteiler A...A...

Für Aufputzmontage, Mediatür mit Lüftungsschlitzen oben und unten, Farbe: Verkehrsweiß, für Telekommunikations-Geräte, mit Kabelabfangschiene, 3-fach Steckdose, Schutzart: IP30, Breite: 300 mm, Tiefe: 106 mm.



	Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
3-reihig 1. Reihe Patch Panel für 12× Keystone Module, 2. und 3. Reihe Montageplatte gelocht.			
542 7434 A36ATL	495	36	390,50

4-reihig 1. Reihe Patch Panel für 12× Keystone Module, 2. bis 4. Reihe Montageplatte gelocht.			
542 7433 A48ATL	620	48	430,50



3-reihig Mit Kunststoffeinsatz in der Tür, 1. Reihe Patch Panel für 12× Keystone Module, 2. und 3. Reihe Montageplatte gelocht.			
542 7445 A36ATM	495	36	423,00

4-reihig Mit Kunststoffeinsatz in der Tür, 1. Reihe Patch Panel für 12× Keystone Module, 2. bis 4. Reihe Montageplatte gelocht.			
542 7444 A48ATM	620	48	463,00

AMIGO System AP-Tür AT...A...

Mit Schnappverschluss, Farbe: Verkehrsweiß.



	Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
285 4250 AT12A			29,10

2-reihig			
285 4251 AT24A			36,00

3-reihig			
285 4252 AT36A			39,80

4-reihig			
285 4253 AT48A			51,70

Feldverteiler

UP/HW-Feldverteiler UK...

Für Unterputz- und Hohlwandmontage, nach DIN EN 61439-3, Komplettschrank mit Blendrahmen und Volltür sowie Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte bis 125 A, Farbe ähnlich RAL 9016, mit PE/N-Steckklemmen, Tiefe: 110 mm (Ausschnittsmaße), Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



2902777

	Breite (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
Schrankhöhe: 520 mm			
290 2817 UK23	570	72	690,00



2902786

Schrankhöhe: 670 mm			
290 2786 UK14	320	48	492,00
290 2818 UK24	570	96	706,00
290 2842 UK34	820	144	1.122,00



2902790

Schrankhöhe: 820 mm			
290 2790 UK15	320	60	510,00
290 2828 UK25	570	120	855,00
290 2843 UK35	820	180	1.146,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Schränkhöhe: 970 mm			
290 2812	UK16	320 72	636,00
290 2834	UK26	570 144	930,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Schränkhöhe: 1120 mm			
290 2826	UK17	320 84	802,00
290 2840	UK27	570 168	1.030,00



Zubehör für Zählerschränke

Zähler-Abgangs-Kit ZAK

Geeignet für den Einbau in Zählerplätze mit 2 Messeinrichtungen und 2-reihigen oberen Anschlussraum, komplettes Kit für den Anschluss eines Kellers und je einer Steckdose für die Waschmaschine und den Wäschetrockner, inkl. 1x GW 94 897 (Fehlerstrom-Schutzschalter, 40 A/30 mA, 4-polig, 3 TE), 3x GW 92 508 (Leitungsschutzschalter, B16 A, 1-polig, 10 kA, 1 TE), 1x GW 44 672 (Anschlussklemme, 5-polig, 6 mm², 2 TE), 1x GW 44 681 (Hutschienenadapter), 1x GW 96 071 (Kammschiene), 1x Kabelsatz, vorkonfektioniert (3x H07 V-K, 1x 10 mm², schwarz, je 40 cm), 1x Kabelsatz, vorkonfektioniert (1x H07 V-K, 1x 10 mm², blau, 40 cm), 1x Kabelsatz, vorkonfektioniert (1x H07 V-K, 1x 6 mm², blau, 40 cm).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
396 3297	GW96080		138,00



Komplettschränke

Komplettschrank mit Multimediafeld

Mit Multimediafeld ohne Abdeckung, Schrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, Tiefe: 205 mm, für AP, UP und teilversenkte Montage, Patch-Panel montiert, Dreifachsteckdose, mit Multimedia-Gerätehalter und Befestigungsmaterial, Schutzklasse II.



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	Breite (mm)	€ /1 Stück
ZB22NW Anzahl Multimediafeld 2-feldig: 1, Tür mit Lüftungsschlitzen, Schutzart: IP31.				
236 6898	ZB22NW	950	550	1.045,30



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	Breite (mm)	€ /1 Stück
ZB32NW Anzahl Multimediafeld 2-feldig: 1, Tür mit Lüftungsschlitzen, Schutzart: IP31.				
236 6879	ZB32NW	1100	550	1.143,10



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	Breite (mm)	€ /1 Stück
ZB33NW Anzahl der Zählerplätze: 1, ohne Zählerfeld (je nach VNB bestellen), Anzahl der Verteilerreihen: 7, Anzahl Multimediafeld 1-feldig: 1, Schutzart: IP44.				
236 6896	ZB33NW	1100	800	1.648,50



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	Breite (mm)	€ /1 Stück
ZB34NW Anzahl der Zählerplätze: 1, ohne Zählerfeld (je nach VNB bestellen), Anzahl der Verteilerreihen: 7, Anzahl Multimediafeld 2-feldig: 1, Schutzart: IP44.				
236 6897	ZB34NW	1100	1050	1.959,30

Einbausätze Zählerfelder eHZ univers Z

Einbausatz ZU...ME

Unterer Anschlussraum (300 mm) leer für Sammelschienen, mit Haube für UAR, Breite: 250 mm, Farbe: RAL 9010.



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU21ME Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 1.			
219 8463	ZU21ME	900	216,90



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU32ME Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 2.			
219 8464	ZU32ME	1050	234,70



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU43ME Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 3.			
285 6942	ZU43ME	1200	252,60



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU54ME Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 4.			
285 6943	ZU54ME	1350	270,20

Einbausätze Zählerfelder 3-Punkt-Befestigung univers Z

Einbausatz ZU...A

Unterer Anschlussraum (300 mm) mit Hutschiene, zum Einbau von Hauptleitungsabzweigklemmen, Hauptschalter und Vorsicherungen, Breite: 250 mm, Farbe: RAL 9010.



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU21A Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 1.			
293 6322	ZU21A	900	252,10



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU32A Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 2.			
293 6323	ZU32A	1050	290,20



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU43AS Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 3.			
285 5165	ZU43AS	1200	333,90



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU41A Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 1.			
293 6326	ZU41A	1200	347,80



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU54AS Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 4.			
285 5172	ZU54AS	1350	391,30



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
ZU52A Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 2.			
293 6327	ZU52A	1350	368,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einbausatz ZU...L

Unterer Anschlussraum (300 mm) mit Sammelschienenträger, zum Einbau von Sammelschienen und selektiver Hauptleitungsschutzschalter, Breite: 250 mm, Farbe: RAL 9010.

	Höhe (mm)	1 St
ZU21L Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 1.		
293 6934 ZU21L	900	301,40

ZU32L Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 2.		
293 6839 ZU32L	1050	335,60

ZU43LS Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 3.		
285 5168 ZU43LS	1200	370,00

ZU41L Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 1.		
293 6842 ZU41L	1200	384,10

ZU54LS Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 4.		
285 5176 ZU54LS	1350	420,90

ZU52L Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 2.		
293 6538 ZU52L	1350	415,40

Einbausätze Zählerfelder mit APZ-Raum univers Z

Einbausatz ZU...APZ...

Zum Einbau in Schrankgehäusen nach DIN VDE 0603/1, bestehen aus HAN-, RfZ- und APZ-Funktionsflächen zur Aufnahme von Kommunikationsanwendungen sowie Gerätekomponenten für HAN-, RfZ- und APZ-Anwendungen, vormontierter Einbausatz bestehend aus Lochblech-Montageplatten, Blechdicke 1 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Berührungsschutzabdeckungen mit Vierpunkt-Befestigung, serienmäßig plombierbar und integriertem Griff, mit Steuerleitungsverdrahtung und RJ45-Buchse beiliegend, geschlossene Abdeckungen aus Kunststoff in RAL9010.

	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
ZU37APZ7			
125 3957 ZU37APZ7	1050	250	606,90

ZU59APZ9			
125 3958 ZU59APZ9	1350	250	682,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einbausätze Verteilerfelder univers Z

Nach Maßnorm DIN 43870, zum Einbau in Zählerschränke System univers Z, Verteilerfelder im Rastermaßsystem 250 mm mit Hutschienen 35×7,5 mm und fingersicheren PE/N-Klemmen in Stecktechnik, Abdeckhaube aus Kunststoff zur Einhaltung der Schutzisolierung, Schutzart und Berührungsschutz, Hauben mit Plombierschieber, integriertem Griff, Geräteschlitz mit je 12 Platzeinheiten, Farbe: RAL 9010.

Verteilerfeld, Bauhöhe: 750 mm

	Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU15XS PE/N Schiene senkrecht.			
283 3422 ZU15XS	5	60	227,50

Verteilerfeld, Bauhöhe: 900 mm

	Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU26KS PE/N Schiene waagrecht.			
283 0236 ZU26KS	6	72	258,30

ZU26XS PE/N Schiene senkrecht.			
283 3423 ZU26XS	6	72	265,30

Verteilerfeld, Bauhöhe: 1050 mm

	Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU37KS PE/N Schiene waagrecht.			
283 0238 ZU37KS	7	84	312,00

ZU37XS PE/N Schiene senkrecht.			
283 3424 ZU37XS	7	84	320,60

Verteilerfeld, Bauhöhe: 1200 mm

	Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU48KS PE/N Schiene waagrecht.			
283 0239 ZU48KS	8	96	324,80

ZU48XS PE/N Schiene senkrecht.			
283 3425 ZU48XS	8	96	333,50

Verteilerfeld, Bauhöhe: 1350 mm

	Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU59KS PE/N Schiene waagrecht.			
283 0242 ZU59KS	9	108	381,90

ZU59XS PE/N Schiene senkrecht.			
283 3426 ZU59XS	9	108	391,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einbausätze Multimediafelder

Multimediafeld, inkl. Patch-Panel UF...NW

Patch-Panel montiert, mit Beschriftungsstreifen, ohne Patch-Module, ohne Abdeckung, inkl. Steckdose 3-fach, 90° drehbar (VZ00AS), Euroadapter, Multimedia-Gerätehalter (VZ02MM), Kabel-Halteklammern.



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
UF21NW				
236 6878	UF21NW	900	250	360,20
UF22NW				
236 6899	UF22NW	900	500	444,50
UF31NW				
236 6880	UF31NW	1050	250	377,70
UF32NW				
236 6881	UF32NW	1050	500	460,70
UF41NW				
236 6882	UF41NW	1200	250	385,40
UF42NW				
236 6883	UF42NW	1200	500	470,10
UF51NW				
236 6884	UF51NW	1350	250	402,50
UF52NW				
236 6885	UF52NW	1350	500	490,00

Einbausätze Lastmanagement

Einbausatz ZU...LM...

Einbausatz für Lastmanagement-Anwendungen zum Einbau in Zählerschranksystem durch werkzeuglose Schnellmontage nach Norm DIN VDE 0603.



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
ZU37LM5APZ2				
APZ: (HxB = 300x250 mm) zur Gerätekomponenten-Montage für die APZ-Anwendung als vollständiges Kunststoffgehäuse mit seitlichen Leitungseinführungen im plombierten Bereich aufgebaut, bestehend aus Universalhaltebügel mit schraubloser Befestigung von Gerätekomponenten direkt auf dem Lochblech, Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff mit Vierpunkt-Befestigung (serienmäßig plombierbar) und integrierten Griff.				
RfL: (HxB = 150x250 mm) als vollständiges Kunststoffgehäuse aufgebaut, zur Montage des Lastmanagers (Reiheneinbaugerät, nicht enthalten) ist eine Kunststoff-Hutschiene integriert, der Multimedia-Bereich bestehend aus einem isoliertem vormontiertem Patchpanel für 12-Ports mit Bezeichnungsstreifen, 6 geschirmten Datenmodulen RJ45 Kat. 6 (500 MHz), 3-fach Schutzkontaktsteckdosen (90° drehbar) zum Leitungsanschluss über Steckklammern, Multimedia-Gerätehalter für VDI-Komponenten und Kabel-Halteklammern.				
889 8813	ZU37LM5APZ2	1050	250	405,50



ZU37LM5ES2				
NAR: (HxB = 300x250 mm) ist mit 5 Sammelschienen 12x5 mm ausgestattet.				
RfL: (HxB = 150x250 mm) ist als vollständiges Kunststoffgehäuse aufgebaut, zur Montage des Lastmanagers (Reiheneinbaugerät, nicht enthalten) ist eine Kunststoff-Hutschiene integriert, der Multimedia-Bereich bestehend aus einem isoliertem vormontiertem Patchpanel für 12-Ports mit Bezeichnungsstreifen, 6 geschirmten Datenmodulen RJ45 Kat. 6 (500 MHz), 3-fach Schutzkontaktsteckdosen (90 Grad drehbar) zum Leitungsanschluss über Steckklammern, Multimedia-Gerätehalter für VDI-Komponenten und Kabel-Halteklammern.				
889 8814	ZU37LM5ES2	1050	250	469,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ZU59LM7APZ2

APZ: (HxB = 300x250 mm) zur Gerätekomponenten-Montage für die APZ-Anwendung als vollständiges Kunststoffgehäuse mit seitlichen Leitungseinführungen im plombierten Bereich aufgebaut, bestehend aus Universalhaltebügel mit schraubloser Befestigung von Gerätekomponenten direkt auf dem Lochblech, Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff mit Vierpunkt-Befestigung (serienmäßig plombierbar) und integrierten Griff.

RfL: (HxB = 150x250 mm) als vollständiges Kunststoffgehäuse aufgebaut, zur Montage des Lastmanagers (Reiheneinbaugerät, nicht enthalten) ist eine Kunststoff-Hutschiene integriert, der Multimedia-Bereich bestehend aus einem isoliertem vormontiertem Patchpanel für 12-Ports mit Bezeichnungsstreifen, 6 geschirmten Datenmodulen RJ45 Kat. 6 (500 MHz), 3-fach Schutzkontaktsteckdosen (90° drehbar) zum Leitungsanschluss über Steckklammern, Multimedia-Gerätehalter für VDI-Komponenten und Kabel-Halteklammern.



889 8815	ZU59LM7APZ2	1350	250	485,60
-----------------	-------------	------	-----	---------------

ZU59LM7ES2

NAR: (HxB = 300x250 mm) ist mit 5 Sammelschienen 12x5 mm ausgestattet.

RfL: (HxB = 150x250 mm) ist als vollständiges Kunststoffgehäuse aufgebaut, zur Montage des Lastmanagers (Reiheneinbaugerät, nicht enthalten) ist eine Kunststoff-Hutschiene integriert, der Multimedia-Bereich bestehend aus einem isoliertem vormontiertem Patchpanel für 12-Ports mit Bezeichnungsstreifen, 6 geschirmten Datenmodulen RJ45 Kat. 6 (500 MHz), 3-fach Schutzkontaktsteckdosen (90 Grad drehbar) zum Leitungsanschluss über Steckklammern, Multimedia-Gerätehalter für VDI-Komponenten und Kabel-Halteklammern.



889 8816	ZU59LM7ES2	1350	250	529,60
-----------------	------------	------	-----	---------------

Zubehör für Zählerplätze

Abdeckung, plombierbar KJ...Z



Abdeckung

Mit Hartpapierschieber, für Wechselstrom-Zählersteckklemme KJ10S.

295 5551	KJ04Z	21,30
-----------------	-------	--------------



Hartpapierschieber

Für Abdeckung KJ05Z.

295 5554	KJ02Z	6,80
-----------------	-------	-------------



Abdeckung

Mit Hartpapierschieber, für Drehstrom-Zählersteckklemme KJ30S.

295 5552	KJ05Z	28,40
-----------------	-------	--------------



Hartpapierschieber

Für Abdeckung KJ04Z.

295 5557	KJ06Z	5,60
-----------------	-------	-------------



Abdeckung

Mit Hartpapierschieber, für 100 A-Drehstrom-Zählersteckklemme KJ31S.

340 0164	KJ37Z	32,20
-----------------	-------	--------------

Zählersteckklemme Drehstrom KJ...

Nach DIN VDE 0603-3, passend für Elektrizitätszähler nach DIN 43857, für den schnellen und sicheren Wechsel von Elektrizitätszählern, 2. Anschluss für N-Leiter, 1 Steuerleitungsklemme pro Phase.



Polzahl: 1+N

Mit TRE-Abgang, sperrbar, Bemessungsstrom: 63 A, Bemessungsspannung 230/400 V~.

295 5545	KJ10S	59,70
-----------------	-------	--------------

Zubehör für Zählerplätze

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Polzahl: 3+N
Ohne TRE-Abgang, sperrbar, Bemessungsstrom: 63 A, Bemessungsspannung 400 V~.
295 5541 KJ30T **106,50**



Polzahl: 3+N
Mit TRE-Abgang, sperrbar, Bemessungsstrom: 63 A, Bemessungsspannung 400 V~.
295 5546 KJ30S **126,90**



Polzahl: 3+N
Mit Plombierdeckel und Hartpapierschieber, Bemessungsstrom: 100 A, Bemessungsspannung 400 V~.
340 0161 KJ31S **251,90**

Steckerstifte KJ...Z



Wechselstrom
Für ZSK, 3×40 mm, Satz = 3 Stk.
295 5525 KJ01Z **5,30**



Drehstrom
Für ZSK, 7×45 mm, Satz = 7 Stk.
295 5526 KJ03Z **12,50**



Drehstrom
Für ZSK, 7×45 mm, 1× flexibel, 6× starr.
340 0162 KJ31Z1 **29,50**



Drehstrom
Für ZSK, 7×45 mm, 7× flexibel.
340 0163 KJ31Z2 **108,60**

Entspannungsgriff KJ10Z

Zur Zähler Montage/Demontage, für Zählersteckklemme.



340 0227 KJ10Z **41,00**

Anschlussatz für Zählerschränke ZY10...

Zum Umrüsten von 63 A auf 100 A Direktmessung.



Polzahl: 5
Bestückungspaket univers Z, Querschnitt: 25 mm², von 63 A auf 100 A.
340 0212 ZY100 **589,50**

Abgangskabelbaum Y883...

Abgangskabelbaum univers Z, für 1-stöckige Tragplatten, für Einbausatz 900/1050 mm Höhe, Querschnitt: 25 mm², H07V-K aus VDE-geprüftem Leitungsmaterial bezeichnet mit 1, 2, 3 nach DIN 43 870 Teil 3.



Polzahl: 5
340 0190 Y883F **137,40**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

eHZ-Anschlusskassette KU73S...

Kassette BKE-I, Drehstrom, 63 A, TN-S- und TT-Netzsystem, zum Einbau im Zählerfeld, mit Zählerzu- und abgangsleitungen, 10 mm², 5-polig, inkl. Spannungsabgriff gezählt und ungezählt (Spannungsabgriffstecker KU9S2... separat bestellen).



Für Schrankhöhe 950 mm
117 9628 KU73S10 **149,70**

Für Schrankhöhe 1100 mm
117 9629 KU73S20 **156,90**

Für Schrankhöhe 1250/1400 mm
117 9614 KU73S40 **163,60**

Für Schrankhöhe 950/1050 mm (PV-Überschusseinspeisung)
117 9630 KU73S50 **170,90**

eHZ-Anschlusskassette KU76S...

Kassette BKE-I, Drehstrom, 63 A, TN-S- und TT-Netzsystem, zum Einbau im Zählerfeld, mit Zählerzu- und abgangsleitungen, 16 mm², 5-polig, inkl. Spannungsabgriff gezählt und ungezählt (Spannungsabgriffstecker KU9S2... separat bestellen).



Für Schrankhöhe 900 mm
218 6201 KU76S10 **228,30**

Für Schrankhöhe 1050 mm
218 6200 KU76S20 **236,60**



Für Schrankhöhe 1350 mm
218 6199 KU76S40 **258,00**

Für Schrankhöhe 1050 mm (PV-Überschusseinspeisung)
218 6198 KU76S50 **259,20**

BKE-Spannungsabgriff KU9...

Für den Spannungsabgriff aus der eHZ-Kontaktierung (BKE-I oder BKE-A/AZ), Abgriff aus gezähltem oder ungezähltem Bereich möglich (steckbar), mit verstärkt isolierten Leitungen (Isolationsfestigkeit bis 6 kV), Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsausschaltvermögen: 25 kA.



	Gesamtlänge (mm)	1 Stk
KU9S80VBE Mit 2-poliger Buchse, verdichtetes Ende, Adernfarbe: Schwarz/Blau.		
218 9696 KU9S80VBE	800	35,40



KU9S40SBE Mit 2-poligem Stecker, Buchse, Adernfarbe: Schwarz/Blau.		
218 9688 KU9S40SBE	400	44,70



KU9B43GBE Mit 2-poligem Stecker, Buchse, Adernfarbe: Braun/Blau.		
218 9677 KU9B43GBE	430	39,90



KU9S46GBE Mit 2-poligem Stecker, Buchse, Adernfarbe: Schwarz/Blau.		
218 9690 KU9S46GBE	460	39,90



KU9S30SVE Mit 2-poligem Stecker, verdichtetes Ende, Adernfarbe: Schwarz/Blau.		
218 9686 KU9S30SVE	300	26,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KU9B43GVE			
Verdichtetes Ende, Adernfarbe: Braun/Blau.			
218 9679	KU9B43GVE	430	31,30



KU9S46GVE			
Verdichtetes Ende, Adernfarbe: Schwarz/Blau.			
218 9692	KU9S46GVE	460	31,30

RJ45-Buchse in Patch/Patch (WAN) ZZ45WAN2PP

Für Zählerplatz nach DIN VDE 0603-1, zur Einhaltung der VDE-AR-N 4100:2019-04, Ausführung: 180°, Kategorie: CAT 6A, Gehäuse in Schutzklasse II, universelle Montage auf der Hutschiene, dem Zählerkreuz oder im RfZ.



218 9074	ZZ45WAN2PP		1 St	50,10
-----------------	------------	--	------	--------------

Patchleitungen 4 kV ZZ45WAN...

Für RJ45-Buchse (WAN), geeignet für den Einsatz im Zählerplatz nach DIN VDE 0603-1 und zur Verlegung im NAR (ohne zusätzlich Isolierung), Kategorie: CAT 5E FTP, mit RJ45-Steckern an beiden Enden, Farbe: Blau, nicht für herkömmliche Patch-Anwendungen nach Norm EIA/TIA-1096-A geeignet.



	Länge (m)	1 St
218 8862	ZZ45WAN040 0,4	13,50
218 8864	ZZ45WAN150 1,5	19,80
218 8865	ZZ45WAN200 2	21,20

Sicherungsbox KU9S10H...

Zur Montage auf Hutschiene im eHZ-Zusatzraum, zur Spannungsversorgung und Absicherung von Zusatzgeräten in Verbindung mit den Spannungsabgriffsteckern bei eHZ-Zählerplätzen, integrierte Schmelzsicherung: 1 A, Nennspannung: 230 V, Abschaltvermögen: 25 kA, 2-polig.



218 6135	KU9S10HE		1 St	37,70
-----------------	----------	--	------	--------------

Bestückungspaket Lastmanagement

Bestehend aus 3 Durchsteckstromwandler BG 113 für Sammelschienensysteme, 3 Adapterstück zur Montage auf 12x5 mm und 12x10 mm Sammelschienen, einem Beutel mit 3 Klarsichtklappe mit Sicherheits-Aufkleber, LS-Schalter (3-polig, 6 kA, B-Charakteristik, Nennstrom 10 A, 3 Module, QuickConnect) und einem Klemmblock zur strukturierten Verdrahtung der notwendigen Lastmanagement-Komponenten im Raum für den Lastmanager



	Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundärer Bemessungsstrom (A)	1 St
889 8811	ZY2505LM 250	5	261,70

Geräteträger ZZ822

Zur Installation von Hutschiengeräten auf Sammelschienen, 3 Platzeinheiten, variabel.



218 6250	ZZ822		1 St	8,70
-----------------	-------	--	------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandschränke univers Z

Zählerschrank ZB...S

Nach DIN VDE 0603 und Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 dürfen nur die Bauhöhen 1100 mm sowie 1400 mm als Zählerschrank eingesetzt werden, Leerschrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, für AP, UP und teilversenkte Montage, schutzisoliert, **Schutzart: IP44.**

Tiefe: 205 mm	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St	
283 3345	ZB11S	800	300	510,90
283 3347	ZB12S	800	550	597,00
283 3349	ZB13S	800	800	841,20
283 3351	ZB14S	800	1050	1.024,10
283 3353	ZB15S	800	1300	1.352,10
283 3357	ZB21S	950	300	538,60
283 3361	ZB22S	950	550	646,60
283 3366	ZB23S	950	800	890,70
283 3371	ZB24S	950	1050	1.102,60
283 3375	ZB25S	950	1300	1.383,60
283 3379	ZB31S	1100	300	529,20
283 3383	ZB32S	1100	550	666,40
283 3387	ZB33S	1100	800	912,90
283 3391	ZB34S	1100	1050	1.132,60
283 3395	ZB35S	1100	1300	1.409,40
283 3397	ZB41S	1250	300	601,70
283 3399	ZB42S	1250	550	803,70
283 3401	ZB43S	1250	800	1.119,80
283 3403	ZB44S	1250	1050	1.344,90
283 3405	ZB45S	1250	1300	1.611,40
283 3407	ZB51S	1400	300	606,80
283 3409	ZB52S	1400	550	791,30
283 3411	ZB53S	1400	800	1.088,70
283 3413	ZB54S	1400	1050	1.278,30
283 3415	ZB55S	1400	1300	1.603,30



Zählerschrank ZB...W

Nach DIN VDE 0603 und Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 dürfen nur die Bauhöhen 1100 mm sowie 1400 mm als Zählerschrank eingesetzt werden, Leerschrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, für AP, UP und teilversenkte Montage, schutzisoliert, **Schutzart: IP54.**

Tiefe: 205 mm	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St	
283 3346	ZB11W	800	300	664,90
283 3348	ZB12W	800	550	775,60
283 3350	ZB13W	800	800	1.093,80
283 3352	ZB14W	800	1050	1.331,60
283 3354	ZB15W	800	1300	1.757,60
283 3359	ZB21W	950	300	699,40
283 3362	ZB22W	950	550	840,70
283 3367	ZB23W	950	800	1.157,70
283 3372	ZB24W	950	1050	1.433,10
283 3376	ZB25W	950	1300	1.799,20
283 3380	ZB31W	1100	300	687,90
283 3384	ZB32W	1100	550	866,30
283 3388	ZB33W	1100	800	1.186,30
283 3392	ZB34W	1100	1050	1.472,50
283 3396	ZB35W	1100	1300	1.832,20
283 3408	ZB51W	1400	300	788,70
283 3410	ZB52W	1400	550	1.028,30
283 3412	ZB53W	1400	800	1.415,40
283 3414	ZB54W	1400	1050	1.661,60
283 3416	ZB55W	1400	1300	2.084,20



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Hausanschlussschrank ZB80F

Zum Aufstülpen, zum Einbau der verschiedensten handelsüblichen Hausanschlusskästen (nach DIN 43627) auf einer 3 mm Montageplatte, Höhe: 650 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 205 mm, Farbe: RAL 9010, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.



1 St

AP-Montage

219 9760 ZB80F 389,00

Montagezubehör für Wandschränke univers Z

Sockelleiste FZ6...N

Zur Montage unter Anschlusssockel oder Wandaufbau-schränke, mit Kabelabfangschiene, oben und unten offen, Material: Stahlblech, Farbe: RAL 9010.

	Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
Höhe: 100 mm			
283 3245 FZ611N	300	205	219,40
283 3246 FZ612N	550	205	229,70
283 3247 FZ613N	800	205	238,30
283 3248 FZ614N	1050	205	254,80
283 3249 FZ615N	1300	205	278,60

	Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
Höhe: 200 mm Abnehmbare vordere Blende.			
283 3250 FZ621N	300	205	279,40
283 3251 FZ622N	550	205	304,10
283 3252 FZ623N	800	205	331,40
283 3253 FZ624N	1050	205	373,80
283 3254 FZ625N	1300	205	404,50

Verbindungssatz FZ737B

Für 2 Schränke IP31/44/54 nebeneinander, für alle Schrankbreiten FP.



1 St

283 3255 FZ737B 47,80

Leitungseinführung FZ4...

1 St



PVC-Leitungseinführungsflansch
Flansch für oben und unten, Schutzart: IP44/54, für plombierten Bereich.

285 7908 FZ425 29,20



PVC-Leitungseinführungsflansch
Flansch für oben und unten, für Schränke Schutzart: IP44/54.

285 7909 FZ426 29,30



PVC-Leitungseinführungsflansch
Flansch für oben und unten, Schutzart: IP4..., mit Vorprägungen: 4xM16, 2xM20, 2xM16/25, 1xM25/40/50.

285 7915 FZ460N 33,40



PVC-Leitungseinführungsflansch
Flansch für oben und unten, Schutzart: IP44/54, mit Vorprägungen: 12xM16, 4xM20,

285 7843 FZ466N 33,40

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



PVC-Leitungseinführungsflansch
Flansch für oben und unten, Schutzart: IP4..., geschlossen.

285 7844 FZ468N 33,40

Kabelabfangschiene FZ...

Zum Einbau in Kopf-/Fußteil univers Z Schrank, C-Profil 25x10 mm, Schlitzmaß: 11 mm.



1 St

1-feldig

283 3264 FZ850S 21,10

Kabelrangierkanal Set FZ4...N

Aufsteckbar, für Schränke Schutzart IP44/54 der Tiefen 160 mm und 205 mm, Set besteht aus Abdeckung, 2 Endkappen, Profilhalter.



Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

Farbe: Reinweiß, RAL 9010

285 7879 FZ441N 190 300 84,20

285 7880 FZ442N 190 550 96,90

285 7881 FZ443N 190 800 110,80

285 7882 FZ444N 190 1050 125,80

285 7883 FZ445N 190 1350 152,20

Kabelanschlusskasten leer U84L...

Als Einspeisegehäuse für Zähler und Verteilerschränke Schutzart IP31/44/54 mit Tiefe 160 mm oder 205 mm, Schutzart: IP54, Schutzklasse II schutzisoliert, Bemessungsspannung 230/400 V 50 Hz, Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 150 mm, bestehend aus: Anschlusskasten leer, 1 Kabelabfangschiene, 1 Tülle M60, 2 Flachflansche, 1 Buckelflansch, 1 Tunnelschieber.



1 St

Einspeisung seitlich

285 5532 U84LS 180,60



Einspeisung unten

285 5533 U84LU 156,20

Kabelanschlusskasten für Sammelschienen U84S...

Als Einspeisegehäuse (Einspeisung seitlich) für Zähler und Verteilerschränke Schutzart IP31/44/54 mit Tiefe 160 mm oder 205 mm, Schutzart: IP54, Schutzklasse II schutzisoliert, Bemessungsspannung 230/400 V 50 Hz, Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 150 mm, bestehend aus: Anschlusskasten leer, 1 Tülle M60, 2 Flachflansche, 1 Buckelflansch, 1 Tunnelschieber, 2 Sammelschienenenträger, vormontiert.



1 St

Sammelschienenabstand 40 mm

285 5534 U84S4 243,10



Sammelschienenabstand 40 mm

Mit erhöht positioniertem Sammelschienenenträger (SS-Niveau von univers N).

285 5601 U84S4N 252,60

Kabelanschlusskasten für Stromwandler BG 113

Als Einspeisegehäuse für Zähler und Verteilerschränke Schutzart IP31/44/54 mit Tiefe 205 mm, Schutzart: IP54, Schutzklasse II, Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 149 mm.



1 St

889 8818 U84LM 264,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Erweiterungskasten U84LE

Montage über/neben/unter z.B. Zählerschrank, Schutzart: IP54, Schutzklasse II schutzisoliert, Bemessungsspannung 230/400 V 50 Hz, Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 150 mm, bestehend aus: Anschlusskasten leer, 2 Flachflansche, 1 Verbindungsflansch.



1 St

285 5531	U84LE		178,50
----------	-------	--	--------

Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank ZM...S

Zum Durchverbinden der Sammelschienen zwischen 2 Schränken, isoliert, mit Tunnelschieber.



Bemessungsstrom (A) 1 St

ZM15S	Für Cu 12x5 mm, 5-polig.		
290 6478	ZM15S	250	85,50

Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank ZM...MS



Bemessungsstrom (A) 1 St

ZM01MS	Verbindungssatz, universZ, eHZ, Schrank/Schrank, inkl. WAN-Verbindung, 5-polig, geeignet für den Einsatz bei eHZ bestehend aus: 1x ZM15S inkl. Tunnelschieber NAR, 1x Tunnelschieber RfZ (FZ366N) und 1x Tunnelschieber AAR (FZ365N), sowie 2x RJ45-Buchse (ZZ45WAN2PP) und 1x Patchleitung 400 mm (ZZ45WAN040).		
127 6813	ZM01MS	250	208,00



ZM02MS	Verbindungssatz, universZ, 3-Punkt, Schrank/Schrank, inkl. WAN-Verbindung, 5-polig, geeignet für den Einsatz bei 3-Punkt bestehend aus: 1x ZM15S inkl. Tunnelschieber NAR, 1x Tunnelschieber AAR (FZ365N), sowie 2x RJ45-Buchse (ZZ45WAN2PP) und 1x Patchleitung 1500 mm (ZZ45WAN150).		
127 6814	ZM02MS	250	209,90

Sammelschienenverbinder Feld-Feld ZM...F

Zum Durchverbinden zwischen den Feldern.



Bemessungsstrom (A) 1 St

ZM15F	Für Cu 12x5 mm, 5-polig.		
296 6173	ZM15F	250	34,30

Sammelschienenverbinder Feld-Feld ZZ55SAVE

Zum Verbinden der Sammelschienen zwischen Feldern, für Cu 12x5 mm bei 40 mm SaS-Abstand nach DIN 43870, 5-polig, einteilig, isoliert, mit wartungsfreien Schrauben, für Bemessungsstrom bis 250 A bei einer Strombelastung nach DIN VDE 18015-1 und VDE-AR-N 4101:2015-09.



1 St

127 6829	ZZ55SAVE		43,10
----------	----------	--	-------

Schrank-Eckverbinder ZM...S



Bemessungsstrom (A) 1 St

ZM75S	Für Cu 12x5 mm, 5-polig.		
283 3418	ZM75S	250	750,90

ZM85S	Für Cu 12x10 mm, 5-polig.		
283 3420	ZM85S	355	848,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sammelschiene ZM...

1 St



ZM01AAR	Eckverbinder universZ AAR Schrank/Schrank, geeignet für IP44 Zählerschränke.		
218 9674	ZM01AAR		87,30



ZM01RFZ	Eckverbinder universZ RfZ Schrank/Schrank, geeignet nur für IP44 Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm und für BKE-I/eHZ-Zählerplätze.		
218 9675	ZM01RFZ		55,10

Sammelschiene ZM1...C, 12x5 mm, gekerbt

Für waagerechte Anwendung, für SS-Träger 40 mm und 60 mm sowie PE/N Träger, Oberfläche anlaufgeschützt, 250 A: 1x12x5 mm², 355 A: 2x12x5 mm².



Länge (mm) 1 St

Bemessungsstrom In: 250 A			
296 6120	ZM11C	250	9,90
296 6121	ZM12C	500	19,90
296 6123	ZM14C	1000	38,10
296 6124	ZM15C	1250	48,00

Zubehör für Wandschränke

Blendrahmen FZ...B

Für Leerschränke (FZxxxB), Feldverteiler (FZ0xxxB) und Anschlusssockel, Putzausgleich ohne/mit Distanzstück: max. 10 mm/10-58 mm, Schutzart: IP30, bei IP54 müssen Schließungen und Schubstangen ausgetauscht werden (IP44), beim Einsatz eines Blendrahmens in Verbindung mit einem IP54-Gehäuse reduziert sich die Schutzart auf IP30 (bei UP-Montage laut DIN VDE 0603 ausreichend).



Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

Farbe: RAL 9010				
285 7863	FZ011B	552	352	196,20
285 7864	FZ012B	552	602	204,40
285 7865	FZ013B	552	852	212,70
285 7866	FZ014B	552	1102	268,40
283 3164	FZ015B	552	1352	328,40
285 7867	FZ021B	702	352	201,60
285 7868	FZ022B	702	602	209,30
285 7869	FZ023B	702	852	221,50
285 7870	FZ024B	702	1102	275,30
283 3175	FZ025B	702	1352	331,80
285 7871	FZ11B	852	352	197,40
285 7872	FZ12B	852	602	206,80
285 7873	FZ13B	852	852	218,40
285 7874	FZ14B	852	1102	262,60
283 3193	FZ15B	852	1352	289,10
285 7875	FZ21B	1002	352	206,80
285 7876	FZ22B	1002	602	218,40
285 7877	FZ23B	1002	852	232,80
285 7878	FZ24B	1002	1102	282,80
283 3217	FZ25B	1002	1352	309,60
283 3218	FZ31B	1152	352	218,40
283 3219	FZ32B	1152	602	232,80
283 3220	FZ33B	1152	852	243,70
283 3221	FZ34B	1152	1102	292,80
283 3222	FZ35B	1152	1352	328,00
283 3223	FZ41B	1302	352	232,80
283 3226	FZ42B	1302	602	243,70
283 3227	FZ43B	1302	852	254,60
283 3233	FZ44B	1302	1102	303,00
283 3234	FZ45B	1302	1352	340,00
283 3239	FZ51B	1452	352	243,70
283 3241	FZ52B	1452	602	254,60
283 3242	FZ53B	1452	852	266,90
283 3243	FZ54B	1452	1102	316,60
283 3244	FZ55B	1452	1352	351,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Türschloss FZ...N

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
	Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. 405 Mit 2 Schlüssel.	285 7887 FZ452N	23,70
	Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. 455 Mit 2 Schlüssel.	285 7888 FZ453N	23,70
	Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. E012 Mit 2 Schlüssel.	285 7889 FZ455N	40,40
	Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. 1242E Mit 2 Schlüssel.	285 7900 FZ597N	23,60
	Schließung IP54: Zylinder, Schließnr. 1333 Mit 2 Schlüssel.	285 7910 FZ504N	58,50
	Schließung IP44: Doppelbart 3 mm	285 7884 FZ449N	22,10
	Schließung IP54: Doppelbart 3 mm	283 3236 FZ501N	10,10
	Schließung IP44: Dreikantverschluss 7 mm	285 7885 FZ450N	22,10
	Schließung IP54: Dreikantverschluss 7 mm	283 3237 FZ502N	10,10
	Schließung IP44: Vierkantverschluss 7 mm	285 7886 FZ451N	22,10
	Schließung IP54: Vierkantverschluss 7 mm	283 3238 FZ503N	10,10
	Schließung IP54: Vierkantverschluss 8 mm	283 3240 FZ529N	10,10
			1 St
	Schließung IP44: Vierkantverschluss 8 mm	285 7902 FZ821N	31,70
	Schließung IP44: Vierkantverschluss 7 mm	285 7903 FZ822N	31,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schließung IP44: Zylinder			
285 7905 FZ824N			52,70

Knebelgriff FZ...N

Für Zählerschrank Schutzart: IP44/54.



Nicht abschließbar			1 St
285 7893 FZ530N			67,60



Abschließbar			
Schließung: Zylinder, Schließnr. 1333			
285 7894 FZ531N			117,00

Klinkengriff FZ...N

Für Zählerschrank Schutzart: IP44/54.



Nicht abschließbar			1 St
285 7895 FZ532N			98,80



Abschließbar			
Schließung: Zylinder, Schließnr. 1333			
285 7896 FZ533N			145,70

Schwenkhebelgriff FZ...N

Für Zählerschrank Schutzart: IP44/54.



Schließung: Profilhalbzylinder 40 mm			1 St
285 7912 FZ534N			89,70



Schließung: Profilhalbzylinder 40 mm, plombierbar			
285 7897 FZ535N			101,30



Schließung: Zylinder, Schließnr. 455E			
285 7892 FZ518N			84,20

Schubstangen FZ...N

Zum Einbau von Schließungen mit Schwenkhebel, für Schutzart: IP44/54.



	Höhe (mm)	1 St
283 3257 FZ833N	500	87,60
283 3258 FZ834N	650	87,80
283 3259 FZ835N	800	87,90
283 3260 FZ836N	950	88,30
283 3261 FZ837N	1100	88,90
283 3262 FZ838N	1250	89,60
283 3263 FZ839N	1400	90,20

Plantasche



Plantasche DIN A4			1 St
Zum Einkleben, Material: Kunststoff, Länge: 310 mm, Breite: 230 mm.			
295 5950 FZ794			4,25



Plantasche DIN A4			
Zum Einschrauben, Unvers, Material: Stahlblech, Schutzart: IP43, nur für Türen ab 550 mm Breite.			
293 5972 FZ707			33,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anschlusschnik

Einspeiseadapter K96ESA1

Für Sammelschienen 12×5 mm, Sammelschienenabstand: 40 mm, 1-polig, mit Klemme, erweiterbar, Anschlussquerschnitt: 1-25 mm².

	Bemessungsstrom In (A)	1 St
122 3887 K96ESA1	125	12,20

Einspeiseadapter K96ESA5

Für Sammelschienen 12×5 mm, Sammelschienenabstand: 40 mm, 5-polig, isoliert, steckbar, Anschlussquerschnitt: 1-25 mm².

	Bemessungsstrom In (A)	1 St
122 3889 K96ESA5	125	44,70

Sammelschienenklemme K96ESA1E

1-polig, für Sammelschiene 12×5 mm, nur in Verbindung mit Einspeiseadapter nutzbar.

	Breite der Klemme (mm)	1 St
122 3888 K96ESA1E	15	9,10

Sammelschienenklemme K...

	Breite der Klemme (mm)	1 St
295 5208 K96A	10,7	1,97

	Breite der Klemme (mm)	1 St
295 5209 K96C	14,9	3,45

	Breite der Klemme (mm)	1 St
295 5210 K96D	16,6	6,90

	Breite der Klemme (mm)	1 St
295 5215 K96N	25,1	17,80

	Breite der Klemme (mm)	1 St
295 5211 K96F	22,3	7,60

	Breite der Klemme (mm)	1 St
295 5023 K96H	22	9,90

	Breite der Klemme (mm)	1 St
295 5216 K96M	17,7	9,10

	Breite der Klemme (mm)	1 St
295 5212 K96K	19,2	36,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Querschnitt: 16-120 mm²

Für Sammelschiene 12/20/30/40×10 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 22 Nm.

295 5153 K96L	23,5	12,00
----------------------	------	--------------

Abschottungen univers Z

Abschottung senkrecht ZZ...A

	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
127 6823 ZZ11A	1050	63	32,50

	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
127 6824 ZZ14A	1350	63	42,00

Abschottung links/rechts ZZ...N

	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
127 6822 ZZ01N	290	63	12,80

Abschottung waagrecht ZZ10H

	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
283 0182 ZZ10H	90	260	22,70

Abschottung waagrecht ZZ10W

	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
575 4208 ZZ10W	95	220	22,70

Verteilerschränke univers

Wandschrank FP...SN2

1 Türe

Normen: DIN EN 61439-1/-3, DIN 43870, Leerschrank, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, Innenauskleidung: Kunststoff, für AP, UP und teilversenkte Montage, zum Aufbau einer Zählerverteileranlage bis 400 A, Türschließungstyp: Klappgriff mit Vorreiber, Bemessungsspannung 230/400 V~ 50 Hz, Schutzklasse II schutzisoliert, **Schutzart: IP44.**

	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
186 6996 FP31SN2	500	300	405,20
186 7000 FP32SN2	500	550	466,60
186 7004 FP33SN2	500	800	653,30
186 7008 FP34SN2	500	1050	753,10
186 7012 FP35SN2	500	1300	868,10
186 7016 FP41SN2	650	300	447,00
186 7020 FP42SN2	650	550	507,50
186 7024 FP43SN2	650	800	778,50
186 7028 FP44SN2	650	1050	918,40
186 7032 FP45SN2	650	1300	1.089,30

Sicherungselemente

NH00-Sicherungslasttrennschalter für Hutschienenmontage LT05...

Für univers Z/univers N, plombierbar, Bemessungsstrom: 3×160 A.

	1 St
340 0256 LT050	138,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für Montageplatte, Zugang Rahmenklemmen 6-95 mm², Abgang 3×16 mm².

283 0338	LT051		165,40
-----------------	-------	--	---------------

NH00-Sicherungslasttrennschalter für Sammelschienenmontage LT05...

Für Sammelschiene 12×5/10 mm mit Abstand 40 mm, univers Z/univers N, Abgang unten möglich, plombierbar, Bemessungsstrom: 3×160 A.



1 St

Abgang Rahmenklemme 70 mm², vormontiert für Abgang oben.

294 6224	LT054		182,50
-----------------	-------	--	---------------

Abgang 3×16 mm², vormontiert für Abgang oben.

283 0341	LT055		205,10
-----------------	-------	--	---------------

NH00-Sicherungsunterteil für Sammelschienenmontage L01R

Für Sammelschienen 12×5/10 mm mit 40 mm Abstand univers Z.



1 St

NH00 1×160 A
Als Steuersicherung, mit Käfigklemme 70 mm².

295 5959	L01R		19,70
-----------------	------	--	--------------

NH00-Sicherungsunterteil für Sammelschienenmontage L00...

Für Sammelschienen 12×5/10 mm mit 40 mm Abstand univers Z/univers N.



1 St

NH00 3×125 A
Dreifachabgang je Pol mit Buchsenklemme 3×16 mm².

295 5955	L00M		73,00
-----------------	------	--	--------------



NH00 3×160 A
Mit Käfigklemme 70 mm².

295 5956	L00R		61,10
-----------------	------	--	--------------



NH00 6×160 A
Tandem, je 2 Pole auf gleicher Phase, mit Käfigklemme 70 mm².

295 5960	L00T		110,10
-----------------	------	--	---------------

Hauptleitungsabzweigklemmen

Hauptleitungsabzweigklemme K...SN

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 80 A, Messingklemmen.



Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
-----------	-------------	------

Polzahl: 1
Zugang: 1×25 mm², Abgang: 2×16 mm².

295 5005	K02SN	52	30	7,40
-----------------	-------	----	----	-------------



Polzahl: 2
Je Pol: Zugang: 1×25 mm², Abgang: 2×16 mm².

295 5007	K18SN	52	60	13,30
-----------------	-------	----	----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hauptleitungsabzweigklemme K...N

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 80 A, Messingklemmen.

Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
-----------	-------------	------



Polzahl: 4
Zugang je Pol: 1×25 mm², Abgang: 3 Pole mit 2×16 mm², 1 Pol mit 4×16 mm².

295 5011	K29N	62	119	31,80
-----------------	------	----	-----	--------------



Polzahl: 4
Zugang je Pol: 1×25 mm², Abgang: 3 Pole mit 4×16 mm², 1 Pol mit 6×16 mm².

295 5012	K37N	62	148	32,80
-----------------	------	----	-----	--------------



Polzahl: 5
Je Pol: Zugang: 1×25 mm², Abgang: 2×16 mm².

295 5013	K46N	62	197	30,30
-----------------	------	----	-----	--------------

Hauptleitungsabzweigklemme KH...C

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, fingersicher nach BGVA2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 80 A, Messingklemmen, Pole mit je 4 Klemmstellen, massiv/mehrdrätig: 1,5-25 mm², feindrätig (mit Hülse): 1,5-16 mm².

Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
-----------	-------------	------



Polzahl: 3
285 5528 KH23C 65,9 69,2 **22,80**



Polzahl: 4
285 5529 KH24C 65,9 82,4 **30,30**



Polzahl: 5
285 5530 KH25C 65,9 102,4 **37,60**

Hauptleitungsabzweigklemme KH...A

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, fingersicher nach BGVA2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 100 A, Messingklemmen.

Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
-----------	-------------	------



Polzahl: 4
Je Pol: 2×25 mm², 2×35 mm².
285 5099 KH35A 49 96 **59,10**



Polzahl: 5
Je Pol: 2×25 mm², 2×35 mm².
340 0160 KH45A 135 38 **73,50**

Hauptleitungsabzweigklemme K...

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 100 A, Messingklemmen.

Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
-----------	-------------	------



Polzahl: 1
Zugang: 1×35 mm², Abgang: 2×25 mm².

295 5027	K64	44	40	16,60
-----------------	-----	----	----	--------------



Polzahl: 1
Zugang: 1×35 mm², Abgang: 4×25 mm².

295 5028	K65	44	40	23,90
-----------------	-----	----	----	--------------



Polzahl: 2
Je Pol: Zugang: 1×35 mm², Abgang: 2×25 mm².

295 5029	K22	44	77	28,00
-----------------	-----	----	----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steuerleitungsklemmen

Steuerleitungsklemme mit Drahtschutz K...

Für senkrechte und waagerechte Montage, Schienen-Schnellbefestigung 35 mm.



Polzahl: 7	Aderquerschnitt (mm ²)	1 St
295 5505 K53	6	9,50



Polzahl: 7, mit Plombierhaube	Aderquerschnitt (mm ²)	1 St
295 5506 K54K	6	16,10

Steuerleitungsklemme univers Z KT...

Zum Einbau in Anschlussräume.



Polzahl: 7	Aderquerschnitt (mm ²)	1 St
296 6113 KT07B	2,5	14,80

Zugangskabelbäume

H07V-K aus VDE-geprüftem Leitungsmaterial bezeichnet mit 1, 2, 3 nach DIN 43 870 Teil 3.

Zugangskabelbaum, zum unteren Zähler

Eigenschaften: Von SLS-Schalter, HLAk, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder D0 (obere oder mittlere Hutschienen) zum unteren Zähler.



Polzahl: 4	Nennquerschnitt (mm ²)	Farbe	1 St
Länge: L1, L2, L3 = 375 mm, N = 425 mm, Leitungsenden: Aderendhülsen.			
293 6710 Y87A	10	3xschwarz/1xblau	15,10



Polzahl: 4	Nennquerschnitt (mm ²)	Farbe	1 St
Länge: L1 = 300 mm, L2 = 350 mm, L3 = 375 mm, N = 250 mm, Leitungsenden: Aderendhülsen.			
293 6769 Y873A	25	3xschwarz/1xblau	83,90

Feldverteiler

AP-Feldverteiler Leerschrank FWB...D

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, Maßnorm DIN 43871, Schrank mit Tür, Farbe: RAL 9010, zum Einbau von Einbaufeldern für Geräte bis 125 A, AP-, UP oder teilversenkte Montage, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, Tür links und rechts anschlagbar, Türverschluss serienmäßig mit Stangenverschluss, einfache Nachrüstung von Schließungen mit Schloss, plombierbar, Tiefe: 161 mm, Schutzart IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
285 6998	FWB31D	500 300	376,70
285 6999	FWB32D	500 550	549,60
285 7738	FWB33D	500 800	682,30
285 7739	FWB34D	500 1050	861,90
285 7740	FWB41D	650 300	388,80
285 7741	FWB42D	650 550	583,90
285 7742	FWB43D	650 800	743,80
285 7743	FWB44D	650 1050	929,50
285 7765	FWB51D	800 300	419,80
285 7766	FWB52D	800 550	616,50
285 7767	FWB53D	800 800	791,00
285 7768	FWB54D	800 1050	985,50
285 7769	FWB61D	950 300	440,00
285 7770	FWB62D	950 550	648,10
285 7771	FWB63D	950 800	839,70
285 7772	FWB64D	950 1050	1.037,70
285 7777	FWB71D	1100 300	460,40
285 7778	FWB72D	1100 550	679,30
285 7779	FWB73D	1100 800	887,50
285 7780	FWB74D	1100 1050	1.090,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AP-Feldverteiler Leerschrank FWB...S

Normen: DIN EN 61439-1/-3, kompletter Verteiler mit Tür, Farbe: RAL 9010, für Geräte bis 125 A, AP-, UP oder teilversenkte Montage, Traggerüst und Berührungsschutzkappen, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, mit QuickConnect-Klemmen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP44.



Schrankhöhe: 500 mm	Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x18 PE/N-Klemmen.	Breite (mm)	Breite in Teilungseinheiten	1 St
285 7745	FWB31S	300	36	473,10
285 7746	FWB32S	550	72	731,10
285 7747	FWB33S	800	108	974,00
285 7748	FWB34S	1050	144	1.236,40



Schrankhöhe: 650 mm	Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x22 PE/N-Klemmen.	Breite (mm)	Breite in Teilungseinheiten	1 St
285 7749	FWB41S	300	48	505,60
285 7750	FWB42S	550	96	741,90
285 7751	FWB43S	800	144	1.201,60
285 7752	FWB44S	1050	192	1.529,20



Schrankhöhe: 800 mm	Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x22 PE/N-Klemmen.	Breite (mm)	Breite in Teilungseinheiten	1 St
285 7753	FWB51S	300	60	525,40
285 7754	FWB52S	550	120	925,20
285 7755	FWB53S	800	180	1.240,50
285 7756	FWB54S	1050	240	1.635,90



Schrankhöhe: 950 mm	Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x22 PE/N-Klemmen.	Breite (mm)	Breite in Teilungseinheiten	1 St
285 7757	FWB61S	300	72	685,70
285 7758	FWB62S	550	144	999,60
285 7744	FWB63S	800	216	1.433,00
285 7759	FWB64S	1050	288	1.771,70



Schrankhöhe: 1100 mm	Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x22 PE/N-Klemmen.	Breite (mm)	Breite in Teilungseinheiten	1 St
285 7773	FWB71S	300	84	847,00
285 7774	FWB72S	550	168	1.146,40
285 7775	FWB73S	800	252	1.626,00
285 7776	FWB74S	1050	336	1.906,80

AP-Feldverteiler für Reihenklemmen FWB...N

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, Maßnorm DIN 43871, kompletter Verteiler mit Tür, geschlossene Abdeckhaube oben, Farbe: RAL 9010, für Geräte bis 125 A, AP-, UP oder teilversenkte Montage, Traggerüst und Berührungsschutzkappen, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, mit QuickConnect-Klemmen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP44.



Schrankhöhe: 800 mm	Hutschienen 35x15 mm, Abstand 150 mm, isoliert aufgebaut, TE-Angabe mit Klemmenbaustein.	Breite (mm)	Breite in Teilungseinheiten	1 St
285 7760	FWB52N	550	120	913,60
285 7761	FWB53N	800	180	1.163,60



Schrankhöhe: 950 mm	Hutschienen 35x15 mm, Abstand 150 mm, TE-Angabe mit Klemmenbaustein.	Breite (mm)	Breite in Teilungseinheiten	1 St
285 7762	FWB62N	550	144	1.014,00
285 7763	FWB63N	800	216	1.404,00
285 7764	FWB64N	1050	288	1.708,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schrankhöhe: 1100 mm
Hutschienen 35×15 mm, Abstand 150 mm, TE-Angabe mit Klemmenbaustein.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
285 7781	FWB72N	550 168	1.103,40
285 7782	FWB73N	800 252	1.600,80
285 7783	FWB74N	1050 336	1.860,60

UP/HW-Feldverteiler FWU...S

Norm: DIN EN 61 439-1/-3, kompletter Verteiler mit Tür, Farbe: RAL 9010, für Geräte bis 125 A, UP/HW-Montage, Tragerrüst und Berührungsschutzabdeckung, Leitungseinführungen oben und unten, schiebbar, mit QuickConnect-Klemmen, Tiefe: 112 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP30.



Breite (mm)	1 St
Schrankhöhe: 500 mm Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×18 PE-Klemmen.	
300	473,10
550	731,10
800	974,00



Schrankhöhe: 650 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×22 PE-Klemmen.

300	505,60
550	741,90
800	1.201,60



Schrankhöhe: 800 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×22 PE-Klemmen.

300	525,40
550	925,20
800	1.240,50



Schrankhöhe: 950 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×22 PE-Klemmen.

300	685,70
550	999,60
800	1.433,00



Schrankhöhe: 1100 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×22 PE-Klemmen.

300	846,90
550	1.146,40
800	1.625,70

UP/HW-Feldverteiler Leerschrank FWU...D

Normen: DIN EN 61439-1/-3, Maßnorm nach DIN 43870, Schrank mit Blendrahmen und Tür, Farbe: RAL 9010, zum Einbau von Einbaufeldern für Geräte bis 125 A, UP/HW-Montage, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, Tür links und rechts anschlagbar, einfache Nachrüstung von Schließungen mit DIN-Profil-Zylindern, plombierbar, Tiefe: 110 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP30.



Tiefe: 112 mm	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
886 8548	FWU31D	500 300	376,70
886 8544	FWU32D	500 550	549,60
886 8539	FWU33D	500 800	682,30
886 8535	FWU41D	650 300	388,80
886 8822	FWU42D	650 550	583,90
886 8531	FWU43D	650 800	743,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

886 8527	FWU51D	800 300	419,80
886 8817	FWU52D	800 550	616,50
886 8523	FWU53D	800 800	791,00
886 8518	FWU61D	950 300	440,00
886 8811	FWU62D	950 550	648,10
886 8513	FWU63D	950 800	839,70
886 8508	FWU71D	1100 300	460,40
886 8504	FWU72D	1100 550	679,30
886 8498	FWU73D	1100 800	887,50
886 8494	FWU81D	1250 300	477,90

Zubehör für Feldverteiler

Abschottung senkrecht UZ...F1

Für AP-Feldverteiler, Werkstoff: Polystyrol.



Breite: 10 mm	Höhe (mm)	1 St
285 7983	UZ30F1	450 27,70
285 7984	UZ40F1	600 32,00
285 7985	UZ50F1	750 33,50
285 7986	UZ60F1	900 38,20
285 7987	UZ70F1	1050 42,60

Abschottung waagerecht UZ01F1

Für AP-Feldverteiler, zur waagerechten Sementierung im Feld, für eine Feldbreite, Werkstoff: Polystyrol.



Höhe: 55 mm	Breite (mm)	1 St
285 7988	UZ01F1	250 18,80

Abschottung senkrecht FWU00V...

Für UP/HW-Feldverteiler FWU..., Abschottung senkrecht zwischen Verteilerfeld und Multimedia, Werkstoff: Polystyrol.



Breite: 14 mm	Höhe (mm)	1 St
886 8828	FWU00V3	448 20,70
886 8827	FWU00V4	598 23,30
886 8826	FWU00V5	748 24,00
886 8825	FWU00V6	898 27,10
886 8824	FWU00V7	1048 31,70

Tiefeneinstellung FZ279

Für UP-Feldverteiler, Tiefeneinstellung über 12 mm - max. 32 mm.



285 7819	FZ279	1 St
		13,90

Verteilereinbausatz UW...V

Normen: VDE 0660 Teil 500; 504 und DIN EN 60439/1+3, nach Massnorm DIN 43871, für AP-Feldverteiler, zum Einbau von Geräten bis 125 A, Tragschienen aus profiliertem und verzinktem Stahlblech, Gerätetragschienen aus verzinktem Stahlblech, Abdeckungen aus PVC, Breite: 250 mm, Tiefe: 105 mm.



Höhe (mm)	Anzahl der Teileinheiten	1 St
285 7973	UW31V	450 36 164,00
285 7974	UW41V	600 48 205,10
285 7975	UW51V	750 60 246,00
285 7976	UW61V	900 72 287,20
285 7977	UW71V	1050 84 347,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Modulargerätefeld UW...U

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, nach Maßnorm DIN 43871, für UP-Feldverteiler, zum Einbau von Geräten bis 125 A, Tragschienen aus profiliertem und verzinktem Stahlblech, Gerätetragschienen aus verzinktem Stahlblech, Abdeckung aus PVC, Breite: 250 mm, Tiefe: 105 mm.



		Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
285 7978	UW31U	450	36	163,50
285 7979	UW41U	600	48	204,70
285 7980	UW51U	750	60	245,50
285 7981	UW61U	900	72	286,60
285 7982	UW71U	1050	84	346,70

Telekommunikationsfeld UN...TN

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, nach Maßnorm DIN 43871, zum Einbau von Multimediageräten auf Lochblech, Tragschienen aus profiliertem und verzinktem Stahlblech, Gerätetragschienen aus verzinktem Stahlblech, ohne Abdeckung.



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
285 7962	UN31TN	450	250	147,20
285 7967	UN32TN	450	500	200,00
285 7963	UN41TN	600	250	168,20
285 7968	UN42TN	600	500	233,90
285 7964	UN51TN	750	250	189,50
285 7969	UN52TN	750	500	269,70
285 7965	UN61TN	900	250	210,70
285 7970	UN62TN	900	500	305,10
285 7966	UN71TN	1050	250	231,40
285 7971	UN72TN	1050	500	341,20

Miniverteiler

Miniverteiler GD1...N

AP-Verteiler zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach Maßnorm DIN 43880 als Berührungsschutzabdeckung nach BGVA2 für Geräte bis 63 A, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP30, serienmäßig plombierbar, rückseitige Vorprägungen für Leitungseinführungen, bündiges Anreihen der Unterteile möglich.



	Breite in Teilungseinheiten	1 St
Breite: 55 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 82 mm		
285 5674	GD102N	2 12,70

Breite: 110 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm		
285 5675	GD104N	4 17,30

Breite: 146 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm		
350 0512	GD106N	6 17,60

Breite: 182 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm		
350 0529	GD108N	8 20,20

Breite: 218 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm		
285 5676	GD110N	10 21,90

Tür für Miniverteiler GP1...P, weiß



		1 St
Für Miniverteiler GD102		
350 0513	GP102P	4,60

Für Miniverteiler GD104		
350 0514	GP104P	6,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Für Miniverteiler GD106			
350 0515	GP106P		6,30

Für Miniverteiler GD108			
350 0516	GP108P		7,20

Für Miniverteiler GD110			
350 0517	GP110P		8,20

Tür für Miniverteiler GP1...T, klarsicht



		1 St
Für Miniverteiler GD102		
350 0530	GP102T	5,80

Für Miniverteiler GD104		
350 0531	GP104T	7,80

Für Miniverteiler GD106		
350 0532	GP106T	8,20

Für Miniverteiler GD108		
350 0533	GP108T	8,90

Für Miniverteiler GD110		
350 0534	GP110T	10,10

Tülle GZ100G

Für schutzartgerechte rückseitige Leitungseinführung.



		1 St
Farbe: Grau, Größe: M20		
350 0522	GZ100G	4,60

volta Kleinverteiler

volta AP-Verteiler VA...CN

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, Haube aus schlagfestem Kunststoff, ohne Tür, Farbe: RAL 9010, bündiges Anreihen der Unterteile möglich, Rückwand mit vorgeprägten Leitungseinführungen, plombierbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen in Schnapptechnik, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Breite je Reihe: 12 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



	Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig			
Klemmenbestückung: 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm ² : 16×N + 11×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 3×N + 3×PE.			
284 0034	VA12CN	12	245 69,80

2-reihig			
Klemmenbestückung: 2×KN10N + 1×VZ455N + 1×KN18E, Steckklemmen 1,5-4 mm ² : 21×N + 14×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 4×N + 4×PE.			
284 0035	VA24CN	24	370 97,10

3-reihig			
Klemmenbestückung: 2×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN22E, Steckklemmen 1,5-4 mm ² : 27×N + 17×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 6×N + 5×PE.			
284 0036	VA36CN	36	515 128,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



4-reihig

Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN14N + 1×VZ456N + 1×KN26E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 30×N + 20×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 7×N + 6×PE.

284 0037	VA48CN	48	640	159,60
-----------------	--------	----	-----	---------------

5-reihig

Klemmenbestückung: Neutralleiterklemmenblock, Erdungsklemmenblock.

816 4252	VA60CN	60	765	188,00
-----------------	--------	----	-----	---------------

volta Tür Stahlblech VA...T

Für Volta AP-Verteiler, mit versenktem Griff, nach Betätigung selbsttätig zurückklappend, Türscharnier handbedienbar, Farbe: RAL 9010.



1 St

Für Verteiler VA12CN

285 5070	VA12T			27,80
-----------------	-------	--	--	--------------

Für Verteiler VA24CN

285 5071	VA24T			34,70
-----------------	-------	--	--	--------------

Für Verteiler VA36CN

285 5072	VA36T			42,50
-----------------	-------	--	--	--------------

Für Verteiler VA48CN

285 5073	VA48T			51,40
-----------------	-------	--	--	--------------

volta Tür Klarsicht VA...K

Für Volta AP-Verteiler, mit Klarsichtscheibe, Rahmenstärke ca. 40 mm, mit versenktem Griff, nach Betätigung selbsttätig zurückklappend, Türscharnier handbedienbar, Farbe: RAL 9010.



1 St

Für Verteiler VA12CN

285 5075	VA12K			43,50
-----------------	-------	--	--	--------------

Für Verteiler VA24CN

285 5076	VA24K			55,20
-----------------	-------	--	--	--------------

Für Verteiler VA36CN

285 5077	VA36K			68,40
-----------------	-------	--	--	--------------

Für Verteiler VA48CN

285 5078	VA48K			86,60
-----------------	-------	--	--	--------------

volta UP-Verteiler VU...NC

Wandebautiefe 90 mm, Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, Geräteabdeckung mit 90°-Schnellbefestigungsschrauben, verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich, integrierte Wasserwaage, Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff, Türscharnier handbedienbar, Türanschlag rechts oder links, Farbe: RAL 9010, plombierbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen in Schnapptechnik, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Breite je Reihe: 12 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



Anzahl der Teil- Höhe (mm)
lungseinheiten

1 St

1-reihig

Klemmenbestückung: 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16×N + 11×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3×N + 3×PE.

291 0346	VU12NC	12	356	122,90
-----------------	--------	----	-----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2-reihig

Klemmenbestückung: 2×KN10N + 1×VZ455N + 1×KN18E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21×N + 14×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4×N + 4×PE.

291 0348	VU24NC	24	505	159,10
-----------------	--------	----	-----	---------------

3-reihig

Klemmenbestückung: 2×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN22E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 27×N + 17×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6×N + 5×PE.

291 0351	VU36NC	36	630	186,70
-----------------	--------	----	-----	---------------

4-reihig

Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN26E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 30×N + 20×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 7×N + 6×PE.

291 0354	VU48NC	48	755	265,40
-----------------	--------	----	-----	---------------

5-reihig

Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN22N + 1×VZ455N + 1×KN18E + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 36×N + 25×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 9×N + 7×PE.

236 6984	VU60NC	60	880	322,10
-----------------	--------	----	-----	---------------

volta HW-Verteiler VH...NC

Wandebautiefe 88 mm, Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, unverlierbare Hohlwandkrallen, Geräteabdeckung mit Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung, verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich, integrierte Wasserwaage, Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff, Türscharnier handbedienbar, Türanschlag rechts oder links, Farbe: RAL 9010, plombierbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen in Schnapptechnik, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Breite je Reihe: 12 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



Anzahl der Teil- Höhe (mm)
lungseinheiten

1 St

1-reihig

Klemmenbestückung: 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16×N + 11×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3×N + 3×PE.

291 0336	VH12NC	12	356	149,70
-----------------	--------	----	-----	---------------

2-reihig

Klemmenbestückung: 2×KN10N + 1×VZ455N + 1×KN18E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21×N + 14×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4×N + 4×PE.

291 0338	VH24NC	24	505	184,70
-----------------	--------	----	-----	---------------

3-reihig

Klemmenbestückung: 2×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN22E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 27×N + 17×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6×N + 5×PE.

291 0341	VH36NC	36	630	213,70
-----------------	--------	----	-----	---------------

4-reihig

Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN26E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 30×N + 20×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 7×N + 6×PE.

291 0344	VH48NC	48	755	290,20
-----------------	--------	----	-----	---------------

5-reihig

Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN22N + 1×VZ455N + 1×KN18E + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 36×N + 25×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 9×N + 7×PE.

236 6980	VH60NC	60	880	352,00
-----------------	--------	----	-----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

volta Multimediaverteiler V...NW

Stahlblechtür

Maße entsprechen den Standard-Verteilern nach DIN 43871, Patchpanel für bis zu 12 Kommunikationsmodule, Montage wahlweise auf Hutschiene oder auf der Lochplatte, Funktionspotentialausgleich durch 2 Schraubbefestigungen, geteilte und einzeln entnehmbare segmentierte Lochplatten aus verzinktem Stahlblech, 3-fachsteckdose, Tür oben und unten mit Lüftungsschlitzen, Farbe: RAL 9010, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



1 St

Montageart: Aufputz

Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 515 mm.

236 6978 VA36NW 355,90

Montageart: Aufputz

Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 640 mm.

236 6979 VA48NW 380,80



Montageart: Unterputz

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 630 mm.

236 6986 VU36NW 372,80

Montageart: Unterputz

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 755 mm.

236 6987 VU48NW 398,90

Montageart: Unterputz

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880 mm.

236 6988 VU60NW 469,40



Montageart: Hohlwand

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 630 mm.

236 6982 VH36NW 401,40

Montageart: Hohlwand

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 755 mm.

291 0696 VH48NW 424,80

Montageart: Hohlwand

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880 mm.

236 6983 VH60NW 496,00

volta Multimediaverteiler V...WWH

Kunststofftür

Maße entsprechen den Standard-Verteilern nach DIN 43871, Patchpanel für bis zu 12 Kommunikationsmodule, Montage wahlweise auf Hutschiene oder auf der Lochplatte, Funktionspotentialausgleich durch 2 Schraubbefestigungen, geteilte und einzeln entnehmbare segmentierte Lochplatten aus verzinktem Stahlblech, 3-fachsteckdose, Tür oben und unten mit Lüftungsschlitzen, Farbe: RAL 9010, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



1 St

Montageart: Aufputz

Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.

816 4258 VA60WWH 463,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

volta Hybridverteiler V...NWH

Aus Kunststoff, geprüft nach DIN VDE 61439-3, Lüftungstür aus Stahlblech mit Ventilationsöffnungen, frontbündig mit innenliegenden, handbedienbaren Scharnieren, Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmen-Demontage, fingersichere PE/N-Klemme mit Stecktechnik in montagefreundlicher Schnapptechnik, zwischen Multimedialeil und Stromkreisverteilung ist eine Abschottung montiert, die gleichzeitig auch die Aufnahme für bis zu zwei Steckdosen, ermöglicht, Gerätehalter für die schraublose Befestigung von Geräten liegen bei, Kabelführungsklammern können in den dafür vorgesehen Schnellbefestigungen links und rechts eingebaut werden, Bemessungsspannung max. 400 V/50 Hz, Schutzart: IP30.

1 St



Montageart: Aufputz

Bestehend aus, Kunststoffbodenplatte und ausbrechbaren Leitungseinführung, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Montageraum mit 2 vormontierten Montageplatten aus Kunststoff regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.

816 4248 VA602NWH 415,00



Montageart: Aufputz

Bestehend aus, Kunststoffbodenplatte und ausbrechbaren Leitungseinführung, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 Module mit 46 mm Geräteschlitz, Montageraum mit vormontierter Montageplatte aus Kunststoff regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.

816 4250 VA603NWH 439,00



Montageart: Unterputz

Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, Montageraum mit 2 vormontierten Montageplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880,5 mm.

122 3912 VU602NWH 456,10



Montageart: Unterputz

Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 (42) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, Montageraum mit 2 vormontierten Montageplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.

122 3913 VU603NWH 482,60



Montageart: Hohlwand

Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, Montageraum mit 2 vormontierten Montageplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.

122 3910 VH602NWH 509,10

Hybridverteiler, Zubehör für Kleinverteiler

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

:hager



Montageart: Hohlwand

Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leistungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 (42) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, Montagegeraum mit 2 vormontierten Montageplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.

122 3911 VH603NWH **537,10**

volta Hybridverteiler V...WWH

Aus Kunststoff, geprüft nach DIN VDE 61439-3, frontbündig mit innenliegenden, handbedienbaren Scharnieren, Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmen-Demontage, fingersichere PE/N-Klemme mit Stecktechnik in montagefreundlicher Schnapptechnik, zwischen Multimediasteil und Stromkreisverteilung ist eine Abschottung montiert, die gleichzeitig auch die Aufnahme für bis zu zwei Steckdosen ermöglicht, Gerätehalter für die schraublose Befestigung von Geräten liegen bei, Kabelführungsklammern können in den dafür vorgesehenen Schnellbefestigungen links und rechts eingebaut werden, Bemessungsspannung max. 400 V/50 Hz, Schutzart: IP30.

1 St



Montageart: Aufputz

Bestehend aus, Kunststoffbodenplatte und ausbrechbaren Leitungseinführung, Lüftungstür aus Stahlblech mit Kunststoffeinsatz, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Montagegeraum mit 2 vormontierten Montageplatten aus Kunststoff regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.

816 4249 VA602WWH **450,50**



Montageart: Aufputz

Bestehend aus, Kunststoffbodenplatte und ausbrechbaren Leitungseinführung, Lüftungstür aus Stahlblech mit Kunststoffeinsatz, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 Module mit 46 mm Geräteschlitz, Montagegeraum mit vormontierter Montageplatte aus Kunststoff regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.

816 4251 VA603WWH **475,00**



Montageart: Unterputz

Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leistungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, Lüftungstür mit nicht transparenter Kunststoffplatte, Lüftungsschlitze unten und oben in der Kunststoffplatte, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, Montagegeraum mit 2 vormontierten Montageplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.

218 7877 VU602WWH **495,30**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Montageart: Unterputz

Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leistungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, Lüftungstür mit nicht transparenter Kunststoffplatte, Lüftungsschlitze unten und oben in der Kunststoffplatte, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 (42) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, Montagegeraum mit vormontierter Montageplatte aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.

218 7878 VU603WWH **522,10**

Montageart: Hohlwand

Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leistungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, Lüftungstür mit nicht transparenter Kunststoffplatte, Lüftungsschlitze unten und oben in der Kunststoffplatte, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, Montagegeraum mit 2 vormontierten Montageplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880,5 mm.

218 7875 VH602WWH **547,80**



Montageart: Hohlwand

Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leistungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, Lüftungstür mit nicht transparenter Kunststoffplatte, Lüftungsschlitze unten und oben in der Kunststoffplatte, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 (42) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, Montagegeraum mit 2 vormontierten Montageplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm regelmäßiger Lochung nach DIN 24041, Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880,5 mm.

218 7876 VH603WWH **575,90**

Zubehör für volta Kleinverteiler

Hohlwandset VZ405N

Für volta HW-Kleinverteiler und HW-Feldverteiler.

1 St



291 0410 VZ405N **28,80**

PE-/N-Klemme VZ46...

Träger mit PE-/N-Klemme zum Einstecken in Auf- und Unterputzverteiler.

1 St



Für Verteiler 1-reihig

Bestückung: Steckklammern 1,5-4 mm²: 11×N + 11×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3×N + 3×PE.


294 6148 VZ461 **20,80**


Für Verteiler 2-reihig

Bestückung: Steckklammern 1,5-4 mm²: 16×N + 14×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4×N + 4×PE.

294 6149 VZ462 **30,30**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
	Für Verteiler 3-reihig Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm ² : 19×N + 17×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 5×N + 5×PE.		
284 0480	VZ463		37,50

	Für Verteiler 4-reihig Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm ² : 21×N + 20×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 6×N + 6×PE.		
294 6150	VZ464		42,70

Zubehör für Multimediafelder und -verteiler

Patch-Panel FZ...MM

Zur Aufnahme von Datenmodulen (E-Dat), universal, Montage auf Hutschiene, Traggerüst bzw. Montageplatte schraubbar, isoliert aufgerastet, Funktionspotentialausgleich nach DIN EN 50310 (VDE 0800-2-310) mit 2 Schraubbefestigungen möglich, Beschriftungsstreifen beiliegend.



		Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	1 St
Inkl. 6 RJ45-Module			
236 7019	FZ12MM	12	161,90



Inkl. 12 RJ45-Module			
236 7020	FZ24MM	24	330,10

E-DAT modul VZ314RJ

RJ45 Modul, Cat 6A, 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), 180°.



			1 St
236 7011	VZ314RJ		24,60

OpDat modul LC-D VZ318LC

Hülse aus ZrO₂.



			1 St
236 7015	VZ318LC		32,60

Koax-Modul VZ31...



			1 St
F/F REG			
236 7012	VZ315FF		23,60



F/IEC (Buchse) REG			
236 7013	VZ316FB		24,00



F/IEC (Stecker) REG			
236 7014	VZ317FS		24,00

Befestigungssatz VZ306

Für VDI Montageplatten.



			1 St
285 6359	VZ306		4,00

Multimedia-Gerätehalter VZ02MM

Material: Kunststoff, Farbe: Reinweiß, 2-teilig.



			1 Pa
218 7652	VZ02MM		21,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St

Dreifach-SCHUKO-Steckdose VZ00

Steckdosenöpfe um 90° drehbar, Farbe: Weiß.



		Für die Montage auf Hutschiene oder Montageplatte.	
236 7002	VZ00AS		129,70



		Integriert im UP-Verteiler-Schieber.	
236 7006	VZ00UP		116,80



		Integriert im HW-Verteiler-Schieber.	
236 7004	VZ00HW		116,80

vector AP-Kleinverteiler IP65

AP-Verteiler VE1...D

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, Ausführung mit DIN-Hutschiene, Einbautiefe: 85 mm maximal, Vorprägung für metrische Leitungseinführungstüllen (oben, unten), seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



	Breite in Teilungseinheiten	1 St	
1-reihig			
		Höhe: 175 mm, Breite: 111 mm, Tiefe: 93 mm, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 2×4.	
296 6553	VE103D	3	42,30



1-reihig			
		Höhe: 190 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 113 mm, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 2×6.	
296 6554	VE106D	6	55,30



1-reihig			
		Höhe: 210 mm, Breite: 237 mm, Tiefe: 114 mm, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 2×9.	
296 6570	VE110D	10	67,60

AP-Verteiler mit Rangierkanal VE...12DN

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, Ausführung mit DIN-Hutschiene, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Universal-Membranflansch und Rangierkanal mit Einführmöglichkeit für Leitungsführungskanal LF60090 und LF60110, seitliche Vorprägungen für Kabeleingänge oder das Flanschen der Verteiler nebeneinander, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



	Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St	
1-reihig				
284 0074	VE112DN	12	302	111,50

2-reihig				
284 0076	VE212DN	24	427	181,30

3-reihig				
284 0078	VE312DN	36	552	245,40

4-reihig				
284 0081	VE412DN	48	677	322,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



AP-Verteiler mit Rangierkanal VE...18DN

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, Ausführung mit DIN-Hutschiene, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Universal-Membranflansch und Rangierkanal mit Einführmöglichkeit für Leitungsführungskanal LF60090 und LF60110, seitliche Vorprägungen für Kabeleingänge oder das Flanschen der Verteiler nebeneinander, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



		Anzahl der Teil- lungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
284 0075	VE118DN	18	302	158,60
2-reihig				
284 0077	VE218DN	36	452	224,00
3-reihig				
284 0079	VE318DN	54	602	361,00

AP-Verteiler UV-stabil VE...SN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **ohne Leitungseinführungen**, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



		Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Höhe: 175 mm, Breite: 111 mm, Tiefe: 93 mm.			
117 8026	VE103SN	3	45,20
1-reihig			
Höhe: 190 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 113 mm.			
117 8028	VE106SN	6	58,30
1-reihig			
Höhe: 210 mm, Breite: 237 mm, Tiefe: 114 mm.			
117 8030	VE110SN	10	71,10

AP-Verteiler UV-stabil VE...12SN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **ohne Leitungseinführungen**, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 310 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



		Anzahl der Teil- lungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
117 8032	VE112SN	12	302	117,00
2-reihig				
117 8036	VE212SN	24	427	190,50
3-reihig				
117 8040	VE312SN	36	552	258,30
4-reihig				
117 8044	VE412SN	48	677	338,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AP-Verteiler UV-stabil VE...18SN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **ohne Leitungseinführungen**, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



		Anzahl der Teil- lungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
117 8034	VE118SN	18	302	166,90
2-reihig				
117 8038	VE218SN	36	452	235,20
3-reihig				
117 8042	VE318SN	54	602	379,20

AP-Verteiler UV-stabil VE...PN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen**, seitliche Vorprägungen für Verbindungsstellen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



		Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Höhe: 175 mm, Breite: 111 mm, Tiefe: 93 mm.			
117 8025	VE103PN	3	46,80
1-reihig			
Höhe: 190 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 113 mm.			
117 8027	VE106PN	6	61,20
1-reihig			
Höhe: 210 mm, Breite: 237 mm, Tiefe: 114 mm.			
117 8029	VE110PN	10	74,70

AP-Verteiler UV-stabil VE...12PN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen**, seitliche Vorprägungen für Verbindungsstellen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 310 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



		Anzahl der Teil- lungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
117 8031	VE112PN	12	302	122,80
2-reihig				
117 8035	VE212PN	24	427	199,40
3-reihig				
117 8039	VE312PN	36	552	270,20
4-reihig				
117 8043	VE412PN	54	677	354,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AP-Verteiler UV-stabil VE...18PN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen, seitliche Vorprägungen für Verbindungsstüben zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



			Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
--	--	--	------------------------------	-----------	------

1-reihig					
117 8033	VE118PN	18	302	174,40	

2-reihig					
117 8037	VE218PN	36	452	246,50	

3-reihig					
117 8041	VE318PN	54	602	397,50	

Zubehör für vector AP-Kleinverteiler IP65

Türschloss VZ311

Mit 2 Schlüsseln.



					1 St
--	--	--	--	--	------

Art der Schließung: Zylinder					
296 6575	VZ311			36,00	

Verteilerzubehör Allgemein

Kabelabfangschiene VZ408

Für AP-Verteiler (volta/vector), Breite: 235 mm, 2 Schienen, 2 Befestigungsschrauben, für 12- und 18-Modul Gehäuse.



					1 St
285 5048	VZ408			15,20	

Klemmenträger VZ711

Für QuickConnect-Klemmen, bestückbare Breite: 240 mm, bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 8.



					1 St
--	--	--	--	--	------

Für volta/vector					
285 5482	VZ711			5,80	

Klemmenträger UZ00K...

Für QuickConnect-Klemmen, bestückbare Breite: 195 mm, bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 6,5.



					1 St
--	--	--	--	--	------

Für univers Z.					
285 5480	UZ00K1			5,70	

Universaladapter KN004

Ermöglicht die Montage der QuickConnect-Klemme auf der Hut-schiene in waagerechter und senkrechter Einbaulage, des Weiteren auf Montageplatte und auf Metallsteg 12x2 mm, bestückbare Breite: 105 mm, bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 3,5.



					1 St
--	--	--	--	--	------

285 5496	KN00A			4,60	
----------	-------	--	--	------	--

QuickConnect N-Klemmblock KN...N

Werkstoff: Polyamid (PA), Federzug-Anschluss, Nennstrom: 63 A.



					Länge (mm)	1 St
Klemmstellen: 6						
285 5413	KN06N	30		5,60		

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Klemmstellen: 10			
285 5442	KN10N	45	6,40

Klemmstellen: 14			
285 5445	KN14N	60	7,40

Klemmstellen: 18			
285 5448	KN18N	75	8,70

Klemmstellen: 22			
285 5451	KN22N	90	12,40

Klemmstellen: 26			
285 5454	KN26N	105	15,00

QuickConnect PE-Klemmblock KN...E

Werkstoff: Polyamid (PA), Federzug-Anschluss, Nennstrom: 63 A.



			Länge (mm)	1 St
--	--	--	------------	------

Klemmstellen: 6			
285 5412	KN06E	30	5,60

Klemmstellen: 10			
285 5441	KN10E	45	6,40

Klemmstellen: 14			
285 5444	KN14E	60	7,40

Klemmstellen: 18			
285 5447	KN18E	75	8,70

Klemmstellen: 22			
285 5450	KN22E	90	12,40

Klemmstellen: 26			
285 5453	KN26E	105	15,00

Steckbrücke KN99...

1 St



Zum Verbinden der Phasen-Klemmblocke, 1 Satz = 10 Stück.

285 5487	KN99P		34,00
----------	-------	--	-------



Zum Verbinden der N-Klemmblocke, 1 Satz = 10 Stück.

285 5486	KN99N		34,00
----------	-------	--	-------



Zum Verbinden der PE-Klemmblocke, 1 Satz = 10 Stück.

285 5485	KN99E		34,00
----------	-------	--	-------

Abdeckstreifen

Zum Verschließen eines Geräteschlitzes, im 9 mm Raster, vorgeprägt.



			Breite (mm)	1 St
--	--	--	-------------	------

Farbe: Reinweiß, RAL 9010
Für 12 TE, brechbar.

285 5105	S35S	219	4,85
----------	------	-----	------



Farbe: Reinweiß, RAL 9010

Für 210 mm-Schlitz, sperrbar.

294 0044	ZZ35S	216	10,30
----------	-------	-----	-------

Türschloss VZ302N...

Für Verteiler UP/AP/HW, mit 2 Schlüsseln.



			Schlüsselnummer	1 St
--	--	--	-----------------	------

Art der Schließung: Zylinder				
291 0178	VZ302N	Standard		38,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ersatzschlüssel VZ312

Für Schloss VZ313 (Miniverteiler GD) und VZ311 (Vector AP-Kleinverteiler).

1 St

350 0294	VZ312	4,80
----------	-------	------



Kleinverteiler

UP-Verteiler Ekinoxe

Normen: IEC/EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC/EN 61439-3, Komplettsatz inkl. Mauerkasten und Tür, geeignet für UP- und HW-Montage, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe, Tür beidseitig anschlagbar, Türgriff innenliegend, inkl. N- und PE-Klemme und Abdeckstreifen, Farbe: Signalweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



	Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
--	-------------------	------------------------------	------

Mit Metalltür, Tür und Rahmen epoxylackiert.

285 3668	001431	1	12+2	124,85
285 3669	001432	2	24+4	161,55
285 3670	001433	3	36+6	191,30
285 3671	001434	4	48+8	274,30

AP-Verteiler Plexo³

Normen: IEC/EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC/EN 61439-3, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe, Farbe: Gehäuse: Telegrau, Türrahmen: Silbergrau, Tür: Transparent, Tür beidseitig anschlagbar, mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen, Schienenabstand: 150 mm, Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, IK09, inkl. Membraneinführungen.



	Breite (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
--	-------------	------------------------------	------

1-reihig, Höhe: 174 mm, Tiefe: 109 mm.

338 7516	601932	93	2+1	42,80
----------	--------	----	-----	-------



1-reihig, Höhe: 200 mm, Tiefe: 115,6 mm.

350 4138	601974	128	4	56,80
----------	--------	-----	---	-------

350 4139	601976	164	6	63,65
----------	--------	-----	---	-------

350 4140	601978	200	8	74,75
----------	--------	-----	---	-------



1-reihig, Höhe: 282 mm, Tiefe: 141 mm.

350 4141	601981	340	12	105,45
----------	--------	-----	----	--------

338 7517	601985	448	18	164,50
----------	--------	-----	----	--------



2-reihig, Höhe: 432 mm, Tiefe: 161 mm.

350 4142	601982	340	24	166,25
----------	--------	-----	----	--------

350 4144	601986	448	36	253,95
----------	--------	-----	----	--------



3-reihig, Höhe: 622 mm, Tiefe: 161 mm.

350 4143	601983	340	36	249,20
----------	--------	-----	----	--------

350 4145	601987	448	54	322,90
----------	--------	-----	----	--------



4-reihig, Höhe: 822 mm, Tiefe: 161 mm.

204 7282	601988	448	18	374,75
----------	--------	-----	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Kleinverteiler

Schloss



1 St

Schließung Nr. 850, inkl. 2x Schlüssel, für Ekinoxe Verteiler (z. B. 001431/32/33/34).

285 3681	001491	24,35
----------	--------	-------

Multibox

AP-Gehäuse, senkrecht anreihbar an Plexo³ Verteiler mit Verbinder Best.Nr. 001967 (optional), für den Einsatz von z.B. Plexo55 Modulargeräten, P17 Tempra CEE-Anbausteckdosen und weiteren diversen Geräten.

1 St



Für 2-reihige Verteiler

338 6382	001917	92,45
----------	--------	-------

Für 3-reihige Verteiler

338 6383	001918	107,35
----------	--------	--------

Verbinder

Zur Verbindung von Plexo³ an Plexo³ Verteiler und/oder Multibox an Plexo³ Verteiler, Muffe M32, 1 Satz = 2 Stk.



1 St

338 6391	001967	27,55
----------	--------	-------

Befestigungsrahmen Plexo55

Zur Befestigung von Plexo55 Modulargeräten an Verteiler.



1 St

118 1037	001971	4,32
----------	--------	------



Kleinverteiler ALPHA SIM-BOX XL

Unterputzverteiler 8GB50...1KM

Normen: DIN VDE 0603, für Geräte 63 A, geringe Einbautiefe von 88 mm, großzügig dimensionierte Verdrahtungsräume, erhöhte und plombierbare Feldabdeckung, integrierte Wasserwaage, Zugentlastungsmöglichkeiten, Tür und Rahmen aus Metall, Farbe: Reinweiß RAL 9010, Breite: 365 mm, Gesamttiefe: 102 mm, Breite je Reihe: 12+2 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



	Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
--	------------------------------	-----------	------

Anzahl der Reihen: 1

655 9796	8GB50121KM	12	400	110,00
----------	------------	----	-----	--------

Anzahl der Reihen: 2

655 9879	8GB50241KM	24	525	153,00
----------	------------	----	-----	--------

Anzahl der Reihen: 3

655 9882	8GB50361KM	36	650	174,00
----------	------------	----	-----	--------

Anzahl der Reihen: 4

655 9885	8GB50481KM	48	775	241,00
----------	------------	----	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hohlwandverteiler 8GB50...4KM

Normen: DIN VDE 0603, für Geräte 63 A, geringe Einbautiefe von 88 mm, auch für UP-Montage, großzügig dimensionierte Verdrahtungsräume, erhöhte und plombierbare Feldabdeckung, integrierte Wasserwaage, Zugentlastungsmöglichkeiten, Tür und Rahmen aus Metall, Farbe: Reinweiß RAL 9010, Breite: 365 mm, Gesamttiefe: 102 mm, Breite je Reihe: 12+2 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



		Anzahl der Teilreihen	Höhe (mm)	1 St
Anzahl der Reihen: 1				
655 9797	8GB50124KM	12	400	134,00

Anzahl der Reihen: 2				
655 9880	8GB50244KM	24	525	178,00

Anzahl der Reihen: 3				
655 9883	8GB50364KM	36	650	200,00

Anzahl der Reihen: 4				
655 9886	8GB50484KM	48	775	270,00

Aufputzverteiler 8GB50...0KM

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 und DIN 43871, für Geräte 63 A, serienmäßig mit Zugentlastung für Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für die Leitungseinführung von allen 4 Seiten, Farbe: Reinweiß RAL 9010, Breite: 305 mm, Tiefe: 99 mm, Breite je Reihe: 12+2 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



		Anzahl der Teilreihen	Höhe (mm)	1 St
Anzahl der Reihen: 1				
655 9279	8GB50120KM	12	250	62,00

Anzahl der Reihen: 2				
655 9878	8GB50240KM	24	375	87,60

Anzahl der Reihen: 3				
655 9881	8GB50360KM	36	515	115,00

Anzahl der Reihen: 4				
655 9884	8GB50480KM	48	640	145,00

Multimediavertheiler 8GB50...KM0

63 A/230 V, geschlossener Deckel, Kunststoffgehäuse, Hutschiene DIN 60715, Montageplatte, Farbe: Weiß, Betriebsmittelschutzklasse II, Schutzart: IP30.



		Anzahl der Reihen	Höhe (mm)	1 St
Montageart: Aufputz, Breite: 305 mm, Tiefe: 70 mm.				
569 0101	8GB50363KM00	3	99	289,00
569 0102	8GB50483KM00	4	99	309,00

Montageart: Hohlwand/Unterputz, Breite: 365 mm, Tiefe: 70 mm.				
569 0103	8GB50363KM01	3	98	375,00
569 0104	8GB50483KM01	4	98	394,00

Verteiler ALPHA 400 - DIN-Technik

Aufputzverteiler 8GK1052

Gehäuse komplett mit Tür und Schwenkebel, Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016, mit Schnellmontagebausatz (SMB), Reihenabstand Verteilerfelder: 125 mm, je ein 2-Komponenten-Flansch pro Feldbreite oben und unten, mit N-/PE-Schiene pro Feldbreite, Schranktiefe 140 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP43.



		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Höhe: 500 mm, Breite: 300 mm			
391 0456	8GK10521KK11	36	315,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Höhe: 650 mm, Breite: 300 mm			
391 0459	8GK10522KK11	48	345,00

Höhe: 500 mm, Breite: 550 mm			
391 0457	8GK10521KK21	72	500,00

Höhe: 650 mm, Breite: 550 mm			
391 0460	8GK10522KK21	96	507,00

Höhe: 800 mm, Breite: 300 mm			
391 0463	8GK10523KK11	60	360,00

Höhe: 800 mm, Breite: 550 mm			
391 0464	8GK10523KK21	120	616,00

Zubehör für Verteilersysteme

Schaltplantasche



		1 St
Werkstoff: Klarsichtfolie		
Größe: DIN A4.		
315 9682	8GK99100KK23	7,59



Werkstoff: Kunststoff		
DIN A4 hochkant, selbstklebend.		
273 6125	8GD9132	22,20

Blindabdeckstreifen



		Breite (mm)	Farbe	1 St
Einbaubreite: 12 TE				
391 1018	8GK99100KK00	216	grau	2,30



Einbaubreite: 12 TE				
Mit erhöhtem Flammenschutz.				
273 5351	8GB4671	216	grau	4,50
273 5353	8GB4683	216	weiß	4,50

Klemmblock 8GS4 03...

Klemme 16-polig, 2x Schraubklemmen 25 mm², 14x Steckklemmen 6 mm², Montage waagrecht oder senkrecht auf Hutschiene.



		1 St
N-Klemme		
379 6672	8GS40341	31,20



PE-Klemme		
379 6673	8GS40342	31,20



N/PE-Klemme		
379 6674	8GS40343	31,20



N/N-Klemme		
379 6675	8GS40344	31,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Leerschränke

Leerschrank Serie A

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage im Innenbereich, zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Gehäuse und Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: RAL 9016, Kabeleinführung oben über montierten Membranflansch, Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt, Bemessungsstrom: 250 A, Schranktiefe: 215 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Bauhöhe 1				
578 8850	A15	800	300	468,00
578 8849	A25	800	550	544,00
578 8848	A35	800	800	769,00
578 8847	A45	800	1050	935,00
578 8846	A55	800	1300	1.237,00



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Bauhöhe 2				
578 8845	A16	950	300	492,00
578 8843	A26	950	550	591,00
578 8842	A36	950	800	813,00
578 8841	A46	950	1050	1.008,00
578 8837	A56	950	1300	1.266,00



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Bauhöhe 3				
578 8836	A17	1100	300	532,00
578 8835	A27	1100	550	671,00
578 8831	A37	1100	800	919,00
578 8830	A47	1100	1050	1.140,00
578 8951	A57	1100	1300	1.420,00



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Bauhöhe 4				
578 8933	A18	1250	300	551,00
578 8932	A28	1250	550	736,00
578 8931	A38	1250	800	1.024,00
578 8910	A48	1250	1050	1.231,00
578 8909	A58	1250	1300	1.476,00



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Bauhöhe 5				
578 8908	A19	1400	300	610,00
578 8890	A29	1400	550	797,00
578 8889	A39	1400	800	1.097,00
578 8888	A49	1400	1050	1.286,00
578 8887	A59	1400	1300	1.613,00

Leerschrank Serie A

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage im Innenbereich, zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Gehäuse und Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: RAL 9016, Kabeleinführung oben über montierten Membranflansch, Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt, Bemessungsstrom: 250 A, Schranktiefe: 215 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
578 8760	A17D	1100	300	702,00
578 8766	A27D	1100	550	886,00
578 8772	A37D	1100	800	1.212,00
578 8777	A47D	1100	1050	1.505,00
578 8782	A57D	1100	1300	1.873,00



578 8762	A19D	1400	300	806,00
578 8768	A29D	1400	550	1.053,00
578 8774	A39D	1400	800	1.448,00
578 8779	A49D	1400	1050	1.698,00
578 8783	A59D	1400	1300	2.133,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schrankzubehör

Trennwand vertikal ZX...

Werkstoff: Kunststoff, nicht störrichtbogenfest, zur Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird im benachbarten Modul im Abdeckungshalter eingeschoben, Farbe: Ähnlich RAL7035.



		Größe	Höhe (mm)	1 St
293 2951	ZX71	1	750	12,50
293 2952	ZX72	2	900	15,20
293 2953	ZX73	3	1050	17,20
293 2954	ZX74	4	1200	20,40
293 2955	ZX75	5	1350	21,80

Zählerfelder, Sammelschienensystem

Zählerfeld

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen

Normen: DIN VDE 0603-1, mit **Zählerkreuz**, 5-polig, Bemessungsstrom: 63 A, Abdeckung geschlossen, Schutzart IP2XC, plombierbarer Schnellverschluss.



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
FD17				
Anzahl Reserveplätze: 1				
Rasteinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1, Platzeinheiten 84.				
289 3882	FD17	1050	250	382,00

FD17R				
Anzahl Reserveplätze: 1, vorbereitet für NH-Vorsicherung				
Rasteinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1, Platzeinheiten 84.				
289 3858	FD17R	1050	250	383,00

FD19D				
Anzahl Reserveplätze: 2				
Rasteinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1, Platzeinheiten 108.				
289 3880	FD19D	1350	250	461,00

FD19DT				
Anzahl Reserveplätze: 2, vorbereitet für NH-Vorsicherung				
Rasteinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1, Platzeinheiten 108.				
289 3855	FD19DT	1350	250	475,00

Zählerfelder, Hutschiene

Zählerfeld

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Hutschiene

Normen: DIN VDE 0603-1, mit **Zählerkreuz**, Bemessungsstrom: 63 A, Abdeckung geschlossen, Schutzart IP2XC, plombierbarer Schnellverschluss.



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
FD17H				
Anzahl Reserveplätze: 1				
Rasteinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1, Platzeinheiten 84.				
289 3878	FD17H	1050	250	292,00

FD19DH				
Anzahl Reserveplätze: 2				
Rasteinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1, Platzeinheiten 108.				
289 3876	FD19DH	1350	250	369,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör, Zählerfelder

RJ45 Doppelbuchse ZED45...

Kunststoffausführung zum Anschluss von Patchkabel im Zählerschrank (iMSys).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
289 3618	ZED45U	CAT5e ungeschirmt.	42,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
289 3617	ZED45S	CAT6A, geschirmt.	50,00

Patchpanel ZEP...



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
289 3848	ZEP12	Unbestückt, für 12 Module, passend für Keystone- und E-DAT-Module, Höhe: 32,7 mm, Breite: 246 mm, Tiefe: 50,8 mm.	62,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
289 3847	ZEP24	Unbestückt, für 24 Module, passend für Keystone- und E-DAT-Module, Höhe: 32,7 mm, Breite: 492 mm, Tiefe: 50,8 mm.	123,00

Verteilerfelder für Zählerplätze

Verteilerfeld ohne APZ-Raum FV1...

Normen: DIN VDE 0603-1, 90° Druck-Drehverschluss, Teilungseinheiten pro DIN-Schiene: 12, Breite: 250 mm, inkl. N/PE-Quick-Steckklemmen.



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	Anzahl der DIN-Schienen	€/1 Stück
289 3916	FV17	1050	7	317,00



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	Anzahl der DIN-Schienen	€/1 Stück
289 3914	FV19	1350	9	386,00

Verteilerfelder ohne Gerätebestückung

Verteilerfelder für Reiheneinbaugeräte

Für den Einbau in Wandschränke der Baureihe U, A, B sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Standschränke der Baureihe H, HS sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Reihenschaltschränke der Baureihe TriLine®, Brandschutzgehäuse der Baureihe SF, mit Kunststoffabdeckungen, inkl. Hutschiene 35x15 mm für Reiheneinbaugeräte, Hutschieneabstand 125 mm, ohne N/PE Quick-Steckklemmen, ab Schranktiefe: 120 mm.



ID.-Nr.	Type	Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	€/1 Stück
284 2062	1V1A	5	60	187,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2V1A

Höhe: 750 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

284 2074	2V1A	5	120	288,00
----------	------	---	-----	--------

1V2A

Höhe: 900 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.

284 2046	1V2A	6	72	231,00
----------	------	---	----	--------

2V2A

Höhe: 900 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.

284 2076	2V2A	6	144	347,00
----------	------	---	-----	--------

1V3A

Höhe: 1050 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.

284 2065	1V3A	7	84	257,00
----------	------	---	----	--------

2V3A

Höhe: 1050 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.

284 2078	2V3A	7	168	387,00
----------	------	---	-----	--------

1V4A

Höhe: 1200 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

284 2067	1V4A	8	96	276,00
----------	------	---	----	--------

2V4A

Höhe: 1200 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

284 2080	2V4A	8	192	409,00
----------	------	---	-----	--------

1V5A

Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

284 2069	1V5A	9	108	327,00
----------	------	---	-----	--------

2V5A

Höhe: 1350 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

284 2082	2V5A	9	216	493,00
----------	------	---	-----	--------

Verteilerfelder für Reiheneinbaugeräte und Klemmen

Für den Einbau in Wandschränke der Baureihe U, A, B sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Standschränke der Baureihe H, HS sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Reihenschaltschränke der Baureihe TriLine®, Brandschutzgehäuse der Baureihe SF, mit Kunststoffabdeckungen, inkl. Hutprofilschienen 35x15 mm für Reihenklemmen und Reiheneinbaugeräte, Hutschieneabstand 125 mm, ohne N/PE Quick-Steckklemmen, ab Schranktiefe: 120 mm.



ID.-Nr.	Type	Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	€/1 Stück
284 2063	1V1KA	5	36	172,00

2V1KA

Höhe: 750 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

284 2075	2V1KA	5	72	270,00
----------	-------	---	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

1V2KA

Höhe: 900 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.

284 2064	1V2KA	6	48	217,00
----------	-------	---	----	--------

2V2KA

Höhe: 900 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.

284 2077	2V2KA	6	96	325,00
----------	-------	---	----	--------

1V3KA

Höhe: 1050 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.

284 2066	1V3KA	7	48	257,00
----------	-------	---	----	--------

2V3KA

Höhe: 1050 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.

284 2079	2V3KA	7	96	387,00
----------	-------	---	----	--------

1V4KA

Höhe: 1200 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

284 2068	1V4KA	8	60	276,00
----------	-------	---	----	--------

2V4KA

Höhe: 1200 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

284 2081	2V4KA	8	120	409,00
----------	-------	---	-----	--------

1V5KA

Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

284 2073	1V5KA	9	72	327,00
----------	-------	---	----	--------

2V5KA

Höhe: 1350 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

284 2083	2V5KA	9	144	493,00
----------	-------	---	-----	--------

Verteilerfeld mit Montageplatte

Für den Einbau in Wandschränke der Baureihe U, A, B sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Standschränke der Baureihe H, HS sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Reihenschaltschränke der Baureihe TriLine®, Brandschutzgehäuse der Baureihe SF, mit Kunststoffabdeckungen, Bestückung: Montageplatte aus Stahlblech ST1203, Oberfläche: Sendzimerverzinkt, Materialstärke: 2 mm, Montageplatte auf Tiefbaubügel montiert, kann in der Tiefe stufenlos verstellt werden, maximale Einbautiefe zwischen Montageplatte und Abdeckung: 143 mm (Schranktiefe beachten).



1 St

1M1A

Höhe: 750 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

292 3557	1M1A			240,00
----------	------	--	--	--------

2M1A

Höhe: 750 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

292 3558	2M1A			361,00
----------	------	--	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1M4A

Höhe: 1200 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

292 3561	1M4A			352,00
----------	------	--	--	--------

2M4A

Höhe: 1200 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

292 3562	2M4A			526,00
----------	------	--	--	--------

1M5A

Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

292 3565	1M5A			415,00
----------	------	--	--	--------

Mediafelder

Mediafeld ohne APZ-Raum FM...P

Normen: DIN VDE 0603-1, ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose, inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter.

	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St	
Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1.				
289 3893	FM17P	1050	250	393,00

Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 2.				
289 3891	FM27P	1050	500	480,00

Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1.				
289 3892	FM19P	1350	250	421,00

Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 2.				
289 3890	FM29P	1350	500	511,00

Mediafeld mit APZ-Raum FM...PA2

Normen: DIN VDE 0603-1, ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose, inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter.

	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St	
Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1.				
289 3887	FM17PA2	1050	250	434,00

Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1.				
289 3886	FM19PA2	1350	250	512,00

Verteiler

Unterputz-Stromkreisverteiler UK6...N...

Standardvariante mit Blendrahmen und Tür, nachrüstbar zum Hohlwandeinbau, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Blendrahmen und Stahlblechtür, Farbe: RAL9016, Nennstrom bis: 63 A, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



Anzahl der Teil-
lungseinheiten

1 St

1-reihig

290 7165	UK612N2	12	372	126,00
----------	---------	----	-----	--------

2-reihig

290 7171	UK624N3	24	497	166,00
----------	---------	----	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
3-reihig			
290 7177	UK636N3	36 622	194,00
4-reihig			
290 7183	UK648N3	48 747	276,00
5-reihig			
290 7189	UK660N4	60 872	336,00

Unterputz-Stromkreisverteiler UK6...NB

Basisvariante ohne Blendrahmen und Tür, nachrüstbar zum Hohlwandeinbau, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Nennstrom bis: 63 A, Breite: 362 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



ID.-Nr.	Type	Anzahl der Teil-lungseinheiten	Höhe (mm)	€ /1 Stück
1-reihig				
290 7166	UK612NB	12	347	94,50
2-reihig				
290 7172	UK624NB	24	472	113,00
3-reihig				
290 7178	UK636NB	36	597	129,00
4-reihig				
290 7184	UK648NB	48	722	196,00
5-reihig				
290 7190	UK660NB	60	847	238,00

Unterputz-Kombiverteiler UK66...CV

Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, mit Blendrahmen und belüfteter Tür, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO Einsatz, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



ID.-Nr.	Type	Anzahl der Teil-lungseinheiten	Höhe (mm)	€ /1 Stück
2-reihig				
290 7191	UK662CV	24	872	475,00
3-reihig				
290 7193	UK663CV	36	872	502,00

Unterputz-Kombiverteiler UK66...CW

Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür (mit Kunststoff-Einsatz weiß), Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO Einsatz, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



ID.-Nr.	Type	Anzahl der Teil-lungseinheiten	Höhe (mm)	€ /1 Stück
2-reihig				
290 7192	UK662CW	24	872	517,00
3-reihig				
290 7194	UK663CW	36	872	542,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

Unterputz-Mediaverteiler UK6...M...

Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



2907175



2907176



2907174

ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
Mit Blendrahmen und belüfteter Tür			
Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, rastbare 3-fach Steckdose, 120° drehbar mit EURO Einsatz, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm.			
290 7175	UK636MV	622	389,00
290 7181	UK648MV	747	417,00
290 7187	UK660MV	872	490,00

ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
Mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür			
Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, rastbare 3-fach Steckdose, 120° drehbar mit EURO Einsatz, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoff-Einsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm.			
290 7176	UK636MW	622	438,00
290 7182	UK648MW	747	458,00
290 7188	UK660MW	872	531,00

ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
Ohne Blendrahmen und Tür			
Montagewinkel, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, Breite: 362 mm, Tiefe: 97 mm.			
290 7170	UK624MB	472	145,00
290 7174	UK636MB	597	154,00
290 7180	UK648MB	722	179,00
290 7186	UK660MB	847	208,00

Stromkreisverteiler Serie AK600

Haubenverteiler teilmontiert ohne Tür, Montageart: Aufputz, Thermoplastgehäuse, Türöffnungswinkel: 120°, wechselbarer Türanschlag, Leitungseinführung über Vorprägungen (oben, unten, seitlich, Rückwand), Anbaumöglichkeiten (oben, unten, seitlich), Abdeckungen aus Kunststoff, plombierbarer Schnellverschluss, mit N/PE Quick-Steckklemme, Kabelabfangschiene integriert, ausgebaut mit Hutschiene, Geräteträger herausnehmbar, Breite: 339 mm, Tiefe: 99 mm, Reihenabstand: 125 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30, Farbe: RAL 9016.



ID.-Nr.	Type	Höhe (mm)	€ /1 Stück
1-reihig, Platzeinheiten: 12.			
816 3490	AK612N2	328	68,00
2-reihig, Platzeinheiten: 24.			
816 3491	AK624N3	453	95,00
3-reihig, Platzeinheiten: 36.			
816 3492	AK636N3	578	126,00
4-reihig, Platzeinheiten: 48.			
816 3493	AK648N4	703	157,00
5-reihig, Platzeinheiten: 60.			
816 3494	AK660N4	828	191,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Aufputz-Mediaverteiler AK600

Mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Universal Patch-panel zur Aufnahme von Keystone- oder E-Dat-Modulen, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



	Höhe (mm)	1 St
--	-----------	------

3-reihig ohne Tür Breite: 339 mm, Tiefe: 98 mm.		
816 3487 AK636M 578		312,00

4-reihig ohne Tür Breite: 339 mm, Tiefe: 98 mm.		
816 3488 AK648M 703		334,00

5-reihig ohne Tür Breite: 339 mm, Tiefe: 98 mm.		
816 3489 AK660M 828		406,00

Aufputz-Kleinverteiler CA...V

Mit Tür und Verteilerfeld, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Nennstrom bis: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.



	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
--	------------------------------	------

3-reihig, Breite in TE: 12 Breite: 300 mm, Höhe: 500 mm.		
578 9042 CA13V 36		465,00

3-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 500 mm.		
578 9039 CA23V 72		720,00

4-reihig, Breite in TE: 12 Breite: 300 mm, Höhe: 650 mm.		
578 9023 CA14V 48		497,00

4-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 650 mm.		
578 9019 CA24V 96		730,00

4-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 650 mm.		
578 9017 CA34V 144		1.183,00

5-reihig, Breite in TE: 12 Breite: 300 mm, Höhe: 800 mm.		
578 8994 CA15V 60		517,00

5-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 800 mm.		
578 8998 CA25V 120		897,00

5-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm.		
578 9000 CA35V 180		1.220,00

5-reihig, Breite in TE: 48 Breite: 1050 mm, Höhe: 800 mm.		
578 9001 CA45V 240		1.590,00

6-reihig, Breite in TE: 12 Breite: 300 mm, Höhe: 950 mm.		
578 8963 CA16V 72		670,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

6-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 950 mm.			
578 8971 CA26V 144		985,00	

6-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 950 mm.			
578 8969 CA36V 216		1.411,00	

7-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 1100 mm.			
578 8824 CA27V 168		1.095,00	

7-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 1100 mm.			
578 8952 CA37V 252		1.602,00	

8-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 1250 mm.			
578 8805 CA28V 192		1.211,00	

8-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 1250 mm.			
578 8811 CA38V 288		1.823,00	

Aufputz-Kleinverteiler CA...K

Mit Tür, Verteilerfeld mit Raum für Reihenklemmen, ohne N/PE Quick-Steckklemmen, Nennstrom bis: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 140 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP43.

1 St

5-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 800 mm.		
578 9005 CA25K		898,00

5-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm.		
578 9010 CA35K		1.146,00

5-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 1050 mm, Höhe: 800 mm.		
578 8991 CA45K		1.558,00

6-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 950 mm.		
578 8981 CA26K		998,00

6-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 950 mm.		
578 8964 CA36K		1.382,00

6-reihig, Breite in TE: 48 Breite: 1050 mm, Höhe: 950 mm.		
578 8970 CA46K		1.681,00

7-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 1100 mm.		
578 8821 CA27K		1.086,00

7-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 1100 mm.		
578 8827 CA37K		1.575,00

8-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 1250 mm.		
578 8802 CA28K		1.182,00

8-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 1250 mm.		
578 8808 CA38K		1.811,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Unterputz-Kleinverteiler CU...V

Mit Blendrahmen und Tür, mit N/PE Quick-Steckklemme, Reihenabstand: 125 mm, Bemessungsstrom: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 110 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



	Höhe (mm)	Anzahl der Reihen	1 St	
Feldbreite: 1				
TE: 12, Breite: 365 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 8997	CU14V	714	4	491,00
815 9001	CU15V	864	5	510,00
815 9004	CU16V	1014	6	666,00
815 9007	CU17V	1164	7	777,00
815 9010	CU18V	1314	8	864,00



	Höhe (mm)	Anzahl der Reihen	1 St	
Feldbreite: 2				
TE: 24, Breite: 615 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9013	CU23V	564	3	710,00
815 9017	CU24V	714	4	720,00
815 9027	CU25V	864	5	898,00
815 9036	CU26V	1014	6	970,00
815 9045	CU27V	1164	7	1.112,00
815 9051	CU28V	1314	8	1.199,00



	Höhe (mm)	Anzahl der Reihen	1 St	
Feldbreite: 3				
TE: 36, Breite: 865 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9054	CU34V	714	4	1.166,00
815 9060	CU35V	864	5	1.204,00
815 9068	CU36V	1014	6	1.391,00
815 9075	CU37V	1164	7	1.479,00



	Höhe (mm)	Anzahl der Reihen	1 St	
Feldbreite: 4				
TE: 48, Breite: 1115 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9078	CU45V	864	5	1.471,00

Unterputz-Kleinverteiler CU...K

Teilausgebauter Schrank, mit Blendrahmen und Tür, ohne N/PE Klemmen, für Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen, Reihenabstand: 125 mm, Bemessungsstrom: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 120 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



	Höhe (mm)	Anzahl der Reihen	1 St	
Feldbreite: 2				
TE: 24, Breite: 615 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9025	CU25K	864	53	887,00
815 9034	CU26K	1014	64	984,00
815 9043	CU27K	1164	75	1.070,00



	Höhe (mm)	Anzahl der Reihen	1 St	
Feldbreite: 3				
TE: 36, Breite: 865 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9059	CU35K	864	53	1.130,00
815 9066	CU36K	1014	64	1.362,00
815 9073	CU37K	1164	75	1.554,00



	Höhe (mm)	Anzahl der Reihen	1 St	
Feldbreite: 4				
TE: 48, Breite: 1115 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9081	CU46K	1014	64	1.659,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Verteiler

Aufputz-Bausatz AP6...

Passend zu Stromkreisverteiler UK6..., zur Montage auf Putz und teilversenkt mit Sollbruchstellen, nur geeignet für Standardtür.



2907129

	Anzahl der Reihen	1 St	
290 7129	AP612	1	55,00
290 7130	AP624	2	60,00
290 7131	AP636	3	64,50
290 7132	AP648	4	69,50
290 7133	AP660	5	83,00

Blendrahmen BL6...

Passend zu Stromkreisverteiler UK6..., Stahlblech pulverbeschichtet, Farbe: Alpinweiß, Breite: 384 mm, Tiefe: 33 mm, Schutzart: IP30.



2907134

	Anzahl der Reihen	1 St	
290 7134	BL610	1	49,00
290 7136	BL620	2	65,50
290 7141	BL630	3	74,00
290 7146	BL640	4	96,50
290 7151	BL650	5	119,00

Verbindungskanal UZB2

Zur horizontalen und vertikalen Anreihung und Querverdrahtung der Verteilerreihe UK600, Höhe: 109 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 36 mm.



	1 St	
290 7210	UZB2	25,00

Scharnierset UZT1

Zu UK600, zum Befestigen der Tür im Blendrahmen, Farbe: Verkehrsweiß.



	1 St	
290 7266	UZT1	4,85

Waagrecht-Schottwand UZB3

Zu UK600, zur Potentialtrennung zwischen den Reihen, mit integrierter Klemmenaufnahme, Prägungen zur Aufnahme von keystone Modulen und Steckdosen die 90° drehbar sind, Breite: 294 mm, Höhe: 68 mm.



	1 St	
290 7211	UZB3	27,90

Tip-In-Verschluss UZT2

Zu UK600, einfache Bedienung, Farbe: Weiß.



	1 St	
Ohne Schließung		
290 7267	UZT2	5,40

Sicherheitsschloss UZT...

Zu UK600, als Zubehör für den Tip-in-Türverschluss, mit 2 Schlüsseln.



	1 St	
Standard		
290 7268	UZT3	30,90

Drahtalter UZED1P10

Zur fachgerechten Verlegung von Leitungen im UK600, einfache Montage durch Einschieben in den Mauerkasten oder einfaches Eindrehen auf der Montageplatte UZM61M, Kunststoff, Höhe: 38 mm, Breite: 13 mm, Tiefe: 40 mm.



	1 Pk	
Farbe: Blau		
290 7241	UZED1P10	15,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Beschriftungssystem UZT5

Zu Serie UK600, für Verteilerbeschriftung, selbstklebend, mit Beschriftungsfeldern und Zahlen 1-70 mit Legende, Breite: 210 mm, Höhe: 297 mm.



1 St

290 7270	UZT5	3,05
----------	------	------

Stromkreisverteiltertür AZT6...

Ohne Lüftungsöffnungen, geeignet für Verteiler AK600, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtung, Farbe: RAL 9016, Breite: 311 mm, Tiefe: 13 mm.



8163483

Höhe (mm) 1 St

816 3483	AZT610	300	27,20
816 3484	AZT620	425	33,90
816 3485	AZT630	550	41,60
816 3481	AZT640	675	50,00
816 3486	AZT650	800	62,00

Mediatür AZT6...V

Mit Lüftungsöffnungen, geeignet für Verteiler AK600, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtung, Farbe: RAL9016, Breite: 311 mm, Tiefe: 13 mm.



Höhe (mm) 1 St

816 3496	AZT620V	425	37,00
816 3497	AZT630V	550	41,10
816 3498	AZT640V	675	52,00
816 3499	AZT650V	800	66,50

Wifi-Tür mit Lüftungsöffnungen

Geeignet für Verteiler AK600 und UK600, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtung, Farbe: RAL9016, Breite: 311 mm, Tiefe: 13 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.



Höhe (mm) 1 St

816 3500	AZT620W	425	64,50
816 3501	AZT630W	550	81,50
816 3502	AZT640W	675	89,00
816 3503	AZT650W	800	103,00

Mauerkralen UZ4P2

Mehrfachfunktion, zur Verringerung der Einbautiefe um 2 weitere Stufen, können bei der Aneinanderreihung mehrerer Stromkreisverteiler als Abstandhalter eingesetzt werden.



1 Pk

292 3232	UZ4P2	4,20
----------	-------	------

Hohlwandset UZ91P4

Zum nachträglichen Ausbauen der Serien UK500 und UK600 zum Hohlwandverteiler, Wandstärke min./max.: 8/35 mm.



1 Pk

290 7203	UZ91P4	28,00
----------	--------	-------

N-FI-Schiene ZK507

Zum Aufrasten auf die Hutschiene, Querschnitt: 3×16 mm² und 2×10 mm² Cu, Schraubklemmen.



1 St

283 2109	ZK507	8,25
----------	-------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

N-Quick-Steckklemmen ZK...B

Nach Norm DIN VDE 0100 Teil 410, flexibles Klemmensystem, für Quick-Steckträger, Erweiterung der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken.

1 St



Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5

362 8356	ZK50B	5,15
----------	-------	------



Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 1, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5.

362 8357	ZK51B	6,35
----------	-------	------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 2, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 8.

362 8358	ZK82B	8,15
----------	-------	------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 3, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 11.

362 8359	ZK113B	11,35
----------	--------	-------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 4, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 14.

362 8360	ZK144B	14,60
----------	--------	-------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 5, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 17.

362 8361	ZK175B	17,00
----------	--------	-------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 6, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 20.

362 8362	ZK206B	19,00
----------	--------	-------

N-Quick-Steckklemmen ZK...BT

Nach Norm DIN VDE 0100 Teil 410, mit Adapter, für die seitliche Montage im UK5... , A3... oder zum Aufrasten auf die Hutprofiltschiene.

1 St



Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5.

362 7117	ZK50BT	6,20
----------	--------	------

PE-Quick-Steckklemmen ZK...G

Nach Norm DIN VDE 0100 Teil 410, flexibles Klemmensystem, für Quick-Steckträger, Erweiterung der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken.

1 St



Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 1, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5.

362 8363	ZK51G	6,35
----------	-------	------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 2, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 8.

362 8364	ZK82G	8,15
----------	-------	------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 3, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 11.

362 8365	ZK113G	11,35
----------	--------	-------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 4, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 14.

362 8366	ZK144G	14,60
----------	--------	-------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 5, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 17.

362 8367	ZK175G	17,00
----------	--------	-------

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 6, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 20.

362 8368	ZK206G	19,00
----------	--------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsbrücke ZK10P10

Passend für alle N/PE Quick-Steckklemmen mit Schraubanschlussstechnik.



1 Pk

362 8369	ZK10P10		42,60
----------	---------	--	-------

Quick-Steckträger ZK1...

Für Stromkreisverteiler der Serie A3...



1 St

362 7113	ZK12		3,35
----------	------	--	------

Zubehör für Mediaverteiler

Blendrahmen mit Tür und Lüftungsöffnungen BL6...

Farbe: Weiß, Breite: 384 mm, Tiefe: 33 mm, Schutzart: IP30.



Höhe (mm) 1 St

Stahlblechtür, pulverbeschichtet.

290 7138	BL620V	497	62,00
290 7143	BL630V	622	73,00
290 7148	BL640V	747	96,50
290 7153	BL650V	872	119,00



Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz für verbessertes WiFi-Signal.

290 7139	BL620W	497	101,00
290 7144	BL630W	622	121,00
290 7149	BL640W	747	137,00
290 7154	BL650W	872	160,00

Gerätehalter ZX340

Bestehend aus Halteclips und Gummi, zur einfachen und werkzeuglosen horizontalen oder vertikalen Montage von Multimedia Geräten auf der Lochblech-Montageplatte, Höhe: 25 mm, Breite: 281 mm, Tiefe: 16 mm.



1 St

290 7294	ZX340		23,00
----------	-------	--	-------

Patchpanel ZE...

Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul, zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf Montageplatte.



1 St

290 7277	ZE335	6-fach, Höhe: 53 mm Breite: mm, Tiefe: 63 mm.	34,50
----------	-------	---	-------



290 7278	ZE336	12-fach, Höhe: 53 mm, Breite: 246 mm, Tiefe: 63 mm.	62,00
----------	-------	---	-------

Halter für Patchpanel ZE338

Zur einfachen und schnellen Montage des Patchpanels auf Hutschiene mittels Rastmechanismus.



1 St

290 7279	ZE338	Höhe: 40 mm, Breite: 16 mm, Tiefe: 63 mm.	22,20
----------	-------	---	-------

Lochblech UZM61M

Montageplatte aus verzinktem Stahlblech, passend zu UK600, mit Stanzungen zur Aufnahme von Drahtaltern und Gerätehalter Clips, Breite: 224 mm, Höhe: 86 mm.



1 St

290 7248	UZM61M		29,20
----------	--------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Montagetraverse ZX29

Für Doppelsteckdose ZE225.



1 St

295 3855	ZX29		12,90
----------	------	--	-------

Steckdose ZE224

Rastbare Schutzkontakt-Steckdose incl. EURO Adapter, 90° drehbar, zur Montage in UK600 Schottwand oder APZ, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

290 7275	ZE224	1-fach	31,00
----------	-------	--------	-------

Steckdose ZE227

Mit EURO-Einsatz, 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte, oder einrastbar auf Hutschiene, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

290 7276	ZE227	3-fach	119,00
----------	-------	--------	--------

Zubehör Allgemein

Sicherungslasttrennschalter ZH41...

Ohne Trennerblende.



Bemessungsdauerstrom Iu (A) 1 St

290 1344	ZH411	Mit Schraubenanschluss M8 160	199,00
----------	-------	----------------------------------	--------

Trennerblende ZH42...

Für Sicherungslasttrennschalter NH 00.



1 St

290 1349	ZH425	Einfachblende	22,00
----------	-------	---------------	-------



290 1350	ZH426	Doppelblende	26,30
----------	-------	--------------	-------

Sicherheitsschloss CZT...

Für ComfortLine Compact CA und U Kleinverteiler.



1 St

578 8874	CZT1	Standardverschluss	18,70
----------	------	--------------------	-------

Sicherheitsschloss

Mit 2 Schlüssel.

578 8875	CZT2		47,80
----------	------	--	-------

Verschlussstreifen ZA...

Höhe: 55 mm.



Breite (mm) 1 Pk

292 3315	ZA1P5	215	14,25
----------	-------	-----	-------



292 3319	ZA3P5	215	20,60
----------	-------	-----	-------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Bezeichnungstreifen ZA...

Selbstklebend.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		VPE (St)	1 St
20 mm, pro lfd. Meter			
295 2852	ZA10	1	9,65

Plantasche ZA...

Plantasche DIN A5
Farbe: Grün.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		VPE (St)	1 St
285 2891	ZA5	1	16,00

Plantasche DIN A4
Mit transparenter Hülle.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
285 2890	ZA6	1	22,00

NIEDAX
Kleinhuis

Verteilerklemmen

Typ 65...N/...

Nullleiterklemme nach DIN EN 60715, zum Aufschnappen auf Tragschiene 35 mm, Isolierteil: Polyamid, halogenfrei, Klemmschiene: Messing, unverlierbare Klemmschrauben: Galvanisch verzinkter Stahl, mit Schraubbefestigung.



2856041

ID.-Nr.	Type	Anzahl der Anschlüsse 16 mm²	Anzahl der Anschlüsse 10 mm²	€/1 Stück
Farbe: Blau				
285 6040	651N/7	2	5	1.016,00
285 6041	651N/12	2	10	1.214,00
285 6042	651N/15	2	13	1.415,00

Typ 65...S/...

Schutzleiterklemme nach DIN EN 60715, zum Aufschnappen auf Tragschiene 35 mm, Isolierteil: Polyamid, halogenfrei, Klemmschiene: Messing, unverlierbare Klemmschrauben: Galvanisch verzinkter Stahl, mit Schraubbefestigung.



2856044

ID.-Nr.	Type	Anzahl der Anschlüsse 16 mm²	Anzahl der Anschlüsse 10 mm²	€/1 Stück
Farbe: Grün				
285 6043	651S/7	2	5	1.016,00
285 6044	651S/12	2	10	1.214,00
285 6045	651S/15	2	13	1.415,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

ELEKTRA
SCHALTGERÄTE TAILFINGEN

Baustromverteiler

Anschlusschrank A...

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung in Polyesterqualität, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, Schutzart: IP54, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteilte Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel.



Anschlussleistung: 55 kVA

Bestückung: 1× NH00-Anschlussicherung 100 A, 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler, 1× NH00-Hauptsicherung 80 A, Breite: 490 mm, Höhe: 1390 mm, Tiefe: 280 mm.

283 9972	A80-1Z	1.432,75
-----------------	---------------	-----------------



Anschlussleistung: 173 kVA

Bestückung: 1× NH2-Anschlussicherung 400 A, 1× Wandlerplatz, 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler, 1× NH1-Hauptsicherung 250 A, Breite: 720 mm, Höhe: 1720 mm, Tiefe: 425 mm.

283 9973	A250-1Z	6.508,25
-----------------	----------------	-----------------

Anschlussverteilerschrank AV...N...

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel, Schutzart: IP44.



Anschlussleistung: 22 kVA

Bestückung: 1× NH00-Anschlussicherung 50 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Hauptschalter als Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. D02/32 A, 1× **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V direkt ab FI, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

643 9493	AV32N/A/321-1	4.240,65
-----------------	----------------------	-----------------



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× NH00-Anschlussicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, 1× **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 1× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

643 9492	AV63N/A/3111-1	5.112,20
-----------------	-----------------------	-----------------



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× NH00-Anschlussicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, 1× **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

643 9494	AV63N/A/621-1	4.988,90
-----------------	----------------------	-----------------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× NH00-Anschlussicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, **1× FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

643 9495 AV63N/A/621-2 5.138,60



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× NH00-Anschlussicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt ab FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, **1× FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

643 9496 AV63N/A/6211-2 5.647,25



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× NH00-Anschlussicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt ab FI, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

643 9497 AV63N/A/6211-2V2 7.146,30



Anschlussleistung: 55 kVA

Bestückung: 1× NH00-Anschlussicherung 100 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/80 A, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,3 A, 1× Sicherung D02 3-polig 50 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 1× Sicherung D02 3-polig 50 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 3× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 810 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

643 9501 AV80N/A/6321-2 8.023,10

Verteilerschrank V...N...

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel, Schutzart: IP44.

1 St

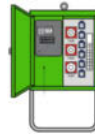


Anschlussleistung: 28 kVA

Bestückung: 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 3-polig 40 A, Schaltgriff abschließbar mit Vorhängeschloss, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 500 mm, Höhe: 910 mm, Tiefe: 330 mm.

643 9471 V40N/A/321-1 3.660,65

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Anschlussleistung: 28 kVA

Bestückung: 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 3-polig 40 A, Schaltgriff abschließbar mit Vorhängeschloss, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3×2 Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 500 mm, Höhe: 910 mm, Tiefe: 330 mm.

643 9472 V40N/A/621-1 3.713,60



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt über FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, **1× FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 610 mm, Höhe: 1080 mm, Tiefe: 325 mm.

643 9475 V63N/A/6211-2 4.913,45



Anschlussleistung: 111 kVA

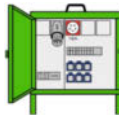
Bestückung: 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH1/160 A, **1× Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/63 A**, 1× FI-Schutzschalter **Typ B** 4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V, **1× Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/63 A**, 1× FI-Schutzschalter **Typ B** 4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V, **1× Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/63 A**, 1× FI-Schutzschalter **Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, **1× Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/40 A**, 1× FI-Schutzschalter **Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 425 mm.

643 9484 V160N/A/6222-4 12.421,35

Endverteilerschrank EV...N...

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, es darf **kein** Fehlerstromschutzschalter **Typ A** oder **Typ F** vorgeschaltet sein, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlussleistung: 22 kVA

Bestückung: 1× CEE-Gerätestecker 5-polig 32 A/400 V, elektronischer Drehstromzähler 65 A, MID, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, **1× FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 540 mm, Höhe: 620 mm, Tiefe: 280 mm.

643 9514 EV32ZNA/61-1 4.040,75



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× CEE-Gerätestecker 5-polig 63 A/400 V, elektronischer Drehstromzähler 65 A, MID, **1× FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, **1× FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 3×2 Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 610 mm, Höhe: 1080 mm, Tiefe: 325 mm.

643 9516 EV63ZNA/622-2 5.533,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steckdosenverteiler SV...N...

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2018-10, es darf kein Fehlerstromschutzschalter Typ A oder Typ F vorgeschaltet sein, im Vollgummigehäuse mit Tragegriff, Breite: 237 mm, Länge: 237 mm, Höhe: 286 mm, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlussleistung: 11 kVA

Bestückung: 1× Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 16 A/400 V mit Kabel H07RN-F, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, 4× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V.

643 9521 SV16N/A41 2.027,65



Anschlussleistung: 11 kVA

Bestückung: 1× Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 16 A/400 V mit Kabel H07RN-F, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 40/0,03 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V.

643 9522 SV16N/A32 2.040,90



Anschlussleistung: 22 kVA

Bestückung: 1× Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 32 A/400 V mit Kabel H07RN-F, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V direkt über FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V mit 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A.

643 9523 SV32N/A311 2.283,20



Anschlussleistung: 22 kVA

Bestückung: 1× Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 32 A/400 V mit Kabel H07RN-F, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V direkt über FI, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A.

643 9525 SV32N/A321 2.295,10

Markt- und Festplatz-Verteilerschrank MFV...

Aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) mit Regenschutzdach und Labyrinth-Lüftungssystem, Schutzart: IP44, Farbe: Hellgrau, Seitenteile, Rückwand und Dach einzeln auswechselbar, Türe mit Sicherheitsschloss.

1 St



Anschlussleistung: 86 kVA

Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 125 A, 1× Hauptsicherung 63 A/E 18, 1× FI-Schutzschalter 4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 /400 V, 1× Hauptsicherung 63 A/E 18, 1× FI-Schutzschalter 4-polig 63/0,03 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× Hauptsicherung 63 A/E 18, 1× FI-Schutzschalter 4-polig 40/0,03 A, 6× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig B 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig B 16 A, Breite: 790 mm, Höhe: 850 mm, Tiefe: 320 mm.

283 3042 MFV1/3,6-221 5.022,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Baustromverteiler

Anschlussverteilerschrank WAV...

Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, Farbe: Orange RAL 2004, nach IEC/EN 60439-4/A1+A2 (DIN VDE 0660 Teil 501/A1+A2), Tür mit Fallriegelverschluss für Vorhängeschlösser, mit Kranösen schwenkbar, Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel, schwenkbares Steckdosenmontageblech für einfache, zeitsparende Wartung.

1 St



Anschlussleistung: 22 kVA

Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN43870/2, 1× NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 32 A, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 974 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1065 WAV0100R1 4.281,00



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN43870/2, 1× Leistungsschalter 3-polig 63A mit thermisch-magnetischem Auslöser, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1068 WAV0135R1 5.199,00



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN43870/2, 1× Leistungsschalter 3-polig 63A mit thermisch-magnetischem Auslöser, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6× Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

768 2832 WAV0170R1 6.475,00

Verteilerschrank WV...

Zur Versorgung kleiner bis mittlerer Baumaschinen, Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, Farbe: Orange RAL 9004, nach IEC/EN 60439-4/A1+A2 (DIN VDE 0660 Teil 501/A1+A2), Tür mit Fallriegelverschluss für Vorhängeschlösser, mit Kranösen schwenkbar, Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel, einheitliches Flanschmaß für CEE-Steckdosen 16 A und 32 A, daher einfachste Umrüstung.

1 St



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1060 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1082 WV0315R1 4.300,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Anschlussleistung: 55 kVA
Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1× **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A mit Leitungsschutzschalter 3-polig D 50 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× **FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.
768 1085 WV0363R1 **4.894,00**



Anschlussleistung: 69 kVA
Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1× **FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h mit NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A, 1× **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A mit NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× **FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.
768 1092 WV0436R1 **6.598,00**



Anschlussleistung: 138 kVA
Bestückung: 1× NH1-Sicherungslasttrennschalter 200 A mit Bolzenanschluss M10, 1× **NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A**, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 125/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 125 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig D 50 A, 1× **NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A**, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 63/0,03 A mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 50 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 840 mm, Höhe: 1336 mm, Tiefe: 480 mm.
768 1095 WV0494R1 **12.261,00**



Anschlussleistung: 138 kVA
Bestückung: 1× NH1-Sicherungslasttrennschalter 200 A mit Bolzenanschluss M10, 1× **NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A**, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 125/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 125 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× Abgangsklemme 5×16-70 mm² direkt ab FI, 1× **NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A**, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× **NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A**, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 6× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 1× **NH000-Sicherungslasttrennschalter 35 A**, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 840 mm, Höhe: 1659 mm, Tiefe: 480 mm.
768 2818 WV0573R1 **16.959,00**

Endverteilerschrank WEV...

Unterverteiler mit Gerätestecker für schnell wechselnde Tagesbaustellen/Etagen, als Untermessung zur Abrechnung für Subunternehmer, Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, Farbe: Orange RAL 9004, nach IEC/EN 60439-4/A1+2 (DIN VDE 0660 Teil 501/A1+A2), Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel.

1 St



Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1× CEE-Gerätestecker 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Phasenwender, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h als Kabelschleife, 1× **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40 A/0,03 A, 1× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× **FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40 A/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1062 mm, Tiefe: 360 mm.
768 2841 WEV0795R1 **3.360,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Modulare Installationsgeräte

Hauptschalter

Bemessungsspannung: 400 V~, Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.



	Bemessungs- dauerstrom I _n (A)	Kontakte	1 St
275 5038 E463/3KB	63	3S	51,50



Sperrbar mit EVU-Schlüssel, plombier- und verschließbar mit Vorhängeschloss.

275 5087 E463/3SL	63	3S	71,00
--------------------------	----	----	--------------

Lasttrennschalter E 200

Nach DIN EN 60947-3 (VDE0660-107), IEC/EN 60947-3, für Anbau von Zusatzgeräten geeignet.



	Bemessungs- strom (A)	Kontakte	1 St
--	--------------------------	----------	------

Polzahl: 3, Schaltgriffarbe: Rot
 Bemessungsspannung: 400 V~, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

304 4819 E203/100R	100	3S	141,00
---------------------------	-----	----	---------------

Lasttrennschalter SD 200

Nach DIN EN 60947-3 (VDE0660-107), Schaltstellungsanzeige, Schaltgriffarbe: Rot, für Anbau von Zusatzgeräten geeignet, bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 25 kA.



	Bemessungs- dauerstrom I _n (A)	Kontakte	1 St
--	--	----------	------

Polzahl: 3
 Bemessungsspannung: 440 V~, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

666 9454 SD203/63	63	3S	63,50
--------------------------	----	----	--------------

Ausschalter E 211...

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, Schalter können z.B. als Lichthauptschalter für Hof- oder Kellerbeleuchtungen oder als Ein-Aus-Schalter für andere elektrische Geräte (z.B. kleinere Ventilatoren, Klimaanlage, usw.) eingesetzt werden.



	Bemessungs- strom (A)	Kontakte	1 St
--	--------------------------	----------	------

Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE

304 9454 E211-16-10	16	1S	19,80
478 4675 E211-16-20	16	2S	26,90

Ausschalter mit LED E 211X...

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, mit eingebauter gelber LED als Schaltstellungsanzeige.



	Bemessungs- strom (A)	Kontakte	1 St
--	--------------------------	----------	------

Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE
 Bemessungsspannung: 250V~.

304 9458 E211X-16-10	16	1S	30,50
-----------------------------	----	----	--------------



Einbaubreite: 18 mm, 1 TE
 Bemessungsspannung: 250/400V~.

478 4688 E211X-16-20	16	2S	36,60
478 4689 E211X-16-30	16	3S	45,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wechselschalter E 213...

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, Wechselschalter werden in Schaltschränken für Ein/Aus-Befehle oder Umschaltungen, zum Beispiel bei Klappen-Steuerungen mit elektrischem Antrieb eingesetzt, Bemessungsspannung: 250 V~.



	Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE			
304 9457	E213-16-001	16 1W	24,50

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE			
282 4843	E213-16-002	16 2W	39,40

Gruppenschalter E 214...

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, I-0-II, Hand-O-Automatik, werden z.B. für die Umstellung von Handbetrieb auf automatischen Betrieb einer Anlage verwendet, für die Umschaltung vom Normalnetz auf Notstrom oder zur Steuerung von Links- auf Rechtslauf bei Motoren, Bemessungsspannung: 250 V~.



	Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE			
304 9456	E214-16-101	16 1W	31,40

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE			
304 9462	E214-16-202	16 2W	46,80

Taster E 215...

Zum Einschalten von selbsthaltenden Steuerungskreisen, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



4784701

	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St
478 4703	E215-16-11F	schwarz 1S/1Ö	27,60

Leuchttaster E 217...

Mit eingebauter wartungsfreier LED, Schaltkontakt: Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



3049466

	Farbe der Klotte	Kontakte	1 St
LED-Spannung: 115-250 V~			
304 9467	E217-16-10D	grün 1S	31,10
304 9466	E217-16-10C	rot 1S	31,10
304 9463	E217-16-10B	weiß 1S	31,10

Leuchtmelder E 219...

Ermöglichen die Signalisierung des Anlagen-Zustands, Bedeutungen der LED-Farben (nach IEC 60073): Rot = Gefahr, Gelb = Vorsicht, Grün = Normal, Bemessungsstrom: 16 A, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



3049469

	Farbe der Kalotte	1 St
LED-Spannung: 115-250 V~		
304 9470	E219-D	grün 19,80
304 9469	E219-C	rot 19,80
304 9468	E219-B	weiß 19,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdose

Schalttafeleinbau auf Tragschienen (35 mm) nach DIN 50022, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 45,7 mm, 2,5 TE.



	Ausführung	1 St
Ohne Klappdeckel		
304 6403	M1175 SCHUKO	23,90

Mit Klappdeckel		
478 4349	M1175-C SCHUKO	25,20

Mit Leuchtmelder		
396 7421	M1175-L SCHUKO	25,20

Stromstoßschalter E 290

Nach DIN EN 60 669-1, EN 60 669-2, elektromechanisches Schaltgerät, zur Montage auf Hutschiene (35 mm), mit Handschalter, Kontaktmodule und Hilfsschalter anbaubar, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
Kontakte: 1S, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A			
640 7500	E290-16-10/8	8 AC	31,90
640 7499	E290-16-10/12	12 AC	31,90
640 7498	E290-16-10/24	24/12 AC/DC	31,90
640 7497	E290-16-10/48	48/24 AC/DC	31,90
640 7496	E290-16-10/115	115/60 AC/DC	31,90
640 7495	E290-16-10/230	230/110 AC/DC	25,30



Kontakte: 2S, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A			
640 7488	E290-16-20/8	8 AC	37,70
640 7487	E290-16-20/12	12 AC	37,70
640 7486	E290-16-20/24	24/12 AC/DC	37,70
640 7485	E290-16-20/48	48/24 AC/DC	37,70
640 7484	E290-16-20/115	115/60 AC/DC	37,70
640 7483	E290-16-20/230	230/110 AC/DC	30,30



Kontakte: 1S/1Ö, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A			
640 7476	E290-16-11/8	8 AC	37,70
640 7475	E290-16-11/12	12 AC	37,70
640 7474	E290-16-11/24	24/12 AC/DC	37,70
640 7473	E290-16-11/48	48/24 AC/DC	37,70
640 7472	E290-16-11/115	115/60 AC/DC	37,70
640 7471	E290-16-11/230	230/110 AC/DC	30,30



Kontakte: 1S, Bemessungsbetriebsstrom: 32 A			
640 7494	E290-32-10/8	8 AC	51,50
640 7493	E290-32-10/12	12 AC	51,50
640 7492	E290-32-10/24	24/12 AC/DC	51,50
640 7491	E290-32-10/48	48/24 AC/DC	51,50
640 7490	E290-32-10/115	115/60 AC/DC	51,50
640 7489	E290-32-10/230	230/110 AC/DC	46,80



Kontakte: 2S, Bemessungsbetriebsstrom: 32 A			
640 7482	E290-32-20/8	8 AC	59,50
640 7481	E290-32-20/12	12 AC	59,50
640 7480	E290-32-20/24	24/12 AC/DC	59,50
640 7479	E290-32-20/48	48/24 AC/DC	59,50
640 7478	E290-32-20/115	115/60 AC/DC	59,50
640 7477	E290-32-20/230	230/110 AC/DC	55,50



Kontakte: 1S/1Ö, Bemessungsbetriebsstrom: 32 A			
640 7470	E290-32-11/8	8 AC	59,50
640 7469	E290-32-11/12	12 AC	59,50
640 7468	E290-32-11/24	24/12 AC/DC	59,50
640 7467	E290-32-11/48	48/24 AC/DC	59,50
640 7466	E290-32-11/115	115/60 AC/DC	59,50
640 7465	E290-32-11/230	230/110 AC/DC	55,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Installationsrelais E 297

Nach EN 60 669-1, EN 60 669-2-2 VDE, elektromechanisches Schaltgerät, zur Montage auf Hutschiene (35 mm), mit Handschalter, Kontaktmodule und Hilfsschalter anbaubar, Baubreite: 18 mm, 1 TE.



Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
----------------------	----------------------	------

Kontakte: 1S, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A

640 7460	E297-16-10/8	8	AC	33,20
640 7459	E297-16-10/12	12	AC	33,20
640 7458	E297-16-10/24	24	AC/DC	33,20
640 7457	E297-16-10/48	48	AC/DC	33,20
640 7456	E297-16-10/115	115	AC/DC	33,20
640 7455	E297-16-10/230	230	AC	27,80



Kontakte: 2S, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A

640 7454	E297-16-20/8	8	AC	41,50
513 0206	E297-16-20/12	12	AC	41,50
640 7453	E297-16-20/24	24	AC/DC	41,50
640 7452	E297-16-20/48	48	AC/DC	41,50
640 7451	E297-16-20/115	115	AC/DC	41,50
640 7450	E297-16-20/230	230	AC	36,00



Kontakte: 1S/1Ö, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A

640 7449	E297-16-11/8	8	AC	41,50
640 7448	E297-16-11/12	12	AC	41,50
640 7447	E297-16-11/24	24	AC/DC	41,50
640 7446	E297-16-11/48	48	AC/DC	41,50
640 7445	E297-16-11/115	115	AC/DC	41,50
640 7444	E297-16-11/230	230	AC	36,00

Hauptkontaktmodul E 298

Zur Erweiterung von Stromstoßschalter S 290 und Installationsrelais E 297, Anbau rechts am Hauptgerät, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Bemessungsbetriebsstrom: 16 A

640 7463	E298-16-20	2S	29,70
640 7464	E298-16-11	1S/1Ö	29,40
640 7462	E298-16-001	1W	32,30

Hilfskontakt E 299-11

Zur Erweiterung von Stromstoßschalter S 290 und Installationsrelais E 297, Anbau rechts am Hauptgerät, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

640 7461	E299-11	1S/1Ö	37,90
----------	---------	-------	-------

Installationsschutz ESB...N

Nach IEC/EN 60 947-4-1, EN 61 095, zum Schalten und Steuern von Beleuchtungsanlagen, Heizungen, Belüftungen, Pumpen, Wärmepumpen und sonstige Antriebe der Gebäudeautomatisierung, brummfrei, geräuscharmes Schalten, Schaltstellungsanzeige, anbaubarer Hilfsschalter, Bemessungsbetriebsspannung: AC/DC.



Bemessungsbetriebsspannung (V)	Kontakte	1 St
--------------------------------	----------	------

Bemessungsbetriebsstrom: 25 A

203 4514	ESB25-40N-06	230...240	4S	74,50
549 7025	ESB25-22N-06	230...240	2S/2Ö	80,50
549 7026	ESB25-31N-06	230...240	3S/1Ö	78,50
549 7023	ESB25-04N-06	230...240	4Ö	82,00



Bemessungsbetriebsstrom: 40 A

203 4515	ESB40-40N-06	230	4S	156,00
----------	--------------	-----	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hilfsschalterblock EH 04...N

Anbau an ESB 16/20/25/40/63...N und EN 20/25/40...N, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

549 7099	EH04-20N	2S	30,60
549 7098	EH04-11N	1S/1Ö	30,60

Treppenlicht-Zeitschalter E 232

Treppenlicht-Zeitschalter werden durch Taster, meist mit Glimmlampen, angesteuert, mit 3/4 Leiter Einstellung, nachschaltbar, Dauerlichtschalter, Bemessungsschaltvermögen: 16 A 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Kontakte	1 St
----------	------

Elektromechanisches Zeitglied

Zeitbereich: 1-7 Min., Glimmlampenstrom: 50 mA, Glühlampenlast: 2300 W.

276 3336	E232-230	1S	49,10
----------	----------	----	-------

Elektronische Zeitverzögerung

Zeitbereich: 0,5-20 Min. stufenlos, Glimmlampenstrom: 150 mA, Glühlampenlast: 2300 W.

304 0762	E232E-230N	1S	65,50
----------	------------	----	-------

Elektronische Zeitverzögerung

Zeitbereich: 0,5-20 Min. stufenlos, Glimmlampenstrom: 150 mA, Glühlampenlast: 2300 W, zusätzliche Universalspannung: 8-240 V~.

304 0764	E232E-8/230N	1S	86,50
----------	--------------	----	-------

Elektronische Zeitverzögerung

Multifunktionsgerät mit 10 wählbaren Funktionen, einstellbar an der Gerätefront, Zeitbereich: 0,5-20 Min. stufenlos, Vorwarnung gem. DIN 18015-2, Langzeitbereich 60 Min., Glimmlampenstrom: 150 mA, Glühlampenlast: 3600 W, zusätzliche Universalspannung: 8-240 V~.

304 0763	E232E-8/230-MULTI1	1S	103,00
----------	--------------------	----	--------

Zeitrelais E 234 CT-D

LEDs zur Statusindikation, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspeisespannungen: 24-48 V~, 24-240 V~/50/60 Hz, Bemessungsschaltvermögen: 6 A 250 V~, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Kontakte	1 St
----------	------

Ansprechverzögerung

276 3395	CT-ERD.12	1W	73,50
----------	-----------	----	-------

Blinker, impulsbeginnend

276 3397	CT-EBD.12	1W	73,50
----------	-----------	----	-------

Einschaltwischer

276 3330	CT-VWD.12	1W	73,50
----------	-----------	----	-------

Rückfallverzögerung

276 3396	CT-AHD.12	1W	80,50
----------	-----------	----	-------

Taktgeber

Zeitbereich 2x einstellbar, impuls- oder pausebeginnend.

276 3398	CT-TGD.12	1W	88,00
----------	-----------	----	-------

Modulare Installationsgeräte

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Multifunktional

Mit 7 Funktionen: Einschaltverzögert, Rückfallverzögert mit Hilfsspannung, Einschaltwischend, Ausschaltwischend mit Hilfsspannung, Blinker impulsbeginnd, Blinker pau-sebeginnend, Impulsformer.

276 3327	CT-MFD.12	1W	88,00
----------	-----------	----	-------

Vorrangschalter E 450

Vorrangschalter (Lastabwurfrelais) wird in Installationsanlagen eingesetzt, in denen die vorhandenen Leitungsquerschnitte oder die Größe des Hausanschlusses den gleichzeitigen Betrieb zweier leistungsstarker Verbraucher (z.B. Speicherheizgeräte und Durchlauferhitzer) nicht zulassen, max. Schaltspannung: 400 V, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Bemessungsstrombereich (A)	Kontakte	1 St
----------------------------	----------	------

Für pneumatisch geregelte Durchlauferhitzer

275 5428	E451-5,7A	6,7-39	1Ö	29,00
----------	-----------	--------	----	-------

Für elektronisch geregelte Durchlauferhitzer

275 5122	E452-5,7A	6,7-39	1Ö	34,90
----------	-----------	--------	----	-------



Klingeltransformatoren TS

System pro M compact®, nach VDE 0570, DIN EN 60558-1 und DIN EN 61558-2-8, zur Versorgung von Klingel-, Gong-, Sprech-, Summer und Türöffneranlagen sowie Signal- und Meldeanlagen mit Schutzkleinspannung, Bemessungs-Eingangsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



1 St

Abschaltbar

Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.

276 3316	TS8/8SW	48,00
----------	---------	-------



Modulare Installationsgeräte

Treppenlichtzeitschalter SCT1

Steuereingang für eine max. Glühlampenlast von max. 100 mA, 3- oder 4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, geräuscharm, Zeiteinstellung: 0,5-10 Min., Dauerlichtfunktion, Ausschaltvorwarnung, Betriebsspannung 230 V~ 50/60 Hz, Bemessungsstrom: 10 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

410 3228	TREPPENLICHTZEITSCHALTERSCT1 1S	75,55
----------	---------------------------------	-------

Zeitschaltuhr digital TS-DW...NFC

Beleuchtetes LCD-Display, Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand: 1 Min., Schaltleistung je Kanal: 16 A, Permanentschaltung nach Datum, Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Impulszähler, Funktion „Impuls“, Sicherheit durch PIN-Codierung, Zusatzschaltzeiten „EIN, AUS und Impuls“ nach Datum und Uhrzeit, NFC Programmierung (ISO 15693 Standard), direkt programmierbar via App (Android), austauschbare Batterie (CR2032), Gangreserve 10 Jahre, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Anzahl der Kanäle: 1

187 2365	TS-DW-2-NFC	1W	74,85
----------	-------------	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Anzahl der Kanäle: 2

187 2366	TS-DW-3-NFC	2W	103,36
----------	-------------	----	--------

Zeitschaltuhr digital TS-ASTRO...NFC

Beleuchtetes LCD-Display, Astro-, Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand: 1 Min., Schaltleistung je Kanal: 16 A, Permanentschaltung nach Datum, Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Impulszähler, Funktion „Impuls“, Sicherheit durch PIN-Codierung, Zusatzschaltzeiten „EIN, AUS und Impuls“ nach Datum und Uhrzeit, NFC Programmierung (ISO 15693 Standard), direkt programmierbar via App (Android), austauschbare Batterie (CR2032), Gangreserve 10 Jahre, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

Kontakte	1 St
----------	------

Anzahl der Kanäle: 1

187 2363	TS-ASTRO-2-NFC	1W	135,42
----------	----------------	----	--------



Anzahl der Kanäle: 2

187 2364	TS-ASTRO-3-NFC	2W	190,84
----------	----------------	----	--------



Modulare Installationsgeräte

Lasttrennschalter DHS

Wird als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt, er ermöglicht die sichere Trennung der Verteilung und der nachgeschalteten Anlage vom Versorgungsnetz auch unter Last und Überlast, nach EN 60947-1 und IEC 60068-2-30, Schaltstellungsanzeige, Schutzart eingebaut: IP40.

Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
---------------------	----------	------

Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

355 3196	DHS4-63	63	4S	76,50
355 3197	DHS4-80	80	4S	142,30
355 3194	DHS4-100	100	4S	238,80
355 3195	DHS4-125	125	4S	244,70



Lasttrennschalter DHS...FANA

Erlauben das Ein- und Ausschalten von Geräten aus der Ferne, besonders geeignet für Anlagen wie Schulungs- und Klassenräume, Fernantrieb mit NOT-AUS-Funktion ermöglicht ein Wiedereinschalten der Stromversorgung bspw. mittels Schlüsseltaster ohne dabei den Raum verlassen und/oder die Elektroverteilung öffnen zu müssen.

Bemessungsstrom (A)	Schaltleistung (kW)	1 St
---------------------	---------------------	------

Polzahl: 4

Einbaubreite: 89,8 mm, 5 TE.

771 9811	DHS4-063FANA24DC	63	29,7	569,20
771 9810	DHS4-125FANA24DC	125	58,9	796,90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Lasttrennschalter RH

Mit Trennerfunktion, schalten unter Last und Überlast, Schaltstellungsanzeige, Sprungschaltfunktion beim Einschalten, entsprechend nach EN 60947-1+3, EN 60669-1, EN 60669-2-4 und VDE 0632, Schutzart eingebaut: IP40.



Polzahl: 1	Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Kontakte	1 St
Einbaubreite: 17 mm, 1 TE.			
353 5468	RH016-100	16 1S	24,70
353 5776	RH020-100	20 1S	30,00
354 1627	RH032-100	32 1S	41,40
353 5782	RH040-100	40 1S	24,70
352 1145	RH063-100	63 1S	23,40



Polzahl: 3	Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Kontakte	1 St
Einbaubreite: 52 mm, 3 TE.			
353 5778	RH020-300	20 3S	51,50
353 5781	RH032-300	32 3S	60,90
353 5784	RH040-300	40 3S	55,00
352 1146	RH063-300	63 3S	53,80
353 5787	RH080-300	80 3S	119,90
352 1148	RH100-300	100 3S	165,80



Polzahl: 4	Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Kontakte	1 St
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.			
353 5785	RH040-400	40 4S	70,00
352 1147	RH063-400	63 4S	72,10
578 5838	RH080-400	80 4S	126,80
353 5789	RH100-400	100 4S	227,00

Steuerschalter RSS

Bieten universelle Einsatzmöglichkeiten bei Steuerungsaufgaben in der Industrie- und Gebäudetechnik, sowie in der Hausinstallation, nach EN/IEC 60699-1 und VDE 0632-1, Bemessungsspannung: 250 V~, Schutzart eingebaut: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Tasterausführung	Bemessungs- strom (A)	Kontakte	1 St
352 1149	RSS016-100	16 1S	21,60
352 1150	RSS016-200	16 2S	33,10
352 1155	RSS016-001	16 1W	32,50



Tasterausführung mit LED	Bemessungs- strom (A)	Kontakte	1 St
352 1153	RSS016-100L	16 1S	45,90
352 1154	RSS016-200L	16 2S	60,20

Knebelausführung

352 1151	RSS016-300	16 3S	45,90
-----------------	------------	-------	--------------

Gruppenschalter RG

Zum Schalten von 1-phasigen elektrischen Verbrauchern bis 16 A, mit Nullstellung, als Jalousieschalter einsetzbar, zudem können auch z. B. Beleuchtungssteuerungen mit Hand-0-Automatik realisiert werden, Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart eingebaut: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Knebelausführung	Kontakte	1 St
352 1157	RG016-001 1W	38,30
352 1158	RG016-002 2W	58,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steuertaster RT

Ermöglicht die Erzeugung von Impulsen für elektrische Verbraucher oder innerhalb von Steuerungen, nach EN/IEC 60699 und VDE 0632, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Tasterausführung	Kontakte	1 St
352 1159	RT016-100 1S	21,40
352 1160	RT016-110 1S/IÖ	29,90

Tasterausführung mit LED

352 1161	RT016-110L 1S/IÖ	41,90
-----------------	------------------	--------------

Leuchtmelder RL

Zur Anzeige der Betriebszustände elektrischer Verbraucher, LED mit hoher Leuchtstärke von 15 mcd, Betriebsspannung: 50-240 V~/110-240 V~, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Farbe der Kalotte	1 St
352 1162 RL230-1W weiß	30,40
352 1163 RL230-1GR grün	30,40
352 1164 RL230-1RT rot	30,40

Einbausteckdose RDS

Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.



Ausführung: Schutzkontakt	1 St
Nach DIN 49440, Schutzart: IP20.	
356 1924 RDS6	26,70

Ausführung: Schutzkontakt, mit Klappdeckel

Nach DIN 49440, Schutzart: IP20.	
352 3545 RDS9	49,60



Stromstoßschalter (Fernschalter) RS

Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern bis 16 A im Impulsbetrieb geeignet, nach EN 60715, EN 60699-1, frontseitige Schaltstellungsanzeige, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Bemessungs- betätigungsspannung: 230 V~	Kontakte	1 St
350 2600 RS230-100 1S	31,20	
352 1131 RS230-200 2S	37,10	
352 1135 RS230-110 1S/IÖ	46,70	
352 1139 RS230-001 1W	46,70	
352 1142 RS230-002 2W	75,30	

Stromstoßschalter mit Zentralsteuerung RSZ

Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern im Impulsbetrieb geeignet, Lokal- und Zentralsteuerung - 2-stufige Gruppen schaltbar, nach EN 60715, EN 60699-1, frontseitige Schaltstellungsanzeige, Bemessungsstrom: 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Bemessungs- betätigungsspannung: 24 V~	Kontakte	1 St
352 1143 RSZ024-100 1S	87,00	

Bemessungs- betätigungsspannung: 230 V~	Kontakte	1 St
352 1144 RSZ230-100 1S	83,10	

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Doepke

Zeitrelais RZ

Multifunktionale Zeitrelais mit weiten Zeitbereichen (0,05 Sek.-100 Std.), LED Anzeige, Steuereingänge für max. Leitungslängen von 10 m und einer min. Steuerimpulslänge 0,05/0,1 Sek. (DC/AC), Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 8 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 12-240 V \approx
 Zeitfunktionen: Einschaltverzögert (E), rückfallverzögert (R), einschaltverzögert mit Steuereingang (Es), blinkend pausebeginnend (Bp), einschaltwischend spannungsgesteuert (Wu), ausschaltwischend mit Steuereingang (Wa), einschaltwischend mit Steuereingang (Ww).

352 0072	RZM128	1W	110,50
-----------------	--------	----	---------------

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-240 V \approx
 Zeitfunktionen: Einschaltverzögert (E), rückfallverzögert (R), einschaltverzögert mit Steuereingang (Es), blinkend pausebeginnend (Bp), einschaltwischend spannungsgesteuert (Wu).

352 0073	RZQ248	1W	80,80
-----------------	--------	----	--------------

Treppenlichtzeitschalter RTZ

Steuereingang mit Überlastschutz und einer max. Glühlampenlast von 100 mA, automatische 3-/4-Leiter-Erkennung, nachschaltbar, abschaltbar, Zeitverlängerung, LEDs zur Anzeige der Versorgungsspannung und der Schaltstellung, Betriebsspannung 230 V~, Bemessungsstrom: 10 A (Geräte angereicht) bzw. 16 A (Geräte nicht angereicht), Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Zeitautomatik mit Abschaltvorwarnung, Dauerlicht (EIN), ausgeschaltet, Stromstoßschalter ohne Zeitfunktion.

352 0076	RTZ2	1S	64,30
-----------------	------	----	--------------

Bemessungsspannung zusätzlicher Steuereingang: 8-230 V \approx
 Zeitautomatik mit/ohne Abschaltvorwarnung, Dauerlicht (EIN), ausgeschaltet, Stromstoßschalter ohne Zeitfunktion, Stromstoßschalter nullspannungssicher.

352 0077	RTZF	1S	88,50
-----------------	------	----	--------------

Installationsschutz HS...20

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20.



Bemessungs- Kontakte 1 St
 betätigungs- spannung (V)

Bemessungsstrom: 20 A
 Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

352 3020	HS1-024AC/20-20	24	2S	52,30
356 2332	HS1-230AC/20-10	230	1S	46,10
352 3023	HS1-230AC/20-11	230	1S/1Ö	46,10
352 3021	HS1-230AC/20-20	230	2S	46,10
352 3025	HS1-230AC/20-02	230	2Ö	47,00



Bemessungsstrom: 24 A
 Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

352 3026	HS2-024AC/24-40	24	4S	46,70
352 3031	HS2-230AC/24-13	230	1S/3Ö	42,50
352 3029	HS2-230AC/24-31	230	3S/1Ö	42,50
352 3027	HS2-230AC/24-40	230	4S	38,30

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Installationsschutz HS...25

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20.



Bemessungs- Kontakte 1 St
 betätigungs- spannung (V)

Bemessungsstrom: 25 A
 Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

352 3032	HS2-024AC/25-40	24	4S	78,20
352 3037	HS2-230AC/25-13	230	1S/3Ö	82,50
352 0071	HS2-230AC/25-22	230	2S/2Ö	80,20
356 2333	HS2-230AC/25-30	230	3S	82,50
352 3035	HS2-230AC/25-31	230	3S/1Ö	82,50
352 3033	HS2-230AC/25-40	230	4S	72,20
352 3515	HS2-230AC/25-04	230	4Ö	80,20

Installationsschutz HS...40

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.



Bemessungs- Kon- takte 1 St
 betätigungs- spannung (V)

Bemessungsstrom: 40 A
 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 5773	HS2-230AC/40-20S	230	2S	165,80
-----------------	------------------	-----	----	---------------



Bemessungsstrom: 40 A
 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

352 3038	HS3-024AC/40-40	24	4S	161,70
352 3471	HS3-230AC/40-22	230	2S/2Ö	168,50
356 2329	HS3-230AC/40-30	230	3S	151,20
352 3041	HS3-230AC/40-31	230	3S/1Ö	168,50
352 3039	HS3-230AC/40-40	230	4S	151,20
352 3543	HS3-230AC/40-04	230	4Ö	168,50

Installationsschutz HS...63

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.



Bemessungs- Kon- takte 1 St
 betätigungs- spannung (V)

Bemessungsstrom: 63 A
 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 5774	HS2-230AC/63-20S	230	2S	192,30
-----------------	------------------	-----	----	---------------



Bemessungsstrom: 63 A
 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

352 3042	HS3-024AC/63-40	24	4S	204,20
352 3473	HS3-230AC/63-22	230	2S/2Ö	217,60
356 2331	HS3-230AC/63-30	230	3S	184,40
352 3045	HS3-230AC/63-31	230	3S/1Ö	209,00
352 3043	HS3-230AC/63-40	230	4S	192,30

Zeitschaltuhren Uno

Mechanisches Schalttrad mit unverlierbaren Schiebern, Wahlschalter für Automatik oder Dauer EIN, plombierbare Klarsichtabdeckung, Betriebsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Tagesprogramm, 96 Schaltschieber
 Ohne Gangreserve, Schalttrad: 24 Std., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

352 0041	UNO-D	1S	58,00
-----------------	-------	----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tagesprogramm, 96 Schaltschieber

Mit Gangreserve: 150 Std., Schaltrad: 24 Std., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

352 0042	UNO-QRD	1S	110,00
-----------------	---------	----	---------------

Tagesprogramm und Wochenprogramm, 96 und 84 Schaltschieber

Mit Gangreserve: 150 Std., Schaltrad: 7 Tage, kürzeste Schaltzeit: 2 Std.

352 0043	UNO-QRS	1S	118,80
-----------------	---------	----	---------------

Zeitschaltuhren Data Micro

Digitale Anzeige, Tages-, Wochen- und Ferienprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, manuelle Schaltmöglichkeit, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltimpulse von 1-59 Sek., Gangreserve: 4 Jahre, plombierbare Klarsichtabdeckung, Betriebsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart IP20, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Anzahl der Kanäle: 1

32 Programmspeicherplätze.

352 0039	DATAMICRO+	1W	128,00
-----------------	------------	----	---------------

Anzahl der Kanäle: 2

64 Programmspeicherplätze.

352 0040	DATAMICRO2+	2W	173,80
-----------------	-------------	----	---------------



Dämmerungsschalter Dasy

Mit fest eingestellten Hysterese, Einschalt-/Ausschaltverzögerungsbereich max.: 10 Sek./40 Sek., Einschaltswel- le stufenlos einstellbar: 1-200 Lux, Kontakt: 1S, Schutzart: IP54, für die Wand- und Mastmontage, Breite: 70 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 53 mm.



Nennspannung (V)	Spannungsart	1 St
------------------	--------------	------

Bemessungsstrom: 10 A, Farbe: Weiß

312 5822	DASY010-212VAC/DC-WE	12	AC/DC	137,30
312 5823	DASY010-224VAC/DC-WE	24	AC/DC	137,30
350 2630	DASY010-2230V-WE	230	AC	107,70

Bemessungsstrom: 16 A, Farbe: Weiß

350 2629	DASY016-2230V-WE	230	AC	130,10
-----------------	------------------	-----	----	---------------

Dämmerungsschalter Dasy TC

Mit programmierbarer Zeitschaltuhr für die energiesparende Nachtabschaltung, mit fest eingestellten Hysterese, Einschalt-/Ausschaltverzögerungsbereich max.: 10 Sek./40 Sek., Einschaltswel- le stufenlos einstellbar: 1-200 Lux, Kontakt: 1S, Schutzart: IP54, für die Wand- und Mastmontage, Breite: 70 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 53 mm.



Nennspannung (V)	Spannungsart	1 St
------------------	--------------	------

Bemessungsstrom: 16 A, Farbe: Weiß

289 1270	DASY016-230VTC-WE	230	AC	177,60
-----------------	-------------------	-----	----	---------------

Klingeltransformatoren RK

Zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzklein- spannung, kurzschlussfest durch PTC, geprüft nach EN 61558, VDE, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaischaltungen usw.



1 St

Nicht abschaltbar

Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A, Einbau- breite: 36 mm, 2 TE.

355 3124	RK81		47,80
-----------------	------	--	--------------

Primärseitig abschaltbar

Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A, Einbau- breite: 36 mm, 2 TE.

355 3140	RK81S		53,50
-----------------	-------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Nicht abschaltbar

Sekundärspannung: 4/8/12 V~, Sekundärstrom: 2/2/1,5 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

355 3099	RK12		59,30
-----------------	------	--	--------------

Primärseitig abschaltbar

Sekundärspannung: 4/8/12 V~, Sekundärstrom: 2/2/1,5 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

352 3119	RK12S		65,10
-----------------	-------	--	--------------

Nicht abschaltbar

Sekundärspannung: 8/12/24 V~, Sekundärstrom: 2/1,3/0,6 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

355 3178	RK24		71,20
-----------------	------	--	--------------

Nicht abschaltbar

Sekundärspannung: 4/8/12 V~, Sekundärstrom: 3/2/2 A, Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.

355 3110	RK3U		71,40
-----------------	------	--	--------------

Zubehör für modulare Instal- lationsgeräte

Distanzstück DHDS

Für LS-Schalter DLS 7/8/9, Stromstoßschalter RS/RSZ, Installationsrelais RI und Schütze HS, für 100% Einschalt- dauer (ED) beidseitig ein Distanzstück einsetzen, Einbau- breite: 8,75 mm, 0,5 TE.



1 St

579 5744	DHDS		5,00
-----------------	------	--	-------------

EBERLE

Modulare Installationsgeräte

Installationsschutz ISCH

Für Automatisierungsvorgänge, zum Schalten und Steuern von Beleuchtungsanlagen, Belüftungen, Heizungen, Pum- pen und Wärmepumpen in der Gebäudeautomatisierung, Schaltstellungsanzeige, anbaubarer Hilfsschalter.

Bemessungsbe- tribsstrom (A)	Kontakte	1 St
------------------------------	----------	------

Steuerspannung: 230-240 V~

Brummfrei, mit Gleichrichter, Hilfsschalter anreihbar, Ein- baubreite: 52,5 mm, 3 TE.

358 0296	ISCH20-4S	20	4S	76,31
-----------------	-----------	----	----	--------------

Steuerspannung: 230-240 V~

Brummfrei, mit Gleichrichter, Hilfsschalter anreihbar, Ein- baubreite: 36 mm, 2 TE.

358 0754	ISCH24-3S/1Ö	24	3S/1Ö	80,24
-----------------	--------------	----	-------	--------------



Installationsrelais IR

Installationsrelais geeignet für den Einsatz im EVU-Feld z. B. zur Steuerung von Speicherheizungen, mit Schaltstellungs- anzeige, plombierbar, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.

Kontakte	1 St
----------	------

Steuerspannung: 195-244 V~

358 0178	IR49074	2S	56,35
-----------------	---------	----	--------------

358 0177	IR49072	1S/1Ö	47,09
-----------------	---------	-------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EBERLE

Elektronisches Zeitrelais IZ

Zeitbereich: 0,05 Sek.-100 Std., 2 Status-LED, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 5 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Anzugs- und Rückfallverzögerung

Funktionen umschaltbar, Betriebsspannung: 24-240 V~ 50/60 Hz.

358 0461	IZA/R	1W	64,28
-----------------	-------	----	--------------



Taktgeber

Funktion: Impuls und Pause getrennt einstellbar, wahlweise Impuls- oder Pausebeginn, Betriebsspannung: 24-240 V~ 50/60 Hz.

358 0463	IZT	1W	74,57
-----------------	-----	----	--------------



Multifunktion

7 Funktionen: Anzugverzögert, rückfallverzögert mit Hilfsspannung, einschaltwischend mit Schliessen des Steuerkontaktes, ausschaltwischend mit Öffnen des Steuerkontaktes, anzugverzögert mit Steuerkontakt, einschaltwischend spannungsgesteuert, Blinker pausebeginnd, Betriebsspannung: 12-240 V~ 50/60 Hz.

358 0462	IZM	1W	72,58
-----------------	-----	----	--------------

Analoges Zeitrelais SB

2 Status-LED, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 8 A, Zulassungen: UL und CSA, Schutzart: IP50.



Kontakte	Breite (mm)	1 St
----------	-------------	------

Multifunktion

10 Funktionen: Anzugverzögert, anzugverzögert additiv, rückfallverzögert, einschaltwischend, einschaltwischend additiv, blinkend pausebeginnd, blinkend impulsbeginnd, impulsformend, anzug- und rückfallverzögert über Steuerkontakt, wischend mit Schließen und Öffnen des Steuerkontaktes, 7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 12-240 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm.

358 1960	SBM-2/17,5MM	1W	17,5	86,53
-----------------	--------------	----	------	--------------



Anzugsverzögert

Funktionen: Anzugverzögert, additive Anzugsverzögerung, 7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 24 V~, 24-240 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm.

358 1967	SBA-1/17,5MM	1W	17,5	80,94
-----------------	--------------	----	------	--------------



Anzugsverzögert

Funktionen: Anzugverzögert, additive Anzugsverzögerung, 7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 24 V~, 24-240 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 22,5 mm.

358 1962	SBA-2/22,5MM	2W	22,5	87,87
-----------------	--------------	----	------	--------------



Rückfallverzögert, mit Hilfsspannung

7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 24 V~, 24-240 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm.

358 1963	SBRH/17,5MM	1W	17,5	74,99
-----------------	-------------	----	------	--------------



Taktgeber

Funktionen: Impuls- oder Pausenbeginn, 7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 24 V~, 24-240 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm.

358 1965	SBT/17,5MM	1W	17,5	112,81
-----------------	------------	----	------	---------------



Nachlaufrelais INRH

Zeitbereich: 0,5-12 Min., 2 Status-LED, Betriebsspannung: 230 V~, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.

Kontakte	1 St
----------	------

358 0476	INRH	1S	50,63
-----------------	------	----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Speicherrelais SPR

Speicherrelais (Boilerrelais) geeignet für den Einsatz im EVU-Feld z. B. zur Steuerung von Speicherheizungen, mit Schaltstellungsanzeige, plombierbar, Betriebsspannung: 230 V~, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 1 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

358 0781	SPR49070	1W	45,55
-----------------	----------	----	--------------

Lastabwurfrelais, elektromechanisch LAR

Zur Reduzierung des erforderlichen Leitungsquerschnittes für Großverbraucher, zur gegenseitigen Verriegelung von Verbrauchern, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Nennleistungsbereich AC-3: 2,1-6,2 kW

Nennstrombereich: 3-9 A, Ansprechzeit/Rückfallzeit: 10-20 ms/5-20 ms.

358 0145	LAR46533	1Ö	37,60
-----------------	----------	----	--------------

Nennleistungsbereich AC-3: 4,6-27 kW

Nennstrombereich AC: 6,7-39 A, Ansprechzeit/Rückfallzeit: 10-20 ms/≥20 ms.

358 0109	LAR46536	1Ö	29,78
-----------------	----------	----	--------------

Nennleistungsbereich AC-3: 4,6-27 kW

Für elektronische Durchlauferhitzer, Bemessungsstrombereich: 6,7-39 A, Ansprechzeit/Rückfallzeit: 10-20 ms/5-20 ms.

358 0112	LAR46537	1Ö	39,10
-----------------	----------	----	--------------

Lastabwurfrelais, elektronisch ELAR

2-Drahtanschluss mit Durchsteckstromwandler (für isolierte Leiter bis Ø 12 mm) und einen integrierten Ausgangskreis, einstellbarer Schaltpunkt: 2-20 A, Hysterese: 10 %, Betriebsspannung: 24-230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 22,5 mm.



Kontakte	1 St
----------	------

Ausgang Triac AC: 10-500 mA

Für elektronischen Durchlauferhitzer geeignet.

358 0241	ELAR20	1S	87,29
-----------------	--------	----	--------------

Spannungsmessrelais MRU

Überwachung von Gleich- und Wechselspannung (50/60 Hz), Überwachung von Über- und Unterspannung, mit oder ohne Speicherfunktion, einstellbare Hysterese: 5-50 %, einstellbare Reaktionszeit: 0,1-3 Sek., galvanische Trennung zwischen Betriebsspannung/Messkreis, Schaltausgänge potenzialfrei: 250 V~ 5 A, Betriebsspannung: 24-240 V~, 2 Status-LED, Zulassung UL und CSA, Schutzart: IP30, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



Spannungsmessbereich 1 (V)	Kontakte	1 St
----------------------------	----------	------

358 0556	MRUL	0,2-60	2W	142,01
-----------------	------	--------	----	---------------

358 0557	MRU1	15-600	2W	142,01
-----------------	------	--------	----	---------------

Spannungswächter 1-phasig WU

Über- und Unterspannungsüberwachung, mit oder ohne Speicherfunktion, einstellbare Hysterese: 5-20 %, einstellbare Verzögerungszeit: 0,1-10 Sek., keine galvanische Trennung zwischen Betriebsspannung/Messkreis, Schaltausgang potenzialfrei: 250 V~ 5 A, 2 Status-LED, Zulassung UL und CSA, Schutzart: IP30, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Zulässige Spannungstoleranz: 15-100 V~ 50/60 Hz

Einstellbereich: 20-80 V.

358 0562	WU80	1W	116,06
-----------------	------	----	---------------

Strommessrelais MRI

Überwachung von Gleich- und Wechselstrom (50/60 Hz), Über- und Unterstromüberwachung, mit oder ohne Fehlerpeicher, einstellbare Hysterese: 5-50 %, einstellbare Einschaltverzögerungszeit: 0-20 Sek., einstellbare Fehlerreaktionszeit: 0,1-3 Sek., Trennung zwischen Messkreis/ Spannungsversorgung, Schaltausgänge potenzialfrei: 250 V~ 5 A, Betriebsspannung: 24-240 V~, 2 Status-LED, Zulassung UL und CSA, Schutzart: IP30, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



Strommessbereich (A)	Kontakte	1 St
----------------------	----------	------

358 0555	MRI1	0,15-15	2W	153,32
-----------------	------	---------	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DALI-Programm

4-Kanal DALI-LED-Dimmer DL-4CH-R16A-DC12+

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, zum Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen (CV) mit Betriebsspannungen von 12-48 V, Betriebsart DT6: Separate Ansteuerung der Kanäle über 4 DALI-Adressen, Betriebsart Colour&Dim: Ansteuerung über 2 DALI-Adressen, eine zum Verstellen der Helligkeit und eine zum Verstellen der Farbe, SwitchDim2: Betrieb über 2 Tastereingänge ermöglicht Steuerung von Helligkeit und Farbe ohne DALI, Dimmbereich 0,1%-100%, umschaltbare PWM-Frequenz, Anschlussstrom 16 A, Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit und DALI-USB Interface, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



1 St

578 8202	DL-4CH-R16A-DC12+	190,60
-----------------	--------------------------	---------------

Tunable White-Dimmer DL-TW-2LT-8A

Für Leuchteneinbau und UP-Dose, DALI-LED-Dimmer zum Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen (CV) mit Betriebsspannungen von 12-48 V, Betriebsart DT8: Steuerung von Helligkeit und Farbtemperatur über eine DALI-Adresse (Device Type 8, Colour Type Tc), Betriebsart Balance&Dim: Ansteuerung über 2 DALI-Adressen, eine zum Verstellen der Helligkeit und eine zum Verstellen der Kanalaufteilung (z.B. Farbtemperatur), Betriebsart Dim2Warm: eine DALI-Adresse zum Dimmen bei gleichzeitiger Änderung der Farbtemperatur, SwitchDim2: Betrieb über 2 Tastereingänge ermöglicht Steuerung von Helligkeit und Farbtemperatur ohne DALI, Dimmbereich 0,1%-100%, umschaltbare PWM-Frequenz, Anschlussstrom: 8 A, Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit und DALI-USB Interface, Länge: 59 mm, Breite: 33 mm, Tiefe: 15 mm.



1 St

578 8191	DL-TW-2LT-8A	143,50
-----------------	---------------------	---------------

DT7 Schaltaktor DL-RM8A

Für Leuchteneinbau und UP-Dose, Relaismodul zum direkten Ansteuern von 230 V AC-Lasten über DALI, Einbinden von Lasten ohne DALI-Eingang in einen DALI-Kreis, die Lasten können über DALI-Befehle ein- und ausgeschaltet werden, Funktion des Geräts entspricht dem Standard für DALI Device Type 7 - Schaltfunktion (ab Firmware 2.0), einstellbares Verhalten für Power-Up und für Wegfall der Busversorgung, Versorgung über den DALI-Bus, Einschalten im Nulldurchgang, Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit, Länge: 59 mm, Breite: 33 mm, Tiefe: 15 mm.



1 St

135 4499	DL-RM8A	150,20
-----------------	----------------	---------------

DT7 Schaltaktor DL-RM16A-HS-WE

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Relaismodul zum direkten Ansteuern von 230 V AC-Lasten über DALI, Einbinden von Lasten ohne DALI-Eingang in einen DALI-Kreis, Funktion entspricht dem Standard für DALI Device Type 7 - Schaltfunktion (ab Firmware 2.0), einstellbares Verhalten für Power-Up und für Wegfall der Busversorgung, Versorgung über den DALI-Bus, Einschalten im Nulldurchgang, integrierte Einschaltstrombegrenzung, besonders geeignet für Lasten mit sehr hohem Einschaltstrom (>100 A), Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



1 St

135 4495	DL-RM16A-HS-WE	174,90
-----------------	-----------------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Phasendimmer mit DALI-Steuereingang (DT4) DL-PD-300W-RLC

Für Deckeneinwurf, zum Dimmen von 230 V-LED-Retrofit-Leuchtmittel über DALI, Umwandlung des DALI-Dimmlevels in eine Spannung mit Phasenabschnitt oder Phasenanschnitt, minimale Dimmlevel (MIN LEVEL) einstellbar, zusätzliche Betriebsart als Schalter (DT7 konform) ab Firmware 3.5, doppelte Anschlussklemmen, Dimmbereich 0,1%-100%, Versorgungsspannung: 230 V~, Ausgangslastbereich: 10-300 W, Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit, Länge: 120 mm, Breite: 30 mm, Tiefe: 22 mm.



1 St

135 4521	DL-PD-300W-RLC	228,80
-----------------	-----------------------	---------------

Schnittstelle DL-Flash-USB

Für die Kommunikation zwischen einem DALI-System und PC-Anwendungen, bidirektionaler Datenverkehr, für Adressierung, Konfiguration, Statusabfragen, Parametervorgaben von DALI-Komponenten, Unterstützung von Standard-DALI und diversen erweiterten DALI-Protokollen, Überwachung der DALI-Buskommunikation (Monitoring), galvanische Trennung, Versorgung über den DALI-Bus und die USB-Schnittstelle, PC-Software DALI-Cockpit für Konfiguration und Monitoring eines DALI-Systems, DALI-Klemmen in doppelter Ausführung zum Durchschleifen der DALI-Busverbindung, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



1 St

578 8206	DL-FLASH-USB	414,40
-----------------	---------------------	---------------

Modulare Installationsgeräte

Stromstoßschalter ES12DX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx oder 230 V~ (mit Glimplampe), Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 0932	ES12DX-UC	56,90
-----------------	------------------	--------------

Stromstoßschalter ESW12DX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 3300 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

143 5137	ESW12DX-UC	57,20
-----------------	-------------------	--------------

Stromstoßschalter ES12-200-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx oder 230 V~ (mit Glimplampe), Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 3161	ES12-200-UC	59,10
-----------------	--------------------	--------------

Stromstoßschalter ES12-110-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx oder 230 V~ (mit Glimplampe), Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 3160	ES12-110-UC	58,20
-----------------	--------------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Stromstoßschalter ESR12NP-230V-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, bei einem Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, Kontakte: 1 Schließer 230 V~ 16 A (potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Funktion: ES, ER, ESV (2-120 Min.), ESV+Ausschaltvorwarnung, ESV+Taster-Dauerlicht, ESV+Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht, Lampenlast: GL 2300 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx oder 230 V~ (mit Glühlampe), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 0933	ESR12NP-230V+UC	61,10
----------	-----------------	-------

Stromstoßschalter ESR12DDX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, mit DX-Technologie, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Kontakte: 1 + 1 Schließer 230 V~ 16 A (potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Funktion: ZA1, ZE1, Z00, OFF, 2xS, 2S, WS, SS1, SS2, SS3, GS, RS, 2xR, 2R, WR, RR, EAW, EW, AW, GR, ON, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 3914	ESR12DDX-UC	76,10
----------	-------------	-------

Stromstoßschalter ES12Z-200-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zentralsteuerung (galvanisch getrennt) wählbar, mit DX-Technologie, Status-LED, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Funktion: ZE+ZA, ZE, ZA, nicht ZE+ZA, OFF, 1 und 5, 2 und 6, 3 und 7, 4 und 8, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

355 6219	ES12Z-200-UC	68,20
----------	--------------	-------

Stromstoßschalter ES12Z-110-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zentralsteuerung (galvanisch getrennt) wählbar, mit DX-Technologie, Status-LED, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Funktion: ZE+ZA, ZE, ZA, nicht ZE+ZA, OFF, 1 und 5, 2 und 6, 3 und 7, 4 und 8, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

355 6218	ES12Z-110-UC	68,20
----------	--------------	-------

Stromstoßschalter ESR12Z-4DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zentralsteuerung (galvanisch getrennt) wählbar, Gruppensteuerung (nicht galvanisch getrennt), mit DX-Technologie, Status-LED, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Zentralbefehle haben immer Vorrang die örtlichen Steuereingänge sind während des Zentralbefehls gesperrt, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 16 A (unabhängig, potenzialfrei), Funktion: ZE+ZA, ZE, ZA, nicht ZE+ZA, ES, ER, ON, 4Times;S, 4xR, 4S, 4R, 2S/WS, 2R/WR, 2WS, 2WR, SSa, 4RR, SSb, EW, GS, AW, RS, GR, 3xS+, 3xR+, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 3789	ESR12Z-4DX-UC	106,70
----------	---------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stromstoßschalter ES61-UC

Für Dosen-Einbaumontage, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx oder 230 V~ (mit Glühlampe), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

351 0956	ES61-UC	57,90
----------	---------	-------

Stromstoß-Schaltrelais ESR61NP-230V+UC

Für Dosen-Einbaumontage, bistabiles Relais mit Microcontroller, bei einem Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Nullpunkt schaltend), Funktion: ES (0-120 Min.), ES, ER, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht, Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt) oder 230 V~ (mit Glühlampe), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

351 0954	ESR61NP-230V+UC	58,10
----------	-----------------	-------

Universal-Dimmerschalter EUD12NPN-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Status-LED, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

350 6250	EUD12NPN-UC	70,30
----------	-------------	-------

Universal-Dimmerschalter EUD12DK/800W-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit Drehknopf, Mindesthelligkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Status-LED, Lampenlast: bis 800 W, dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED-Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



1 St

353 8890	EUD12DK/800W-UC	79,80
----------	-----------------	-------

Universal-Dimmerschalter EUD12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, Zentralsteuerung, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindest-/Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Rückfallverzögerung: 1-99 Min., Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummer-, AUTO, EUD, RTD, ESV, TLZ, MIN, MMX, TI, ER, ON, OFF, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, kompatibel mit Leistungszusatz LUD12-230V, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

356 4097	EUD12D-UC	84,30
----------	-----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Dimmerschalter EUD12F

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, mit integriertem Relais für Feldfreischaltung, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummer-, +ESL (mit Memory-Funktion), -ESL (ohne Memory-Funktion), automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 300 W, Trafo (ind./cap.) 300 W, ESL 300 W, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 3262	EUD12F	86,40
----------	--------	-------

Universal-Dimmerschalter EUD12NPN-BT/300W-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit integrierter Schaltuhr, Bluetooth und ELTAKO-Connect-App, Power MOSFET bis 300 W, Mindest-/Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, Bewegungsmelder, Ein, Aus, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX, Programme mit Zeit- oder Astrofunktion, Zeitversatz Sonnenwende, Datum und Uhrzeit, Standort, automatische Lampenerkennung, Status-LED, Lampenlast: GL/HL 300 W, Trafo (ind./cap.) 300 W, ESL 300 W, 230 V-LED 300 W, Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

832 3258	EUD12NPN-BT/300W-230V	93,20
----------	-----------------------	-------

Leistungszusatz für Universal-Dimmerschalter LUD12-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Schaltung im Nulldurchgang, Lampenlast: GL/HL 300-400 W, ESL 100 W, 230V-LED 100 W, kompatibel zu EUD12Z, EUD12D, SUD12 FUD12/800W, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

350 6251	LUD12-230V	73,80
----------	------------	-------

Motordimmer MOD12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Drehzahlstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang und Einschalten mit erhöhter Drehzahl, Minimal-/Maximaldrehzahl und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Rückfallverzögerung: 1-99 Min., Funktionen: MOD, RTD, ESV, NLZ, ON, OFF, Phasen-Anschnitt für L-Lasten, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Motorlast: 300 W, Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

450 6739	MOD12D-UC	84,40
----------	-----------	-------

Steuer-Dimmerschalter SDS12/1-10V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Steuerausgang: 1-10 V (40mA), Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und es wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltleistung Leuchtstofflampen oder NV-Halogenlampen mit EVG 600VA, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, Memory, Kontakte: 1 Schließer 600 VA (nicht potenzialfrei), Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

356 3527	SDS12/1-10V	71,30
----------	-------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steuergerät für Universal-Dimmerschalter SUD12/1-10V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Steuer- ausgang: 1-10 V (40 mA), Leuchtstofflampen oder NV-Halogenlampen mit EVG 600 VA, Funktionen: Ausgang (in Verbindung mit einem EUD12Z bzw. EUD12M können elektronische Vorschaltgeräte und Trafos mit einer 1-10 V-Schnittstelle (40 mA) angesteuert werden, Eingang (in Verbindung mit einem an die Anschlüsse X1/X2 angeschlossenen LUD12 kann der Ausgang eines 1-10 V-Steuergerätes an A1/0 in eine direkte Dimmfunktion umgesetzt werden), Kontakte: 1 Schließer 600 VA (nicht potenzialfrei), Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

350 6258	SUD12/1-10V	68,00
----------	-------------	-------

Universal-Dimmerschalter ohne N-Anschluss EUD61NP-230V

Für Einbaumontage, Steuereingänge für Licht-taster/schalter, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, automatische Erkennung der Lastart, Kontakte: 1 Schließer 600 VA (nicht potenzialfrei), Lampenlast: R-, L-, C-Lasten 400 W, nicht für ESL und 230 V-LED Lampen, Mindestlast: 40 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

351 3225	EUD61NP-230V	71,20
----------	--------------	-------

Universal-Dimmerschalter ohne N-Anschluss EUD61NPL-230V

Für Einbaumontage, Steuereingänge für Licht-taster/schalter, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, automatische Erkennung der Lastart: R+L oder R+C, für R-, L- und C-Lasten bis 400 W, dimmbare Energiesparlampen ESL bis 100 W und dimmbare 230 V-LED-Lampen bis 100 W, keine Mindestlast erforderlich, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

453 4945	EUD61NPL-230V	68,40
----------	---------------	-------

Universal-Dimmerschalter EUD61NPN-UC

Für Einbaumontage, Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (L/C) 400 W, ESL/230 V-LED-Lampen 400 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

350 6254	EUD61NPN-UC	67,40
----------	-------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Multifunktions-Universal-Dimmerschalter EUD61M-UC

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm, Mindesthelligkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Rückfallverzögerung: 1-90 Min., Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, AUTO (memory, memory+soft on, on max, on max+soft on, ESV+soft on), +ESL (mit Memory-Funktion), -ESL (ohne Memory-Funktion), ESV, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (L/C) 400 W, ESL/230 V-LED-Lampen 400 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V \sim , Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



351 0959	EUD61M-UC	61,10
----------	-----------	-------

LED-Dimmerschalter ELD61/12-36V DC

Für Einbaumontage, Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, Lampenlast: R-/LED bis 4 A, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 12-36 V \approx , Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



450 6770	ELD61/12-36VDC	62,50
----------	----------------	-------

Schaltrelais ER12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, Status-LED, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V \sim 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx , Betriebsspannung: 230 V \sim , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



351 0940	ER12DX-UC	56,30
----------	-----------	-------

Schaltrelais ER12-200-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 2 Schließer 250 V \sim 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx , Betriebsspannung: 230 V \sim , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



351 3163	ER12-200-UC	57,10
----------	-------------	-------

Schaltrelais ER12-110-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V \sim 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx , Betriebsspannung: 230 V \sim , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



351 3162	ER12-110-UC	57,10
----------	-------------	-------

Schaltrelais ER12-001-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, integrierte Freilauf-/Löschdiode, sichere Trennung nach VDE 0106, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Wechsler 250 V \sim 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx , Betriebsspannung: 230 V \sim , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



351 0938	ER12-001-UC	55,70
----------	-------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltrelais ER12-002-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, integrierte Freilauf-/Löschdiode, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 2 Wechsler 250 V \sim 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 230 V \approx , Betriebsspannung: 230 V \sim , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



351 0939	ER12-002-UC	62,80
----------	-------------	-------

Koppelrelais KRW12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V \sim 16 A, Lampenlast: GL 3300 W, Steuerspannung: 8-230 V UC, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



643 9185	KRW12DX-UC	55,00
----------	------------	-------

Stromstoß-Schaltrelais ER61-UC

Für Einbaumontage, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Wechsler 250 V \sim 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx , Betriebsspannung: 230 V \sim , Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



351 0953	ER61-UC	54,70
----------	---------	-------

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8plus

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Schaltung im Nulldurchgang, Taster-Dauerlicht, 3-/4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, Dachbodenbeleuchtung (4-Leiter), automatische Erkennung der Schaltungsart, nach einem Stromausfall in der Funktionseinstellung TLZ wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet, wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, mit Doppelschlüssen für Taster und Lampe, Zeitbereich: 1-30 Min., Rückfallverzögerung: 2-120 Min., Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ES, ER, ESV, Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V \sim 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2300 W, ESL und LED bis 200 W, Steuerspannung: 8-230 V UC, für Glühlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V \sim , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



353 7426	TLZ12-8PLUS	57,60
----------	-------------	-------

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12D-plus

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LC-Display, Sprachen: deutsch, englisch, französisch, Schaltung im Nulldurchgang, Taster-Dauerlicht, 3-/4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, Dachbodenbeleuchtung (4-Leiter), automatische Erkennung der Schaltungsart, nach einem Stromausfall in der Funktionseinstellung TLZ wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet, wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, Bewegungsmelder-Steuerzugang, Zeitbereich: 1-99 Min., Rückfallverzögerung: 0,1-9,9 Std., Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ES, ER, ESV, Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V \sim 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2300 W, LL (Duo-Schaltung) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL und LED-Lampen bis 200 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), für Glühlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V \sim , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



353 7427	TLZ12D-PLUS	62,30
----------	-------------	-------

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, eigener Dauerlicht-Schalter, 3-/4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, Dachbodenbeleuchtung (4-Leiter), automatische Erkennung der Schaltungsart, Zeiteinstellung ca 0,2 bis 12 Min., Funktionsdrehschalter, 1 Schließer nicht potenzialfrei 16 A/250 V \sim , Glühlampen bis 2000 W, ESL und LED bis 100 W, ohne Ausschaltvorwarnung, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



353 7425	TLZ12-8	44,90
----------	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ 61NP-230V

Für Einbaumontage, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, automatische Erkennung: 3-/4-Leiter-Schaltung, mit Dachbodenbeleuchtung, nachschaltbar, nach einem Stromausfall wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, Zeitbereich: 1-12 Min., Rückfallverzögerung: 1-120 Min., bistabiles Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ESV, ES, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, LL (Duo-Schaltung) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, für Glühlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

356 3501	TLZ61NP-230V	56,20
----------	--------------	-------

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61NP-230V+UC

Für Einbaumontage, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, automatische Erkennung: 3-/4-Leiter-Schaltung, mit Dachbodenbeleuchtung, nach einem Stromausfall wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, Zeitbereich: 1-12 Min., Rückfallverzögerung: 1-120 Min., bistabiles Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ESV, ES, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, LL (Duo-Schaltung) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), für Glühlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

351 0955	TLZ61NP-230V+UC	60,40
----------	-----------------	-------

Nachlaufschalter NLZ12NP-230V+UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Ansprechverzögerung: 0-12 Min., Nachlaufzeit: 1-12 Min., Spezial-Relais, Funktionen: AUTO, Dauer-Ein, Dauer-Aus, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, kompatibel zu EUD12, EUD61, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), für Glühlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

355 6187	NLZ12NP-230V+UC	59,60
----------	-----------------	-------

Nachlaufschalter NLZ61NP-UC

Für Einbaumontage, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Ansprechverzögerung: 0-12 Min., Nachlaufzeit: 1-12 Min., Spezial-Relais, Funktionen: AUTO, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, kompatibel zu EUD12, EUD61, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

351 0958	NLZ61NP-UC	56,80
----------	------------	-------

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DDX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, die eingestellten Parameter werden in einem EEPROM gespeichert und stehen daher nach einem Stromausfall sofort wieder zur Verfügung, Zeitrahmen: 0,1-9,9/1-99, Zeitfaktor: Sek., Min., Std. (längste Zeit: 99 Std./600 Einstellungen), Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF, Zusatzparameter: T1, T2, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15 \times 7 W oder 10 \times 20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 3567	MFZ12DDX-UC	70,10
----------	-------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DBT-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, die eingestellten Parameter werden in einem EEPROM gespeichert und stehen daher nach einem Stromausfall sofort wieder zur Verfügung, Zeitrahmen: 0,1-9,9/1-99, Zeitfaktor: Sek., Min., Std. (längste Zeit: 99 Std./600 Einstellungen), Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF, Zusatzparameter: T1, T2, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LED 200 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

770 8192	MFZ12DBT-UC	101,10
----------	-------------	--------

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Status-LED, Zeitbasis: 0,1/0,5/2/5 Sek., 1/2/5 Min., 1/2/4 Std., Multiplikator: 1-10, (0,1 Sek.-40 Std.), Funktionen: (B1-A2): RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ON, OFF, (B2-A2): ER, EAW, ES, IF, ARV+, ESV, AV+, ON, OFF, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15 \times 7 W oder 10 \times 20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 3915	MFZ12DX-UC	69,80
----------	------------	-------

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12PMD-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindest-/Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Zeitrahmen: 0,1-9,9/1-99, Zeitfaktor: Sek., Min., Std. (längste Zeit: 99 Std./600 Einstellungen), Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF, Zusatzparameter: MIN, MAX, RMP, LED, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, kompatibel mit Leistungszusatz LUD12-230V, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

350 6540	MFZ12PMD-UC	88,10
----------	-------------	-------

Einstellbares Zeitrelais RVZ/AVZ/TGI/EAW12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Status-LED, sie blinkt solange der Arbeitskontakt 15-18 offen ist (15-16 geschlossen) und leuchtet ständig solange der Arbeitskontakt 15-18 geschlossen (15-16 offen) ist, Zeitbasis: 0,1/0,5/2/5 Sek., 1/2/5 Min., 1/2/4 Std., Multiplikator: 1-10, (0,1 Sek.-40 Std.), Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15 \times 7 W oder 10 \times 20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 4045	RVZ12DX-UC	67,50
----------	------------	-------

Ansprechverzögerung

351 4046	AVZ12DX-UC	68,00
----------	------------	-------

Taktgeber mit Impuls beginnend

351 4047	TGI12DX-UC	67,60
----------	------------	-------

Einschalt-/Ausschaltwischer

351 4048	EAW12DX-UC	67,60
----------	------------	-------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Multifunktions-Zeitrelais MFZ12NP-230V+UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Zeitbasis: 0,1/0,5/2/5 Sek., 1/2/5 Min., 1/2/4 Std., Multiplikator: 1-10, (0,1 Sek.-40 Std.), Funktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV, ON, OFF, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W oder 10x20 W), Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt.), Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



355 6186 MFZ12NP-230V+UC 62,50

1 St

Multifunktions-Zeitrelais MFZ6DX-UC

Für Einbaumontage, mit Duplex-Technologie, Zeitbereich: 0,5 Sek.-60 Min., Funktionen: RV, AV, TI, IA, EW, AW, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W, 10x20 W), Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt.), Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



351 0957 MFZ6DX-UC 59,50

1 St

2-Kanal-Schaltuhr S2U12DDX-UX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: D, GB, F, IT, ES, mit Duplex-Technologie, 2 Kanäle, 60 Speicherplätze, Gangreserve ohne Batterie: ca. 7 Tage, automatische Umstellung: Datum, Sommerzeit/Winterzeit, Eingang für Zentralsteuerung, Funktionen: Astro (Zeitverschiebung einstellbar), AUT, UHR, DAT, POS, SWZ, ZUF, Zentralsteuerung, Handschaltung, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W, 10x20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



350 4205 S2U12DDX-UX 88,70

1 St

2-Kanal-Schaltuhr S2U12DBT-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: D, GB, F, IT, ES, mit Duplex-Technologie (DX), 2 Kanäle, 60 Speicherplätze, Gangreserve ohne Batterie: ca. 7 Tage, automatische Umstellung: Datum, Sommerzeit/Winterzeit, Eingang für Zentralsteuerung, Funktionen: Astro (Zeitverschiebung einstellbar), AUT, UHR, DAT, POS, SWZ, ZUF, Zentralsteuerung, Einstellung der Schaltuhr über Bluetooth mit App oder Handschaltung, Kontakte: 1+1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: LED 200 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



816 0565 S2U12DBT-UC 113,10

1 St

2-Kanal-Schaltuhr SU12DBT/1+1-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: D, GB, F, IT, ES, mit Duplex-Technologie (DX), 2 Kanäle, 60 Speicherplätze, Gangreserve ohne Batterie: ca. 7 Tage, automatische Umstellung: Datum, Sommerzeit/Winterzeit, Eingang für Zentralsteuerung, Funktionen: Astro (Zeitverschiebung einstellbar), AUT, UHR, DAT, POS, SWZ, ZUF, Zentralsteuerung, Einstellung der Schaltuhr über Bluetooth mit App oder Handschaltung, Kontakte: Kanal 1: Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Kanal 2: 1 OptoMOS-Halbleiterausgang 50mA/12...230V~ (potenzialfrei), Lampenlast: LED 200 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



770 8193 SU12DBT/1+1-UC 103,70

1 St

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Stromrelais AR12DX-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Status-LED, mit einem internen Ringkernstromwandler wird der über einen Verbraucher V1 fließende Wechselstrom von 0,1-32 A mit dem eingestellten Wert verglichen und bei Überschreitung schaltet ein Relais innerhalb von 0,5 Sek. einen an 2 angeschlossenen Verbraucher V2 ab bzw. einen an 3 angeschlossenen Verbrauchern V3 ein, ab 25 A schaltet das Relais immer ein, feste Schalthysterese: 25%, der Mess-Eingang M1-M2 ist gegenüber der Stromversorgung L-N und dem Arbeitskontakt 1(L)-2/3 galvanisch getrennt, größere Referenzwerte als 32 A können über einen externen Messwandler angepasst werden, Strombasis: 0,1/0,3/0,6/0,9/1,5/1,9/3/3,2 A, Multiplikator: 1-10; Rückfallverzögerung: 0-120 Sek., Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W oder 10x20 W), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



351 3168 AR12DX-230V 71,40

1 St

Netzüberwachungsrelais NR 12

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, zur Überwachung der 230 V~ Spannung zwischen 1 bis 3 Außenleitern und dem Neutralleiter und zur Überwachung des Drehfeldes (rechtsdrehend), bei Ausfall von L1 fällt das Relais ohne Rückfallverzögerung sofort ab, Rückfallverzögerung: 0,1-8 Sek., Anzugsverzögerung: 0,5 Sek., Funktionen: Spannungsebene (Rückfall-/Anzugsspannung) U1: 161/185 V~, U2: 196/206 V~ gem. VDE 0100, Teil 718 (früher: VDE 0108, Teil 1), Kontakte: 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (lein ≤ 70 A/10 ms), Betriebsspannung: L1-N 180-250 V~/50Hz.



1 Wechsler
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.
351 3169 NR12-001-3X230V 61,20

1 St

2 Wechsler
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE
351 6083 NR12-002-3X230V 75,70

Strombegrenzungsrelais kapazitiv SBR61-230V

Für Einbaumontage, Begrenzung des Einschaltstromes auf 10 A/15 ms, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), kapazitive Last: Direkt am Netz: 120µF, nach Gleichrichter: 60 µF, (1200 W, max. Schaltdauer: 600/Std.), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



351 3166 SBR61-230V/120µF 54,80

1 St

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, Er unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder, bis zu einer Stromaufnahme von 200 mA sind Kleinverbraucher zulässig, der Grenzwert muss nicht manuell eingestellt werden sondern wird mit einem patentierten Verfahren selbst erlernt, Verbraucher mit mehr als 200 mA Stromaufnahme werden immer als Verbraucher definiert welche das Zuschalten der Netzspannung veranlassen sollen, 1-polige Trennung vom Netz (Antennen-effekt), Überwachungsspannung: einstellbare Gleichspannung (5-230 V~), Funktionen: Automatik, nicht Automatik, P/ON, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (lein ≤ 70 A/10 ms), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



350 6161 FR12-230V 82,80

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Feldfreischalter FR61-230V

Für Einbaumontage, er unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder, bis zu einer Stromaufnahme von 20 mA sind Kleinverbraucher zulässig, der Grenzwert muss nicht manuell eingestellt werden sondern wird mit einem patentierten Verfahren selbst erlernt, Verbraucher mit mehr als 200 mA Stromaufnahme werden immer als Verbraucher definiert welche das Zuschalten der Netzspannung veranlassen sollen, 1-polige Trennung vom Netz (Antenneneffekt), Überwachungsspannung: einstellbare Gleichspannung (230 V=), Funktionen: Automatik, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 1000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (lein ≤70 A/10 ms), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 26 mm.



1 St

355 6045	FR61-230V	76,10
-----------------	-----------	--------------

Grundlastelement

Eine Grundlast wird verwendet, wenn Verbraucher aufgrund ihrer Kapazität nicht erkannt werden können jedoch das Zuschalten der Netzspannung bewirken sollen, Grundlasten müssen immer parallel zu dem zugehörigen Verbraucher in Betrieb gehen und mit demselben abgeschaltet werden, PTC-Widerstand in einer kleinen Muffe mit Anschlussleitungen, es ist nicht in der Lage den Feldfreischalter ohne zusätzlichen Verbraucher zugeschaltet zu halten.



1 St

351 6114	GLE	7,20
-----------------	-----	-------------

Multisensor WMS

Pro Sekunde werden 7 Parameter (Helligkeit in drei Richtungen, Wind, Regen, Außentemperatur) per Datenkabel an das nachgeschaltete MSR12-UC, FWG14MS oder FWS61-24V= übertragen, zulässige Leitungslänge: 100 m, Umgebungstemperatur: -30°C bis +50°C, für den Betrieb ist ein Netzteil WNT15-24V=24W oder WNT61-24V=10W notwendig, Länge: 118 mm, Breite: 96 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP44.



1 St

Farbe: Weiß		
771 8196	WMS	316,70

Lichtsensormodul LS

Modifiziert eine Spannung mit Hilfe eines Fotowiderstandes abhängig von der Helligkeit, diese Spannung wird im LDW12 ausgewertet, Betriebstemperatur: -15°C bis +60°C, Befestigung mit Aluminium-Montagewinkel oder ebenfalls beiliegender Befestigungsschraube direkt auf dem Kunststoff-Montagebügel KM1 des Windsensors, ohne Anschlussleitung, Kunststoffgehäuse, Länge: 37 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 68 mm, Schutzart: IP54.



1 St

Farbe: Weiß		
351 6099	LS/LICHTSENSOR	34,20

Windsensormodul WS

Es wird eine von der Drehzahl des Windrades abhängige Impulsfolge erzeugt, diese wird in einem LDW12 ausgewertet, Betriebstemperatur: -15°C bis +60°C, Befestigung mit beiliegendem Kunststoff-Montagebügel KM1, mit 5 m angeschlossener Messleitung, Kunststoffgehäuse Durchmesser: 125 mm, Höhe: 117 mm, Schutzart: IP54.



1 St

Farbe: Weiß		
351 6155	WS/WIND.	79,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Multifunktions-Sensorrelais MSR12-230V-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Messwert-Wandler für Helligkeit, Dämmerung, Wind, Regen, Frost, nur 1 Multisensor MS pro MSR12, Status-LED, Funktionen: BA (10 Betriebsarten, mit festen Parametern), O-S-W (Anpassung der Himmelsrichtung), m/s (Anpassung Windgeschwindigkeit), DSR (Anpassung Dämmerung), TEST, OFF, Lux-Tag (Anpassung Tageshelligkeit), Lux-Nacht (Anpassung Dunkelheit), Lichtwechsel-Ausgleich (Anpassung der Schalthysterese Hell/Dunkel), Sensorfunktion- und Leitungsbruchüberwachung, Ausgänge: 5 (OptoMOS-Halbleiterausgänge, 8-230 V~ 50 mA), kompatibel zu EGS12Z, EGS12Z2, Betriebsspannung: 24 V=, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



1 St

351 0942	MSR12-UC	100,20
-----------------	----------	---------------

Sensorrelais LRW12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Messwert-Wandler für die Signale des Lichtsensors LS, des Regensensors RS, Windsensors WS, jeweils nur 1 Sensor, LCD-Display, Funktionen: LS, WS, RS, DSR, TST, OFF, Lichtwechsel-Ausgleich (Anpassung der Schalthysterese Hell/Dunkel), Sensorfunktion- und Leitungsbruchüberwachung, Ausgänge: 4 (OptoMOS-Halbleiterausgänge, 8-230 V~ 50 mA), kompatibel zu EGS12Z, EGS12Z2, Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

356 3747	LRW12D-UC	81,40
-----------------	-----------	--------------

Aktor EGS12Z

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart	1 St
----------------------	--------------------	------

Die Steuerspannung an den Klemmen A3 bis A8 muss das gleiche Potenzial haben, Umsetzung von Befehlen der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern und schaltet je nach Einstellung der Drehschalter auf der Frontseite einen Motor, Motor-Trennrelais MTR12-8..230 V UC oder DC-Motorrelais DCM12-8..230 V UC, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



355 6207	EGS12Z-UC	78,40
-----------------	-----------	--------------

Die Steuerspannung an den Klemmen A3 bis A8 muss das gleiche Potenzial haben, Umsetzung von Befehlen der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern und schaltet je nach Einstellung der Drehschalter auf der Frontseite zwei 230 V-Motoren, Kontakte: 2+2 Schließer 250 V~ 5 A (nicht potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



356 1717	EGS12Z2-UC	99,70
-----------------	------------	--------------

Motor-Trennrelais MTR12-230V-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, zur Ansteuerung von bis zu 2 Rohrmotoren von Beschattungselementen (galvanische Trennung von Steuerspannungen und Motorspannungen), Funktionen: Auf, Ab, Aus (Unterbinden der Zentralsteuerfunktion), Kontakte: 2+2 Schließer 250 V~ 5 A (nicht potenzialfrei), Steuerspannung: 8-230 V~ Betriebspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

355 6237	MTR12-UC	74,20
-----------------	----------	--------------

Aktor EGS61Z-230V

Für Einbaumontage, Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung, setzt die Befehle der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern um und schaltet 1x 230 V AC-Motor für ein Beschattungselement oder einen Rollladen, Funktionen: Auf, Ab, Priorität, RV, WA, AUTO1, AUTO2, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 32 mm.



1 St

356 3508	EGS61Z-230V	74,50
-----------------	-------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schaltnetzteil WNT15

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$, Kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Weitbereichs-Eingangsspannung: 88-264 V~ 50/60 Hz.



1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
-------------------------	--------------------------	------

Leistungsabgabe: 24 W
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

771 7800	WNT15-12VDC/24W	12	2	52,50
771 7802	WNT15-24VDC/24W	24	1	52,50

Leistungsabgabe: 48 W
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

771 7803	WNT15-24VDC/48W	24	2	61,80
-----------------	-----------------	----	---	--------------

Universal Schaltnetzteil WNT15U

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit 5 einstellbaren Ausgangsspannungen 3,3V/2A, 5V/2A, 7,5V/1,5A, 9V/1,3A, 12V/1A, stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$, Kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Weitbereichs-Eingangsspannung: 88-264 V~ 50/60 Hz.



1 St

Leistungsabgabe: 12 W
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

771 7804	WNT15U/3,3-12VDC			60,00
-----------------	------------------	--	--	--------------

Stromstoßschalter S12-100

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 5-6 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
351 6201	S12-100-12V	12	AC	31,00
351 6202	S12-100-24V	24	AC	33,50
351 6203	S12-100-230V	230	AC	31,00

Stromstoßschalter S12-200

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 5-6W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
351 6221	S12-200-12V	12	AC	39,40
351 6222	S12-200-24V	24	AC	41,50
351 6223	S12-200-230V	230	AC	39,40

Stromstoßschalter S12-110

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 5-6W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
351 6211	S12-110-12V	12	AC	39,40
351 6212	S12-110-24V	24	AC	41,50
351 6213	S12-110-230V	230	AC	39,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stromstoßschalter S09

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 5 W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
350 6165	S09-12V	12	AC	33,40
350 6167	S09-230V	230	AC	36,40

Stromstoßschalter S12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
351 6253	S12-400-230V	230	AC	57,20

Stromstoßschalter S12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
351 6243	S12-310-230V	230	AC	57,20

Stromstoßschalter S12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
351 6233	S12-220-230V	230	AC	57,20

Stromstoßschalter S91-100

Für Einbau und AP-Montage mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Kontakte: 1 Schließer, 250 V~ 10 A, Länge: 50 mm, Breite: 26 mm, Tiefe: 32 mm.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
350 6114	S91-100-12V	12	AC	31,00
350 6116	S91-100-230V	230	AC	31,70

Stromstoßschalter XS12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
351 6347	XS12-400-230V	230	AC	60,20

Stromstoßschalter XS12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St	
351 6348	XS12-310-230V	230	AC	60,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stromstoßschalter XS12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6349	XS12-220-230V	230 AC	60,20

Schaltrelais R12-100

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6201	R12-100-12V	12 AC	31,00
355 6202	R12-100-24V	24 AC	33,50
355 6204	R12-100-230V	230 AC	31,00

Schaltrelais R12-200

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6221	R12-200-12V	12 AC	39,40
355 6222	R12-200-24V	24 AC	41,50
355 6223	R12-200-230V	230 AC	39,40

Schaltrelais R12-110

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6213	R12-110-230V	230 AC	39,40

Schaltrelais R12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6253	R12-400-230V	230 AC	58,90

Schaltrelais R12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6243	R12-310-230V	230 AC	58,90

Schaltrelais R12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6233	R12-220-230V	230 AC	58,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltrelais R91-100

Für Einbau und AP-Montage mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Kontakte: 1 Schließer, 10 A 250 V~, Länge: 50 mm, Breite: 26 mm, Tiefe: 32 mm.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
350 6441	R91-100-12V	12 AC	31,00
350 6443	R91-100-230V	230 AC	31,70

Schaltrelais R81-002

Für Einbau und AP-Montage mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Kontakte: 2 Wechsler 10 A 250 V~, Länge: 50 mm, Breite: 42 mm, Tiefe: 32 mm.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
350 6097	R81-002-230V	230 AC	38,60

Installationsschutz XR12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Bemessungs- betätigungs- spannung (V)	Spannungsart der Betätigungs- spannung	1 St
355 6266	XR12-400-230V	230 AC	62,00

Installationsschutz XR12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Bemessungs- betätigungs- spannung (V)	Spannungsart der Betätigungs- spannung	1 St
355 6267	XR12-310-230V	230 AC	62,00

Installationsschutz XR12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Bemessungs- betätigungs- spannung (V)	Spannungsart der Betätigungs- spannung	1 St
355 6268	XR12-220-230V	230 AC	62,00



Modulare Installationsgeräte

Elektronische Zeitschaltuhr Serie 12

Quarzgesteuert, LCD-Display, Gangreserve: 6 Jahre, Montagetyp: Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Schutzart: IP20.

Versorgungs- spannungsbe- reich (V)	Spannungsart der Versor- gungsspannung	1 St
-------------------------------------	--	------

12.51

Programm: Tag/Woche, Kanal: 1, kürzeste Schaltzeit: 30 Min., Ganggenauigkeit Sek./Tag: 1, Schaltplätze pro Tag: 30, Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Joy-Stick-Programmierung, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen kompensiert: 750 W, LED- und Energiesparlampen: 400 W, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE.



350 6512	12.51.8.230.0000	230 AC	78,13
-----------------	------------------	--------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



12.61
 Programm: Tag/Woche, Kanäle: 1, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Ganggenauigkeit Sek./Tag: 1, Schaltplätze: 50, Sommer-/Winter-Zeitumschaltung (Europa, Australien, Brasilien), hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Bedienung: „Classic“-Joystick, „Smart“: NFC-fähiges Smartphone, Schaltfunktionen: EIN/AUS, Impuls, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen EVG: 1000 W, Leuchtstofflampen KVG: 750 W, Energiesparlampen: 400 W, LED (230 V~): 400 W, NV-EVG (Halogen/LED): 400 W, NV-KVG (Halogen/LED): 800 W, Mindestlast: 1 W, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 8368	12.61.8.230.0000	100...230	AC	86,68
-----------------	------------------	-----------	----	--------------



12.62
 Programm: Tag/Woche, Kanäle: 2, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Ganggenauigkeit Sek./Tag: 1, Schaltplätze: 50, Sommer-/Winter-Zeitumschaltung (Europa, Australien, Brasilien), hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Bedienung: „Classic“-Joystick, „Smart“: NFC-fähiges Smartphone, Schaltfunktionen: EIN/AUS, Impuls, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen EVG: 1000 W, Leuchtstofflampen KVG: 750 W, Energiesparlampen: 400 W, LED (230 V~): 400 W, NV-EVG (Halogen/LED): 400 W, NV-KVG (Halogen/LED): 800 W, Mindestlast: 1 W, Kontakte: 2 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 8369	12.62.8.230.0000	100...230	AC	111,96
-----------------	------------------	-----------	----	---------------



12.81
 Astronomische Schaltuhr, Kanal: 1, automatisiertes Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang, Parameter: Datum, Zeit Ort (Postleitzahl oder Breiten-/Längengrad), wählbarer Zeitversatz: ±1,5 Std. (10 Min. Schritte), Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Joy-Stick-Programmierung, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen kompensiert: 750 W, LED- und Energiesparlampen: 400 W, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE.

353 4201	12.81.8.230.0000	230	AC	91,10
-----------------	------------------	-----	----	--------------



12.A1
 Astronomische Schaltuhr, Kanal: 1, automatisiertes Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang, Impuls, Parameter: Datum, Zeit Ort (Postleitzahl oder Breiten-/Längengrad), wählbarer Zeitversatz: ±1,5 Std. (1 Min. Schritte), Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Programmierung: Joy-Stick, NFC, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen: EVG: 1000 W, KVG: 750 W, ESL: 400 W, LED (230 V): 400 W, NV-HL/LED: EVG: 400 W, KVG: 800 W, min. Schaltlast: 1000 mW (V/mA: 10/10), Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 8370	12.A1.8.230.0000	110...230	AC	113,79
-----------------	------------------	-----------	----	---------------



12.A2
 Astronomische Schaltuhr, Kanal: 1, automatisiertes Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang, Impuls, Parameter: Datum, Zeit, Ort (Postleitzahl oder Breiten-/Längengrad), wählbarer Zeitversatz: ±1,5 Std. (1 Min. Schritte), Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Programmierung: Joy-Stick, NFC, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen: EVG: 1000 W, KVG: 750 W, ESL: 400 W, LED (230 V): 400 W, NV-HL/LED: EVG: 400 W, KVG: 800 W, min. Schaltlast: 1000 mW (V/mA: 10/10), Kontakte: 2 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 8371	12.A2.8.230.0000			129,13
-----------------	------------------	--	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Elektronischer Stromstoßschalter Serie 13

Schutzart: IP20.



13.61.0
 Montageart: Tragschiene, Elektronikzugangsschaltung, Zentral EIN/AUS über Set- und Reset-Taster möglich, 100% ED, Multifunktion: Ausschaltverzögerung, Kontakte: 1 Schließer 16 A 250 V~ (120 A/5 ms), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

353 8731	13.61.0.024.0000	12...24	AC/DC	37,17
-----------------	------------------	---------	-------	--------------



13.61.8
 Montageart: Tragschiene, Elektronikzugangsschaltung, Zentral-AUS über Reset-Taster, 100% ED, Multifunktion: Ausschaltverzögerung, Stromstoßschalter, Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 16 A 250 V~ (120 A/5 ms), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

353 5813	13.61.8.230.0000	110-240	AC	39,71
-----------------	------------------	---------	----	--------------



13.81
 Montageart: Tragschiene, Elektronikzugangsschaltung, 100% ED, Kontakte: 1 Schließer 16 A 250 V~ (120 A/5 ms), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

351 3277	13.81.8.230.0000	230	AC	34,98
-----------------	------------------	-----	----	--------------



13.31
 Montage: Unterputzdose/tiefe Schalterdose, Elektronikzugangsschaltung, 100 % ED, Kontakte: 1 Schließer 12 A 250 V~ (80 A/5 ms).

353 5379	13.31.8.230.4300	230	AC	23,21
-----------------	------------------	-----	----	--------------



13.91
 Montageart: Unterputzdose/tiefe Schalterdose, Elektronikzugangsschaltung, 100% ED, mit vorzeitiger Abschaltmöglichkeit: 10 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 250 V~ (80 A/5 ms).

353 0682	13.91.8.230.0000	230	AC	31,56
-----------------	------------------	-----	----	--------------

Multifunktions-Treppenhaus-Lichtautomat Serie 14

Mit Schraubanschluss, Montageart: Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zeitbereich: 30 Sek. bis 20 Min., Schaltleistungen bei 230 V~: Halogenlampen: 3000 W, Leuchtstofflampen (kompensiert und unkompensiert): 1000 W, schaltet im Spannungs-Nulldurchgang, für L- und N-Schaltung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Versorgungs- spannungs- bereich (V)	Spannungsart der Versor- gungsspannung	1 St
---	--	------

14.01
 Dauerlicht, Abschaltvorwarnung, vorzeitiger Neustart, vorzeitiger Neustart der Beleuchtungszeit und Vorwarnfunktion, vorzeitige Ausschaltmöglichkeit, vorzeitige Ausschaltmöglichkeit und Vorwarnfunktion, Stromstoßrelais- und Stromstoßschalter-Funktion, Servicefunktion.

351 1553	14.01.8.230.0000	184...253	AC	47,79
-----------------	------------------	-----------	----	--------------



14.71
 Dauerlicht, vorzeitiger Neustart der Beleuchtungszeit, Servicefunktion.

352 9252	14.71.8.230.0000	184...253	AC	37,51
-----------------	------------------	-----------	----	--------------

Multifunktions-Treppenhaus-Lichtautomat Serie 14

Mit Push-In-Anschluss, Montageart: Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zeitbereich: 30 Sek. bis 20 Min., Schaltleistungen bei 230 V~: Halogenlampen: 2300 W, ESL: 600 W, LED (230 V): 600 W, NV-HL/LED: EVG: 600 W, KVG: 1500 W, Leuchtstofflampen: EVG: 1500 W, KVG: 1000 W, schaltet im Spannungs-Nulldurchgang, für L- und N-Schaltung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Versorgungs- spannung (V)	Spannungsart der Versor- gungsspannung	1 St
------------------------------	--	------

353 9719	14.61.8.230.P000	230	AC	46,52
-----------------	------------------	-----	----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Elektronischer Dimmer Serie 15

Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~.

1 St



Serie 15.10

Montageart: Tragschiene, „Master“- Dimmer, Ausgang 0-10 V/1-10 V zur Ansteuerung von bis zu 32 Slaves oder zur direkten Ansteuerung einer 0-10 V -Last, einstellbare Multifunktion: mit/ohne Memory, mit Memory (für Energiesparlampen), Treppenhaus-Lichtfunktion (nach DIN 18015-2), einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Ausgangskontakt: 1 Schließer (230 V~ 6 A), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Betriebsfrequenz: 50-60 Hz.

353 7558	15.10.8.230.0010		68,30
-----------------	------------------	--	--------------



Serie 15.11

Montageart: Tragschiene, „Slave“- Dimmer, Eingang 0-10 V/1-10 V zur Ansteuerung, einstellbares Phasen- und Phasenabschnitt- Dimmverfahren, einstellbare Mindesthelligkeit, einstellbare Lastarten: ESL + LED (100 W), konventioneller Trafo (400 W), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Betriebsfrequenz: 50-60 Hz.

353 7559	15.11.8.230.0400		80,82
-----------------	------------------	--	--------------



Serie 15.21

Montageart: Dosenmontage, einstellbares Phasen- oder Phasenabschnitt- Dimmverfahren, ohne Memory-Funktion, „sanftes“ Ein- und Ausschalten, max. Dimmleistung LED: 200 W, Übertemperatur und Kurzschlusschutz, Länge: 44,1 mm. Breite: 43 mm, Höhe: 21,9 mm.

564 7352	15.21.8.230.0200		56,71
-----------------	------------------	--	--------------



15.51

Montageart: Chassis- oder Dosenmontage, schrittweises oder lineares Dimmen, 100% ED, max. Schaltleistung Glüh- und Halogenlampen: 400 W, thermischer Überlastschutz, Länge: 49,5 mm. Breite: 50 mm, Höhe: 22 mm.

353 1012	15.51.8.230.0400		43,97
-----------------	------------------	--	--------------



15.81

Montageart: Tragschiene, Dimmfunktion: 6 Profile, Mindesthelligkeit einstellbar, 100% ED, min. Schaltleistung Glüh- und Halogenlampen: 3 W, Ausgangskreis: 300-500 W, dimmbare LED- und Energiesparlampen: 100 W, interner Temperaturschutz, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Betriebsfrequenz: 50-60 Hz.

353 1140	15.81.8.230.0500		56,67
-----------------	------------------	--	--------------



15.91

Montageart: Chassis- oder Dosenmontage, Dimmfunktion: linear, 100% ED, max. Schaltleistung Glüh- und Halogenlampen: 100 W, LED-Lampen: 50 W, thermischer Überlastschutz, Länge: 49,5 mm. Breite: 50 mm, Höhe: 22 mm.

353 5103	15.91.8.230.0000		47,67
-----------------	------------------	--	--------------

Stromstoß-Schrittschalter Serie 20

Montageart: Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Schutzart: IP20, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen kompensiert: 750 W, Leuchtstofflampen unkompensiert: 1000 W, 6 verschiedene Schaltfolgen, Prüftaste und mechanische Schaltstellungsanzeige, Bezeichnungsschild, Kontakte: Bi-stabil, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



3490306

20.21

Kontakte: 1 Schließer: 250 V~ 16 A, Schaltfolge: Aus/An.

349 0302	20.21.8.230.4000	230	AC	18,16
-----------------	------------------	-----	----	--------------

349 0304	20.21.9.024.4000	24	DC	18,82
-----------------	------------------	----	----	--------------

3490306

20.22

Kontakte: 2 Schließer: 250 V~ 16 A, Schaltfolge: Aus Aus/An An.

349 0309	20.22.9.024.4000	24	DC	22,74
-----------------	------------------	----	----	--------------

3529000

20.23

Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner: 250 V~ 16 A, Schaltfolge: Aus An/An Aus.

352 9003	20.23.9.024.4000	24	DC	22,74
-----------------	------------------	----	----	--------------

Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart	1 St
----------------------	--------------------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Installationsrelais Serie 22

Montageart: Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Schutzart: IP20, Prüftaste, Bezeichnungsschild-Aufnahme, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart	1 St
----------------------	--------------------	------

22.21

Kontakte: 1 Schließer: 250 V~ 20 A.

352 9017	22.21.8.230.4000	230	AC	21,34
-----------------	------------------	-----	----	--------------

352 9019	22.21.9.024.4000	24	DC	21,34
-----------------	------------------	----	----	--------------



3529016



3529023



3529024

22.22

Kontakte: 2 Schließer: 250 V~ 20 A.

352 9021	22.22.8.230.4000	50	AC	22,52
-----------------	------------------	----	----	--------------

352 9022	22.22.9.012.4000	12	DC	22,52
-----------------	------------------	----	----	--------------

352 9023	22.22.9.024.4000	24	DC	22,52
-----------------	------------------	----	----	--------------

22.23

Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner: 250 V~ 20 A.

352 9025	22.23.8.230.4000	230	AC	22,52
-----------------	------------------	-----	----	--------------

352 9026	22.23.9.024.4000	24	DC	22,52
-----------------	------------------	----	----	--------------

Installationsschutz Serie 22.32

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenanssteuerung, Einschaltstrom: bis 120 A, Dauerstrom: 25 A, Nennspannung: 250/440 V~.

Bemessungs- betätigungs- spannung (V)	Spannungsart der Betätigungs- spannung	1 St
---------------------------------------	--	------

Kontakte: 2 Schließer

Mechanische Anzeige, LED, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

349 0068	22.32.0.024.4320	24	AC/DC	28,41
-----------------	------------------	----	-------	--------------

349 0064	22.32.0.230.4320	230	AC/DC	28,41
-----------------	------------------	-----	-------	--------------



3490066



3490066

Kontakte: 2 Schließer

Mechanische Anzeige, LED, On-Auto-Off-Schalter, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

349 0067	22.32.0.024.4340	24	AC/DC	31,94
-----------------	------------------	----	-------	--------------

349 0066	22.32.0.230.4340	230	AC/DC	31,94
-----------------	------------------	-----	-------	--------------

Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner

Mechanische Anzeige, LED, On-Auto-Off-Schalter, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

349 0069	22.32.0.024.4540	24	AC/DC	31,94
-----------------	------------------	----	-------	--------------

349 0062	22.32.0.230.4540	230	AC/DC	31,94
-----------------	------------------	-----	-------	--------------

Installationsschutz Serie 22.34

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenanssteuerung, Einschaltstrom: bis 120 A, Dauerstrom: 25 A, Nennspannung: 250/440 V~.

Bemessungs- betätigungs- spannung (V)	Spannungsart der Betätigungs- spannung	1 St
---------------------------------------	--	------

Kontakte: 4 Schließer

Mechanische Anzeige, LED, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

349 0059	22.34.0.024.4320	24	AC/DC	39,96
-----------------	------------------	----	-------	--------------

349 0072	22.34.0.230.4320	230	AC/DC	39,96
-----------------	------------------	-----	-------	--------------



3490065

Kontakte: 4 Schließer

Mechanische Anzeige, LED, On-Auto-Off-Schalter, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

349 0071	22.34.0.024.4340	24	AC/DC	43,72
-----------------	------------------	----	-------	--------------

349 0065	22.34.0.230.4340	230	AC/DC	43,72
-----------------	------------------	-----	-------	--------------

Installationsschutz Serie 22.44

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenanssteuerung, Einschaltstrom: bis 176 A, Dauerstrom: 40 A, Nennspannung: 250/440 V~.

Bemessungs- betätigungs- spannung (V)	Spannungsart der Betätigungs- spannung	1 St
---------------------------------------	--	------

Kontakte: 4 Schließer

Mechanische Anzeige, LED, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

308 9022	22.44.0.230.4310	230	AC/DC	70,02
-----------------	------------------	-----	-------	--------------



3089022

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Installationsschutz Serie 22.64

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulen-ansteuerung, Einschaltstrom: bis 240 A, Dauerstrom: 63 A, Nennspannung: 250/440 V~.



3089013

Bemessungs- betätigungs- spannung (V)	Spannungsart der Betätigungs- spannung	1 St
---	--	------

Kontakte: 4 Schließer

Mechanische Anzeige, LED, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

308 9011	22.64.0.024.4310	24	AC/DC	76,49
308 9013	22.64.0.230.4310	230	AC/DC	76,49

Hilfsschalter Serie 22

Anbau: Seitlich, Ansteuerung: mechanisch, Bemessungsstrom: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 0,5 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Für 22.32/34

349 0061	022.33	2S	21,48
349 0063	022.35	1S/1Ö	21,48



Modulare Installationsgeräte

Trennschalter Baureihe 90 AM

Nach DIN EN 60669-2-4, Anschlussquerschnitte für Kontakte max.: feindrätig 6 mm², massiv 10 mm², Schalthebel im aus- und eingeschalteten Zustand plombierbar, oder mit Zubehör Hebel Sperre für Vorhängeschloss abschließbar.



Bemessungsstrom (A)	1 St
---------------------	------

Bemessungsspannung: 250 V

Baubreite: 1 TE.

211 2790	GW96531	16	22,60
----------	---------	----	-------

Bemessungsspannung: 415 V

Baubreite: 1 TE.

211 2792	GW96533	16	27,60
211 2794	GW96535	16	39,20

Bemessungsspannung: 415 V

Baubreite: 3 TE.

396 8905	GW96126	63	82,50
----------	---------	----	-------

Schutz Baureihe 90 AM

Bemessungssteuerspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 4 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 20 A

743 0084	GWD6703	2S	66,00
743 0086	GWD6705	2Ö	66,00
743 0088	GWD6709	4S	71,70

Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 25 A

743 0093	GWD6715	4S	72,50
----------	---------	----	-------

Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 40 A

743 0100	GWD6724	4S	158,00
743 0101	GWD6723	4S	161,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 63 A

743 0105	GWD6734	4S	215,00
----------	---------	----	--------

Relais RLM Baureihe 90 AM

Schaltet die Kontakte bei Erregung der Spule um und behält den Schaltzustand solange die Spule erregt wird bei, kombinierbar mit Hilfskontakten (außer GWD6608 und GWD6610) und plombierbaren Klemmenabdeckungen, Steuerung von Stromkreisen mit hoher Anzahl von Umschaltungen, Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A.

Kontakte	1 St
----------	------

Bemessungsbetätigungsspannung: 8 V~

Einbaubreite: 1 TE.

648 7878	GWD6601	1S	42,00
447 9761	GWD6606	1W	43,60

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~

Einbaubreite: 1 TE.

648 7879	GWD6602	1S	42,00
----------	---------	----	-------

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~

Einbaubreite: 1 TE.

648 7882	GWD6608	1W	43,60
----------	---------	----	-------

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~

Einbaubreite: 1 TE.

648 7880	GWD6603	1S	42,00
----------	---------	----	-------

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~

Einbaubreite: 1 TE.

648 7883	GWD6610	1W	43,60
----------	---------	----	-------

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

Einbaubreite: 1 TE.

648 7881	GWD6604	1S	42,00
648 7888	GWD6624	2S	57,30
648 7884	GWD6611	1W	43,60

Bemessungsbetätigungsspannung: 8 V~

Einbaubreite: 2 TE.

648 7889	GWD6626	2W	69,90
----------	---------	----	-------

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~

Einbaubreite: 2 TE.

648 7890	GWD6627	2W	69,90
----------	---------	----	-------

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~

Einbaubreite: 2 TE.

648 7891	GWD6629	2W	69,90
----------	---------	----	-------

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

Einbaubreite: 2 TE.

648 7892	GWD6630	2W	69,90
----------	---------	----	-------

Stromstoßschalter RLB Baureihe 90 AM

Mit 2 stabilen Funktionen, jeder Impuls auf der Spule schaltet den Kontakt um, der Kontakt bleibt bis zum nächsten Impuls in dieser Position, kombinierbar mit Hilfskontakten, Zentral- und Gruppensteuerung, über frontseitigen Wahlschalter kann Zentralfunktion abgeschaltet werden, Hebel zeigt Status der Kontakte an und kann für manuelle Steuerung verwendet werden, Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A.

Kontakte	1 St
----------	------

Bemessungsbetätigungsspannung: 8 V~

Einbaubreite: 1 TE.

648 7896	GWD6641	1S	44,40
648 7897	GWD6646	1W	47,80

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~

Einbaubreite: 1 TE.

648 8080	GWD6642	1S	44,40
648 8074	GWD6657	2S	62,70
648 8017	GWD6652	1S/1Ö	62,70
648 8078	GWD6647	1W	47,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~
Einbaubreite: 1 TE.

648 8079	GWD6643	1S	44,40
648 8081	GWD6658	2S	62,70
648 8073	GWD6648	1W	47,80

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Einbaubreite: 1 TE.

648 7837	GWD6644	1S	43,60
396 8145	GWD6659	2S	62,70
648 8095	GWD6654	1S/IÖ	62,70
648 7838	GWD6650	1W	47,80

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~
Einbaubreite: 2 TE.

648 8075	GWD6663	2W	62,70
----------	---------	----	-------

Kontakte 1 St

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Einbaubreite: 2 TE.

648 7839	GWD6669	4S	96,40
432 8001	GWD6664	2W	62,70

Schutzkontakt-Einbausteckdose Baureihe 90 AM

16 A 2P+E, 230 V~, Schutzart: IP40.

1 St

Einbaubreite: 2,5 TE.

211 2786	GW96522		21,80
----------	---------	--	-------

:hager

Modulare Installationsgeräte

Ausschalter SBN

Nach EN 60669-1/669-2-4, mit VDE Zeichen, Berührungsschutz IP2x nach BGV A3, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld.

Bemessungs- Kontakte 1 St
strom (A)

Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

291 0466	SBN116	16	1S	22,60
291 0470	SBN125	25	1S	43,50
291 0474	SBN140	40	1S	46,90
291 0478	SBN163	63	1S	26,90

Polzahl: 2

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

291 0467	SBN216	16	2S	36,00
291 0471	SBN225	25	2S	55,80

Polzahl: 2

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

291 0475	SBN240	40	2S	60,10
291 0479	SBN263	63	2S	78,30
291 0482	SBN280	80	2S	100,00
291 0485	SBN290	100	2S	184,70

Polzahl: 3

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

291 0468	SBN316	16	3S	49,80
291 0472	SBN325	25	3S	65,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Polzahl: 3

Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

291 0476	SBN340	40	3S	67,80
291 0480	SBN363	63	3S	65,10
291 0483	SBN380	80	3S	130,90
291 0486	SBN390	100	3S	235,80

Polzahl: 4

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

291 0469	SBN416	16	4S	71,90
291 0473	SBN425	25	4S	104,90

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

291 0477	SBN440	40	4S	107,00
291 0481	SBN463	63	4S	86,60
291 0484	SBN480	80	4S	161,60
291 0487	SBN490	100	4S	357,50

Ausschalter mit Meldeleuchte SBT

Mit LED-Meldeleuchte nach EN 60669-1/669-2-4, mit VDE Zeichen, Berührungsschutz IP2x nach BGV A3, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungs- Kontakte 1 St
strom (A)

Polzahl: 1

291 0496	SBT116	16	1S	49,80
291 0497	SBT125	25	1S	72,60

Ausschalter mit Meldeleuchte SBM

Mit LED-Meldeleuchte nach EN 60669-1/669-2-4, mit VDE Zeichen, Berührungsschutz IP2x nach BGV A3, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungs- Kontakte 1 St
strom (A)

Polzahl: 2

291 0498	SBM216	16	2S	64,60
291 0499	SBM225	25	2S	82,80

Kammschiene KB163

Stift-Kammschiene 1-polig, Querschnitt: 10 mm², Bemessungsstrom: 63 A, für Wechselstromverdrahtung von Aus-, Wechsel-, Gruppenschaltern (16 A/25 A), Taster, Leuchtmelder und Druckschalter.

Länge (mm) 1 St

Farbe: Grau, 12 Module

354 0918	KB163A	210	7,60
----------	--------	-----	------

Farbe: Blau, 13 Module

354 0925	KB163N	228	8,20
----------	--------	-----	------

Farbe: Braun, 13 Module

219 8366	KB163P	228	8,20
----------	--------	-----	------

Steckdose SN

Zum Einbau in Verteiler Schutzklasse II, Betriebsbemessungsstrom: 16 A, Betriebsbemessungsspannung: 250 V~.

1 St

Mit Klappdeckel

Einbaubreite: 61,25 mm, 3,5 TE.

350 0013	SN017		33,60
----------	-------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steckdose SNS

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz nach DIN VDE 0620 zum Einbau in Verteiler mit der Schutzklasse II zur Montage auf Hutschiene (TS 35) nach DIN EN 60715:2001-09, mit Steckklemmen, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A, Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.



1 St

231 4097	SNS016		35,90
-----------------	--------	--	--------------

Fernschalter EPN

Zur Impulssteuerung von Beleuchtungskreisen, nach DIN EN 60669-1 und EN 60669-2-2, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Kontaktstellungsanzeige und Handschaltung, Beschriftungsfeld, Schaltausgang 250 V~ 16 A.

Kontakte 1 St

Steuerspannung: 8 V~
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7045	EPN512	1S	42,40
350 7052	EPN522	2S	53,50

Steuerspannung: 12 V~
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7044	EPN511	1S	42,40
350 7051	EPN521	2S	53,50
350 7049	EPN519	1S/1Ö	48,40

Steuerspannung 1: 24 V~, Steuerspannung 2: 12 V=
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7046	EPN513	1S	42,40
350 7053	EPN524	2S	53,50
350 7048	EPN518	1S/1Ö	48,40

Steuerspannung 1: 24 V~, Steuerspannung 2: 12 V=
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

350 7058	EPN541	4S	89,10
350 7056	EPN528	2S/2Ö	89,10

Steuerspannung 1: 48 V~, Steuerspannung 2: 24 V=
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7041	EPN501	1S	49,00
350 7055	EPN526	2S	54,80
350 7042	EPN503	1S/1Ö	55,70

Steuerspannung 1: 48 V~, Steuerspannung 2: 24 V=
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

350 7060	EPN548	4S	90,20
-----------------	--------	----	--------------

Steuerspannung 1: 230 V~, Steuerspannung 2: 110 V=
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7043	EPN510	1S	42,40
350 7050	EPN520	2S	53,50
350 7047	EPN515	1S/1Ö	48,40

Steuerspannung 1: 230 V~, Steuerspannung 2: 110 V=
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

350 7057	EPN540	4S	89,10
350 7054	EPN525	2S/2Ö	89,10
350 7059	EPN546	3S/1Ö	89,10

Hilfsschalter EPN

Hilfskontakt für Fernschalter, Betriebsnennspannung: 250 V~, Nennstrom: 2 A, Einbaubreite: 8,9 mm, 0,5 TE.

Kontakte 1 St

354 0050	EPN051	1S/1Ö	28,10
-----------------	--------	-------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentralsteuerung EPN

Zubehör Fernschalter Zentralsteuerung, Betriebsnennspannung: 110/230 V~ 50 Hz, Nennstrom: 1 A, Einbaubreite: 8,9 mm, 0,5 TE.

Kontakte 1 St

354 0048	EPN050	1W	49,10
-----------------	--------	----	--------------

Elektronischer Fernschalter EP...

Zur Impulssteuerung von Beleuchtungsstromkreisen bis 16 A, hoher Ruhestandsstrom für beleuchtete Taster (bis 100 mA), geringer Anzugs- und Haltestrom, Handschalter, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

Kontakte 1 St

Steuerspannung: 8-24 V~

350 0360	EP411	1S	52,10
-----------------	-------	----	--------------

Steuerspannung: 230 V~
Anschluss: QuickConnect, automatische Erkennung des 3- oder 4-Leiter Anschlusses, LED-Zustandsanzeige, Beschriftungsfeld.

283 3518	EPS410B	1S	64,50
-----------------	---------	----	--------------

Elektronischer Fernschalter EP

Mit 2 getrennten Steuereingängen, 230 V Eingangs- und Ausgangsspannungen sind im Gerät gebrückt, galvanische Trennung zwischen Nieder- und Kleinspannung, zur Impulssteuerung von Beleuchtungsstromkreisen bis 16 A, hoher Ruhestandsstrom für beleuchtete Taster (bis 100 mA), geringer Anzugs- und Haltestrom, Handschalter, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Kontakte 1 St

Steuerspannung 1: 230 V~, Steuerspannung 2: 8-24 V~

350 0358	EP400	1S	82,60
-----------------	-------	----	--------------

Installationsrelais ER...

Zur Impulssteuerung von Stromkreisen bis max. 16 A, nach EN 61095, DIN VDE 0637-3, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Betriebsbemessungsspannung: 250 V~ 50/60 Hz, Handschaltung, Kontaktstellungsanzeige, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld.

Kontakte 1 St

Steuerspannung: 8-12 V~
Einbaubreite: 17,85 mm, 1 TE.

117 7735	ERL216	2S	51,40
117 7736	ERL218	1S/1Ö	58,40

Steuerspannung: 12 V~
Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

117 7737	ERL418	2S/2Ö	100,60
-----------------	--------	-------	---------------

Steuerspannung: 24 V~
Einbaubreite: 17,85 mm, 1 TE.

117 7733	ERD216	2S	65,10
353 1577	ERD218	1S/1Ö	58,40

Steuerspannung: 24 V~
Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

117 7734	ERD418	2S/2Ö	100,60
-----------------	--------	-------	---------------

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 17,85 mm, 1 TE.

117 7730	ERC216	2S	51,40
117 7731	ERC218	1S/1Ö	58,40

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

117 7732	ERC418	2S/2Ö	65,10
-----------------	--------	-------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Installationsschutz ESC

Nach EN 61095, VDE 0637-3, Spule brummarm, plombierbar, Kontaktstellungsanzeige, Hilfsschalter ESC080 anbaubar.



Bemessungs- Kontakte	1 St
betätigungs- spannung (V)	

Bemessungsbetriebsstrom: 25 A
Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.

117 7760	ESL225	8-12	2S	71,00
117 7756	ESD225	24	2S	71,00
117 7741	ESC125	230	1S	67,00
353 2217	ESC225	230	2S	71,00
117 7744	ESC227	230	1S/1Ö	71,00
117 7743	ESC226	230	2Ö	71,00



Bemessungsbetriebsstrom: 25 A
Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

117 7757	ESD425	24	4S	95,10
117 7747	ESC325	230	3S	84,60
353 2232	ESC425	230	4S	85,10
117 7753	ESC428	230	3S/1Ö	90,30
117 7751	ESC426	230	4Ö	95,10



Bemessungsbetriebsstrom: 40 A
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

117 7758	ESD440	24	4S	186,70
117 7749	ESC340	230	3S	170,40
353 2236	ESC440	230	4S	175,50
117 7754	ESC441	230	4Ö	175,50



Bemessungsbetriebsstrom: 63 A
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

117 7759	ESD463	24	4S	236,70
353 2238	ESC463	230	4S	225,60
117 7755	ESC464	230	4Ö	225,60

Installationsschutz ESC brummfrei

Nach EN 61095; DIN VDE 0637-3, Spule brummfrei, plombierbar, mit Schutzschaltung gegen Überspannung und zur Begrenzung von Störspannungsspitzen des Magnetsystems, Kontaktstellungsanzeige, Hilfsschalter anbaubar, Beschriftungsfeld, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100.



Bemessungs- Kontakte	1 St
triebsstrom (A)	

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.

117 7742	ESC225S	25	2S	74,70
----------	---------	----	----	-------



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

117 7748	ESC325S	25	3S	89,00
353 2234	ESC425S	25	4S	90,10
353 2235	ESC428S	25	3S/1Ö	96,60
117 7752	ESC426S	25	4Ö	100,00



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

117 7745	ESC240S	40	2S	83,30
117 7750	ESC340S	40	3S	179,30
353 2237	ESC440S	40	4S	184,80
117 7746	ESC263S	63	2S	92,40
353 2239	ESC463S	63	4S	237,30



Hilfsschalter ESC

Hilfskontakt für Installationsrelais, nachträglich anbaubar, Schaltausgang: 230 V~ 6 A, Einbaubreite: 11 mm, 0,5 TE.

Kontakte	1 St

117 7740	ESC080	1S/1Ö	28,40
----------	--------	-------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Plombierkappe ESC

1 St

Für Schütze 1 TE

119 5442	ESC001	1,98
----------	--------	------



Für Schütze 2 TE

117 7738	ESC002	2,00
----------	--------	------



Für Schütze 3 TE

117 7739	ESC003	2,40
----------	--------	------

Elektronischer Fernschalter EPS...

Mit Rückfallverzögerung, einstellbar zwischen 5 Min. und 1 Std., zur Impulssteuerung von Beleuchtungsstromkreisen bis 16 A, hoher Ruhestandsstrom für beleuchtete Taster (bis 100 mA), geringer Anzugs- und Haltestrom, Anschluss: QuickConnect, Handschalter, LED-Zustandsanzeige, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

Kontakte	1 St

Steuerspannung 1: 230 V~

283 3519	EPS450B	1S	112,30
----------	---------	----	--------



Treppenlichtzeitschalter EM...

Zum zeitlich begrenzten Einschalten der Beleuchtung, geringes Schaltgeräusch, automatische Erkennung des 3- oder 4-Leiter Anschlusses, nachschaltbar, Handschalter Automatik/Dauerbeleuchtung, Bemessungsstrom: 16 A, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, Beschriftungsfeld, Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Kontakte	1 St

Schraubanschluss

Einstellbereich: 30 Sek. bis 10 Min.

283 3516	EMN001	1S	64,40
----------	--------	----	-------



QuickConnect

Multifunktion: Zeitschaltfunktion mit Einstellbereich: 30 Sek. bis 10 Min., Zeitschaltfunktion mit Ausschaltvorwarnung in den letzten 40 Sek., Zeitschaltfunktion mit 1 Std. Langzeitbetrieb, Zeitschaltfunktion mit 1 Std. Langzeitbetrieb und Ausschaltvorwarnung.

283 3517	EMS005	1S	101,20
----------	--------	----	--------



Ferndimmer EV

Ferndimmer zur Steuerung von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit gewickeltem oder elektronischem Trafo, automatische Lasterkennung, Fernbedienung des Dimmers durch Taster auch beleuchtet möglich, Speicherung der Dimmstellung beim Ausschalten oder bei Netzausfall, elektronischer Kurzschluss- und Über-temperaturschutz mit automatischer Leistungsbegrenzung, selbstrückstellend, Bemessungsspannung: 230 V~, Leistung: 20-1000 VA, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 5 TE.

1 St

Universal

Fernbedienung auch durch Steuerung über 1-10 V Schnittstelle, Handbedienung am Dimmer bei lokalem Betrieb, minimale und maximale Dimmstellung am Gerät einstellbar.

340 0224	EV100	398,30
----------	-------	--------



Komfort

Zusätzliche Handbedienung am Dimmer, Steuerschnittstelle 1-10 V als Master (Ausgang) oder Slave (Eingang) einstellbar, Schaltausgang zur Zustandsanzeige, Abruf von bis zu 3 voreinstellbaren Helligkeiten über separate am Gerät anschließbare Kontakte, Dimmgeschwindigkeiten, abrufbare Helligkeiten, minimaler und maximaler Helligkeitswert über Display einstellbar.

340 0225	EV102	495,40
----------	-------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ferndimmer EVN

Ferndimmer zur Steuerung von dimmbaren Energiespar- und LED-Lampen, Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit gewickeltem oder elektronischem Trafo, automatische Lasterkennung mittels Detektionsverfahren und Lernfunktion über den externen Taster, Fernbedienung des Dimmers durch Taster auch beleuchtet möglich, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, niedriger Standby-Verbrauch von 0,2 W, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St



Universal, Leistung max.: 300 VA

Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Steuereingang über Phase- oder Neutralleiter möglich, Einbaubreite: 1 TE.

340 1086 EVN011 111,90



Komfort, Leistung max.: 300 VA

Mit Komfortfunktionen für progressives Ausschalten (Gute Nachtfunktion), Standby oder 100% Neuaktivierung, Memory-Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Lernfunktion auch über Zwangsbetrieb mit dem Wahlschalter am Gerät möglich, Steuereingang über Phase oder Neutralleiter möglich, Einbaubreite: 1 TE.

340 1087 EVN012 156,40



Universal, Leistung max.: 500 VA

Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Einbaubreite: 2 TE.

340 1084 EVN002 244,70



Komfort, Leistung max.: 500 VA

Mit Komfortfunktionen für Szene, zeitverzögerte Szene, progressives Ausschalten (Gute Nachtfunktion), Standby oder 100% Neuaktivierung, Memory-Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Steuerung über beleuchteten Taster am Gerät möglich, Lernfunktion auch über Zwangsbetrieb mit dem Wahlschalter am Gerät möglich, 2 Multispannungseingänge (24-230 V ~), Einbaubreite: 2 TE.

340 1085 EVN004 297,90

Fernsteuergerät EV

Fernsteuergerät zur gemeinsamen Steuerung von mehreren Ferndimmern (EV 100/102) oder EVG's über 1-10 V Schnittstelle-Ausgang (max. 50 mA), Ausgang zur Schaltzustandsanzeige 1 Schließer (10 µA), Display, Anschluss von beleuchteten Tastern bis zu 5 mA, Parameter: min./max. Helligkeit, Dimmgeschwindigkeit, Eindimm- und Ausdimmgeschwindigkeit, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



Universal

355 0249 EV106 275,70

Wochenschaltuhr digital EGN103

Mit Bluetooth-Funktion, zur Zeitsteuerung von Betriebsmitteln, Programmierung am Gerät: Uhrzeit und Datum (werkseitig eingestellt), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung On/Off, sperrbare Tastatur über Tastenkombination, Balkenanzeige zur schnellen Erkennung der Tagesprogrammierung, Impulsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 5 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

Kontakte

1 St



1-Kanal

Mit Display, Anzahl der Programmschritte: 56, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 2 TE, ohne Programmierschlüssel.

218 9067 EGN103 1W 115,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wochenschaltuhr digital EGK103

Mit Bluetooth-Funktion, zur Zeitsteuerung von Betriebsmitteln, Programmierung am Gerät: Uhrzeit und Datum (werkseitig eingestellt), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung On/Off, sperrbare Tastatur über Tastenkombination, Balkenanzeige zur schnellen Erkennung der Tagesprogrammierung, Impulsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 5 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

Kontakte

1 St



1-Kanal

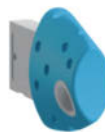
Mit Display, Anzahl der Programmschritte: 56, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 2 TE, inkl. Programmierschlüssel EGN003.

218 9064 EGK103 1W 146,70

Bluetooth-Programierschlüssel EGN003

Zur Übertragung von Zeitplänen auf die Wochenschaltuhr EGN103, Reichweite ca.: 10 m, Kommunikationsprotokoll ab Version Bluetooth 4.2 und KNX Funk RF quicklink.

1 St



218 9065 EGN003

38,60

Multifunktions-Zeitschaltuhr digital EGN...

Mit Bluetooth-Funktion und App Programmierung, zur zeit-, helligkeits- und ortsabhängigen Steuerung mit Wechselkontakt für die Last Ein/Aus oder Dämmerungsschalterfunktion, Ausnahmesteuerung durch verdrahteten externen Schalter/Taster oder KNX Funkschalter/-taster quicklink, nutzbar als Tages-, Wochen-, Jahres- und Astro-Uhr, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Impulsprogramm, Programmierung am Gerät oder über App, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 10 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

1 St



1-Kanal

Ohne Display, Anzahl der Programmschritte: 100, Schaltkontakt: 230 V~ 10 A, Einbaubreite: 1 TE.

218 9066 EGN100 164,80



2-Kanal

Mit beleuchtbarem Display, Anzahl der Programmschritte: 200, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 2 TE.

218 9068 EGN200 212,30



4-Kanal

Mit beleuchtbarem Display, Anzahl der Programmschritte: 400, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 4 TE.

218 9069 EGN400 388,90

Multifunktions-Zeitschaltuhr digital EGK10...

Mit Bluetooth-Funktion und App Programmierung, zur zeit-, helligkeits- und ortsabhängigen Steuerung mit Wechselkontakt für die Last Ein/Aus oder Dämmerungsschalterfunktion, Ausnahmesteuerung durch verdrahteten externen Schalter/Taster oder KNX Funkschalter/-taster quicklink, nutzbar als Tages-, Wochen-, Jahres- und Astro-Uhr, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Impulsprogramm, Programmierung am Gerät oder über App, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 10 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

Kontakte

1 St



1-Kanal

Ohne Display, Anzahl der Programmschritte: 100, Schaltkontakt: 230 V~ 10 A, Einbaubreite: 1 TE, inkl. Helligkeitsaufbaufühler EEN003.

218 9062 EGK100 1W 180,90



1-Kanal

Ohne Display, Anzahl der Programmschritte: 100, Schaltkontakt: 230 V~ 10 A, Einbaubreite: 1 TE, inkl. Helligkeitsaufbaufühler EEN002.

218 9063 EGK101 1W 180,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sperrschlüssel EG004



	Für Schaltuhren		1 St
355 0231	EG004		40,70

Aufbewahrungsfach EG006



	Für Schaltuhren		1 St
355 0233	EG006		15,70

Dämmerungsschalter 1-Kanal EEN1...

Misst über eine Photozelle die Beleuchtungsstärke und schaltet in Abhängigkeit vom gemessenen und eingestellten Wert einen Stromkreis ein oder aus, Anschlussfehleranzeige und Kontaktanzeige für Sensor, Schaltzustandsanzeige, Betriebsartenwahlschalter: Automatikbetrieb, verzögert Ein/Aus, Test (keine Ein- und Ausschaltverzögerung), Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, 2300 W/1000 VA, 2 einstellbare Helligkeitsbereiche: 5-100 Lux, 50-2000 Lux, Einbaubreite: 1 TE.



	Kontakte		1 St
Mit Einbaufühler EEN002			
179 2791	EEN101	1S	139,80



Mit Aufbaufühler EEN003			
179 2792	EEN100	1S	139,80

Fühler EEN00...

Für Dämmerungsschalter EEN10..., maximale Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsschalter: 100 m, Schutzart: IP55.



	Helligkeitssensor		1 St
	Messbereich: 0 bis 2000 Lx, Schutzart: IP55.		
218 9676	EEN003W		80,90

Sicherheitstransformator ST

Mit getrennter Primär- und Sekundärwicklung, Schutz gegen Kurzschluss oder Überlast erfolgt durch einen integrierten thermischen Schalter auf der Primärseite, Eingangsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 12/24 V~.



	Max. Ausgangsleistung (W)		1 St
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.			
351 0109	ST312	25	101,00

Einbaubreite: 105 mm, 6 TE.			
351 0112	ST315	63	209,40

Klingeltransformator ST

Mit Schutz gegen Kurzschluss oder Überlast durch einen integrierten thermischen Schalter auf der Primärseite, Eingangsspannung: 230 V~.



3510120

	Max. Ausgangsleistung (W)		1 St
Sekundärspannung: 8/12 V~			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
351 0120	ST301	4	51,90
351 0121	ST303	8	65,60

351 0121	ST303	8	65,60
-----------------	-------	---	--------------

Sekundärspannung: 8 V~, mit Schalter			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, mit Beschriftungsfeld.			
283 3271	ST303N	8	71,30

Sekundärspannung: 8/12 V~			
Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.			
351 0122	ST305	16	87,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Modulare Installationsgeräte

Lasttrennschalter DX³

Gebrauchskategorie AC 22 A nach IEC 60947-3, plombierbar in beiden Schaltstellungen, Bemessungsspannung: 230/400 V~.



	Bemessungsstrom (A)	Kontakte		1 St
--	---------------------	----------	--	------

Polzahl: 1				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5537	406400	16	1S	24,00
313 5538	406401	20	1S	24,00
313 5539	406403	32	1S	49,55
313 5542	406420	40	1S	49,55
313 5543	406421	63	1S	28,65
313 5544	406423	100	1S	49,40

Polzahl: 2				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5546	406432	20	2S	59,15
313 5547	406434	32	2S	63,70

Polzahl: 2				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5548	406446	40	2S	63,70
313 5549	406447	63	2S	61,75
313 5550	406449	100	2S	101,95
313 5551	406450	125	2S	127,45

Polzahl: 3				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5552	406457	20	3S	69,20
313 5553	406459	32	3S	71,75

Polzahl: 3				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
313 5554	406466	40	3S	71,75
313 5555	406467	63	3S	68,70
313 5556	406469	100	3S	147,90
313 5557	406470	125	3S	190,60

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
313 5558	406477	20	4S	111,05
313 5559	406479	32	4S	113,35

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
313 5560	406486	40	4S	113,35
313 5561	406487	63	4S	91,60
313 5562	406489	100	4S	202,00
313 5563	406490	125	4S	254,60

Lasttrennschalter DX³, mit Glimmlampe

Gebrauchskategorie AC 22 A nach IEC 60947-3, plombierbar in beiden Schaltstellungen.



	Bemessungsstrom (A)	Kontakte		1 St
--	---------------------	----------	--	------

Polzahl: 1				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5540	406404	20	1S	52,70
313 5541	406406	32	1S	76,65

Polzahl: 2				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
353 7704	406436	20	2S	68,40
353 7705	406438	32	2S	87,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schalter CX³

Nach IEC 60669-1, Gebrauchskategorie AC 22 A nach IEC 60947-3, Schalthebel in beiden Schaltstellungen mit Zubehör verriegelbar, Bemessungsstrom: 32 A.



Kontakte	1 St
----------	------

Wechselschalter

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.

353 7706	412900	1W	36,00
-----------------	--------	----	--------------

Doppelwechselschalter

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

353 7707	412901	2W	59,65
-----------------	--------	----	--------------

Wechselschalter mit Mittelsteg

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

353 7708	412902	1W	42,85
-----------------	--------	----	--------------

Schalter CX³ mit Druckknopf

Kontakte	1 St
----------	------



Einfache Funktion

353 7712	412910	2S	37,80
-----------------	--------	----	--------------

353 7713	412911	1S/1Ö	36,10
-----------------	--------	-------	--------------

Einfache Funktion, mit LED Meldeleuchte

353 7714	412914	1S	34,05
-----------------	--------	----	--------------

353 7715	412915	1Ö	35,75
-----------------	--------	----	--------------

Taster CX³

Nach IEC 60669-1, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 20 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Einfache Funktion

353 7709	412908	1S	24,00
-----------------	--------	----	--------------

353 7710	412909	1Ö	25,95
-----------------	--------	----	--------------

Doppelte Funktion, unbeleuchtet

Mit 1S Taste (grün) + 1Ö Taste (rot).

353 7711	412916	1S/1Ö	36,10
-----------------	--------	-------	--------------

Meldeleuchte CX³, LED

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



1 St

1-fach, Farbe: Grün

Bemessungsspannung: 110/400 V~.

353 7716	412926		34,80
-----------------	--------	--	--------------

1-fach, Farbe: Rot

Bemessungsspannung: 110/400 V~.

353 7717	412927		34,80
-----------------	--------	--	--------------

1-fach, Farbe: Gelb

Bemessungsspannung: 110/400 V~.

353 7718	412928		34,80
-----------------	--------	--	--------------

1-fach, Farbe: Blau

Bemessungsspannung: 110/400 V~.

353 7719	412929		34,80
-----------------	--------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1-fach, Farbe: Farblos

Bemessungsspannung: 110/400 V~.

353 7720	412930		34,80
-----------------	--------	--	--------------



2-fach, Farbe: Grün/Rot

Bemessungsspannung: 110/400 V~.

353 7721	412931		39,75
-----------------	--------	--	--------------

3-fach, Farbe: 3× Farblos

Bemessungsspannung: 230/400 V~.

353 7722	412932		47,85
-----------------	--------	--	--------------



3-fach, Farbe: 3× Rot

Bemessungsspannung: 230/400 V~.

353 7723	412933		47,85
-----------------	--------	--	--------------

3-fach, Farbe: Rot/Gelb/Grün

Bemessungsspannung: 230/400 V~.

353 7724	412934		47,85
-----------------	--------	--	--------------

3-fach, Farbe: Rot/Gelb/Blau

Bemessungsspannung: 230/400 V~.

353 7725	412935		47,85
-----------------	--------	--	--------------

Fernschalter CX³

Mechanisch, mit Schaltzustandsanzeige am Handschalter, Handschaltung ON/OFF, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Schaltausgang: 250 V~ 16 A.



Kontakte	1 St
----------	------

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~

Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5909	412404	1S	44,95
-----------------	--------	----	--------------

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~

Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5910	412405	1S	44,95
-----------------	--------	----	--------------

313 5912	412410	2S	56,55
-----------------	--------	----	--------------

Bemessungsbetätigungsspannung: 48 V~

Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5913	412411	2S	57,85
-----------------	--------	----	--------------

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5911	412408	1S	44,95
-----------------	--------	----	--------------

313 5914	412412	2S	56,55
-----------------	--------	----	--------------

Fernschalter UP, elektronisch

Sehr geringes Schaltgeräusch, Schaltung im Nulldurchgang, maximaler Glühlampenstrom 50 mA, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Länge: 49 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 26 mm.



Kontakte	1 St
----------	------

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

338 6456	049120	1S	65,60
-----------------	--------	----	--------------

Installationsschutz CX³

Nach IEC 61095, EN 61095, zum Schalten von Lasten, wie z.B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen.



Bemessungs- triebsstrom (A)	Kontakte	1 St
--------------------------------	----------	------

Polzahl: 2, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5935	412521	16	1S/1Ö	61,65
-----------------	--------	----	-------	--------------

313 5938	412524	25	2Ö	75,10
-----------------	--------	----	----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

313 5940	412533	25	2S/2Ö	100,75
-----------------	--------	----	-------	---------------

Installationsschutz CX³, brummfrei

Nach IEC 61095, EN 61095, zum Schalten von Lasten, wie z.B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen.



Bemessungsbe- Kontakte
triebstrom (A) 1 St

Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

313 5957	412561	25	4S	95,35
-----------------	--------	----	----	--------------

Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.



313 5958	412562	40	4S	194,90
-----------------	--------	----	----	---------------

313 5959	412563	63	4S	250,35
-----------------	--------	----	----	---------------

Installationsschutz CX³, mit Hand- schalter

Nach IEC 61095, EN 61095, zum Schalten von Lasten, wie z.B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen, Funktionsauswahl über Handschaltung Ein/Automatik/Aus.



Bemessungsbe- Kontakte
triebstrom (A) 1 St

Polzahl: 2, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5944	412544	25	2S	75,10
-----------------	--------	----	----	--------------

Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



313 5949	412551	25	4S	90,00
-----------------	--------	----	----	--------------

Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.



313 5951	412553	40	4S	186,40
-----------------	--------	----	----	---------------

313 5953	412556	63	4S	239,00
-----------------	--------	----	----	---------------

Hilfsgeräte DX³ zur Meldung

Kontakte 1 St

Für 1-modulige Installationsschütze 16 bis 25 A

Zur Meldung der Schalterstellung, Anbau an der linken Seite des Schützes oder Fernschalters direkt oder am Hilfsgerät, pro Schütz/Fernschalter max. 2 Hilfsgeräte, Schaltkontakt: 250 V~ 5 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

313 5917	412429	1S/1Ö		56,25
-----------------	--------	-------	--	--------------

Für 2-modulige Installationsschütze 25 A

Zur Meldung der Schalterstellung, Anbau direkt an der linken Seite des Schützes oder am Hilfsgerät, pro Schütz max. 2 Hilfsgeräte, Schaltkontakt: 250 V~ 5 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

313 5918	412430	1S/1Ö		56,45
-----------------	--------	-------	--	--------------

Für Installationsschütze 40 und 63 A

Zur Meldung der Schaltstellung, Anbau direkt an der linken Seite des Schützes, pro Schütz max. 1 Hilfsgerät, Schaltkontakt: 250 V~ 5 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

313 5919	412431	1S/1Ö		59,85
-----------------	--------	-------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hilfsgerät DX³ zur Steuerung

Anbau links vom Fernschalter, pro Fernschalter maximal 1 Hilfsgerät Zentral Ein/Aus, kompatibel mit Hilfsgerät Best.Nr. 412429.



1 St

Für Zentral Ein/Ausschalten

Für Fernschalter 24-48 V~, zur zentralen Steuerung von Fernschaltern, z.B. Zentral Ein-/Ausschaltung von Steuerwarte, Einbaubreite: 0,5 TE.

313 5920	412433			125,30
-----------------	--------	--	--	---------------

Für Zentral Ein/Ausschalten

Für Fernschalter 230 V~, zur zentralen Steuerung von Fernschaltern, z.B. Zentral Ein-/Ausschaltung von Steuerwarte, Einbaubreite: 0,5 TE.

313 5921	412434			60,85
-----------------	--------	--	--	--------------

Zeitrelais Rex

Analoges Zeitrelais, Bemessungssteuerspannung: 12-230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 8 A, einstellbare Zeitbereiche: 7, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Kontakte 1 St

Ansprechverzögerung

536 2122	004740	1W		123,40
-----------------	--------	----	--	---------------

Rückfallverzögerung

536 2123	004741	1W		123,40
-----------------	--------	----	--	---------------

Impulsformer

536 2125	004743	1W		123,40
-----------------	--------	----	--	---------------

Einschaltwischend

536 2127	004745	1W		123,40
-----------------	--------	----	--	---------------

Taktgeber

536 2124	004742	1W		128,55
-----------------	--------	----	--	---------------

Multifunktion

Ansprechverzögerung, Rückfallverzögerung, Impulsformer, Einschaltwischer, Ansprech- und Rückfallverzögerung, Blinker impulsbeginnend, Blinker pausenbeginnend, Wischer, additive Ansprechverzögerung, additiver Einschaltwischer.

536 2126	004744	1W		162,10
-----------------	--------	----	--	---------------

Nachlaufrelais

Für Doseneinbau, als Nachlaufschalter z.B. für Lüfter in innenliegenden Räumen, 100% dauerspannungsfest, nachschaltbar, Nachlaufzeit: 3-6-12 Min., Schaltausgang über Halbleiter, Schaltleistung: Min. 10 VA, max. 200 VA, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

1 St



DuftyRex

351 4520	049230			69,15
-----------------	--------	--	--	--------------

Treppenlicht-Zeitschalter RexPlus

Kontakte 1 St

RexEMPlus

Elektronisch, exakte Zeiteinstellung, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgang, automatische 3-/4-Leiteranschlusserkennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, Zeitbereich: 0,5-10 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

536 2117	003701	1S		36,05
-----------------	--------	----	--	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Rex800Plus

Elektronisch, exakte Zeiteinstellung, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgang, automatische 3-/4-Leiteranschlusserkennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, variable Anschlussmöglichkeit, mit aktiver Vorwarnung nach DIN 18015-2, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

315 1175	004707	1S	49,25
----------	--------	----	-------



Rex800Multi

Elektronisch, exakte Zeiteinstellung, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgang, automatische 3-/4-Leiteranschlusserkennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, multifunktional: TLZ Standard, mit Vorwarnfunktion, mit Langzeitfunktion 1 Std., Vorwarn- und Langzeitfunktion 1 Std., abschaltbarer Zeitschalter, abschaltbarer Zeitschalter mit Vorwarnfunktion, elektronisches Relais, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, mit separatem Steuereingang: 8-230 V~; Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

284 3043	004704	1S	55,65
----------	--------	----	-------



Rex600Plus

Für Aufputzmontage, elektronisch, nachschaltbar, nur 3-Leiteranschluss, zum Austausch in bestehenden Anlagen, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, Zeitbereich: 0,5-10 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Höhe: 112 mm, Breite: 72 mm.

536 2115	049783	1S	71,00
----------	--------	----	-------



Rex900

Elektronisch, nicht nachschaltbar, nur 3-Leiteranschluss, 100% dauerspannungsfest, zum Austausch in bestehenden Anlagen, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

351 4306	003703	1S	60,10
----------	--------	----	-------



Für Unterputzmontage, elektronisch, nachschaltbar, mit aktiver Vorwarnfunktion, Zeitbereich: 1-60 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 10 A, Höhe: 49 mm, Breite: 46 mm, Tiefe: 26 mm.

338 6457	049121		68,95
----------	--------	--	-------

Analogschaltuhr MicroRex-3 Module Plug&Play

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unverlierbaren Scheiben-Segmenten, automatische Zeiteinstellung bei Inbetriebnahme, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Quarzuhwerk, Ganggenauigkeit +/- 0,2 Sek./Tag, Deckel plombierbar, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

Versorgungs- Kontakte	1 St
spannungs- bereich (V)	



MicroRex T31 Su/Wi

Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 6 Jahre, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min, kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

378 3164	412823	230	1W	119,20
----------	--------	-----	----	--------

MicroRex W31 Su/Wi

Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 6 Jahre, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min, kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

378 3165	412828	230	1W	135,70
----------	--------	-----	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Analogschaltuhr MicroRex-3 Module

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unverlierbaren Scheiben-Segmenten, Deckel plombierbar, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

Versorgungs- Kontakte	1 St
spannungs- bereich (V)	



MicroRex T31

Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

378 3157	412812	230	1W	54,70
----------	--------	-----	----	-------

MicroRex QT31

Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

378 3158	412813	230	1W	112,85
----------	--------	-----	----	--------

MicroRex W31

Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 4 Std.

378 3159	412814	230	1W	74,35
----------	--------	-----	----	-------



MicroRex QW31

Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 4 Std.

378 3152	412795	230	1W	136,25
----------	--------	-----	----	--------

Analogschaltuhr MicroRex-1 Modul

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unverlierbaren Scheiben-Segmenten, Deckel plombierbar, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Versorgungs- Kontakte	1 St
spannungs- bereich (V)	



MicroRex T11

Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

378 3146	412780	230	1S	54,20
----------	--------	-----	----	-------

MicroRex QT11

Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

378 3149	412790	230	1S	112,05
----------	--------	-----	----	--------

MicroRex W11

Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 2 Std.

378 3148	412783	230	1S	75,65
----------	--------	-----	----	-------

MicroRex QW11

Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 2 Std.

378 3151	412794	230	1S	136,25
----------	--------	-----	----	--------

Wandhalterung

Zur Aufputzmontage der MicroRex, mit Klemmenabdeckung.



378 3166	412859			4,46
----------	--------	--	--	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Digitalschaltuhr AlphaRex³

Textgeführtes Programmierkonzept, Programmerstellung direkt am Gerät, mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Netzsynchrobetrieb einstellbar, Gangreserve: 5 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 1 Std.-Test, PIN-Code Eingabesperre, Dauerschaltung EIN oder AUS, Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, Zufallsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltausgang: 250 V~ 50 Hz 16 A, mit Nulldurchgangsschaltung, Schutzart: IP20.

1 St

AlphaRex³ D11, 1 Kanal

Wochenzeitschaltuhr, 28 Programme, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

540 2869	412669			128,55
----------	--------	--	--	--------



Digitalschaltuhr AlphaRex³

Textgeführtes Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, sekundengenau programmieren, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Hintergrundbeleuchtung, Netzsynchrobetrieb einstellbar, Gangreserve: 5 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 1 Std.-Test, PIN-Code Eingabesperre, Zyklusfunktion, Relaisfunktion, Betriebsstundenzähler, Zufallsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Schaltausgang: 250 V~ 50 Hz 16 A, mit Nulldurchgangsschaltung, Schutzart: IP20.

1 St

AlphaRex³ D21, 1 Kanal

Wochenzeitschaltuhr, Ferienprogramm, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

378 3133	412631	230	56	111,95
----------	--------	-----	----	--------



AlphaRex³ D21 astro, 1 Kanal

Astrozeitschaltuhr mit Wochenuhr, Ferienprogramm, Korrekturfunktion Offset, Steuereingang, zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen elektrischen Verbrauchern, mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird, Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

378 3140	412654	230	56	198,30
----------	--------	-----	----	--------

AlphaRex³ D22, 2 Kanal

Wochenzeitschaltuhr, Ferienprogramm, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

378 3137	412641	230	56	154,65
----------	--------	-----	----	--------

AlphaRex³ DY21, 1 Kanal

Jahreszeitschaltuhr mit Astrofunktion und Wochenuhr, Ausnahmeprogramm, Korrekturfunktion Offset, Steuereingang, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

378 3131	412629	230	84	220,70
----------	--------	-----	----	--------

Digitalschaltuhr AlphaRex³ BLE

Textgeführtes Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, sekundengenau programmieren, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Hintergrundbeleuchtung, Netzsynchrobetrieb einstellbar, Gangreserve: 5 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 1 Std.-Test, PIN-Code Eingabesperre, Zyklusfunktion, Relaisfunktion, Betriebsstundenzähler, Zufallsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Schaltausgang: 250 V~ 50 Hz 16 A, mit Nulldurchgangsschaltung, Schutzart: IP20.

1 St

AlphaRex³ D21s BLE, 1 Kanal

Wochenzeitschaltuhr per App direkt über Bluetooth programmierbar, Datenschlüsselaufnahme entfällt, App Legrand Time Switch, Ferienprogramm, Steuereingang, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

125 3219	412721	230	56	126,05
----------	--------	-----	----	--------



Versorgungs- Anzahl der
spannung (V) Speicherplätze

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AlphaRex³ D21 astro BLE, 1 Kanal

Astrozeitschaltuhr mit Wochenuhr per App direkt über Bluetooth programmierbar, Datenschlüsselaufnahme entfällt, App Legrand Time Switch, Ferienprogramm, Korrekturfunktion Offset, Steuereingang, zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von elektrischen Verbrauchern, mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird, Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

125 3217	412723	230	56	195,30
----------	--------	-----	----	--------

Digitalschaltuhr MicroRex Basic

Wochenschaltuhr, zeitsparende Programmierung über Tagesblöcke: Individuell/Vorlagen (Mo-Fr/Mo-So), 28 Programme, Programm besteht aus: Ein-/Ausschaltzeit, Ein-/Ausschalttagen oder Tagesblöcke, Funktionen: Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Dauerschaltung: EIN oder AUS, Schaltungsvorwegnahme, Gangreserve: 3 Jahre, Schaltkontakt: 250 V 16 A, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

1 St

MicroRex D11 Basic, 1 Kanal

351 4240	003710			119,20
----------	--------	--	--	--------



Datenschlüssel

Einlesen von Schaltprogrammen in die Uhr, Übertragen von Schaltprogrammen auf den Schlüssel, so können Programme einfach und schnell auf andere Uhren übertragen und/oder Sicherheitskopien erstellt werden.

1 St

378 3167 412872

14,35



AlphaRex Bluetooth Adapter

Mit Datenschlüsselaufnahme, Programmerstellung mittels APP, Datenübertragung per Bluetooth an AlphaRex³ Bluetooth Adapter. Batteriebetrieb, LED-Zustandsanzeige.

1 St

540 2876 412720

59,20



PC-Adapter

Für USB-Schnittstelle, zur Programmierung eines Datenschlüssels am PC, inkl. Programmiersoftware AlphaSoft, Datenschlüssel Best.-Nr. 4 128 72 und weiteren Steckplatz für Datenschlüssel Best.-Nr. 0 047 72 / 0 047 81, Systemanforderungen: Windows[®] XP, Windows[®] Vista, Windows[®] 7.

1 St

378 3168 412873

64,80



Analogschaltuhr MaxiRex

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unverlierbaren Segmenten, Handschaltung Ein-Automatik-Aus, Schaltkontakt: 250 V~ 50 Hz; 16 A, Schutzart IP20, für Fronttafelbau und Wandmontage (Montage auf Tragschiene mit Schnellbefestigung).

Kontakte

1 St

MaxiRex T

Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, Schaltschritt: 10 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

536 2155	049750	1W		74,15
----------	--------	----	--	-------



MaxiRex QT

Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve 100 Std., Schaltschritt: 10 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

536 2157	049754	1W		115,85
----------	--------	----	--	--------

MaxiRex QW

Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve 100 Std., Schaltschritt: 1 Std., kürzeste Schaltzeit: 3 Std.

536 2114	049756	1W		122,75
----------	--------	----	--	--------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Digitalschaltuhr MaxiRex Plus

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit textgeführtem Programmierkonzept, ein Programm besteht aus einer Ein- und Ausschaltzeit und der Zuordnung von Tagen oder Tagesblöcken, 28 Programme pro Kanal, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltschritte: 1 Min., Gangreserve 6 Jahre, Ganggenauigkeit +/- 1 Sek./Tag, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Handschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Schaltkontakt: 250 V~ 16 A, Schutzart IP20, für Fronttafeleinbau und Wandmontage (Montage auf Tragschiene mit Schnellbefestigung).



	Versorgungsspannungsbereich (V)	Kontakte	1 St
--	---------------------------------	----------	------

MaxiRex D72/1 Plus, 1 Kanal

536 2151	049687	24	1W	177,10
536 2149	049683	120	1W	177,10
536 2147	049680	230	1W	158,10

MaxiRex D72/2 Plus, 2 Kanal

536 2148	049682	230	2W	190,10
----------	--------	-----	----	--------

Schaltuhr MaxiRex, Montagezubehör

Montagezubehör für Schaltuhr MaxiRex



1 St

Kunststofffrontring

Zum Befestigen der Geräte in einer Front, z.B. einer Schaltschranktür.

351 4911	049832			3,82
----------	--------	--	--	------

Phasenanschnittdimmer

Fernsteuerbar durch Taster, Direktsteuerung am Dimmer durch Tastbedienung, Versorgungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Leistung: Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen 60-600 W, für NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos: 40-600 VA, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



1 St

Lastart: R, L

411 1046	003659			201,65
----------	--------	--	--	--------

Universaldimmer

Mit Anschluss für separaten Taster, fernsteuerbar durch Einzel- oder Doppeltaster, Direktsteuerung am Dimmer durch Tastbedienung, Versorgungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Leistung: Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen 40-1000 W, für NV-Halogenlampen mit konventionellen/elektronischen Trafos: 40-1000 VA, Einbaubreite: 105 mm, 6 TE.



1 St

Lastart: R, L, C

350 2614	003671			534,65
----------	--------	--	--	--------

Dämmerungsschalter Rex

Zum helligkeitsabhängigen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen Verbrauchern, Leitung zum Lichtfänger 2x1,5 mm², maximale Leitungslänge 50 m, Schaltzustandsanzeige mittels LED, Schaltausgang: 250 V~ 50/60 Hz 16 A.



Kontakte 1 St

LuxoSwitch

Mit Nulldurchgangsschaltung, Handschalter Ein/Automatik, Ein- und Ausschaltverzögerung ca. 90 Sek., Einstellbereich 1-100000 Lux, inkl. Lichtfänger Bestell-Nr. 4 128 58, Schutzart: Gerät IP20, Lichtfänger IP54, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

175 2824	412623	1S		144,10
----------	--------	----	--	--------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

AlphaLux³ D21, 1 Kanal

Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenzeitschaltuhr, Einstellbereich 1-100000 Lux, inkl. Lichtfänger IP65 für Wandmontage, Ein- und Ausschaltverzögerung 30...300 Sek. (einstellbar), Dauerschaltung EIN/AUS, mit textgeführtem Programmierkonzept, 56 Schalterprogramme, Ganggenauigkeit ~0,1 Sek./Tag, kürzeste Schaltzeit 1 Sek., Gangreserve 5 Jahre, mit Nulldurchgangsschaltung, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



313 5960	412626	1W		217,25
----------	--------	----	--	--------

Dämmerungsschalter Rex AP-Montage

Zum helligkeitsabhängigen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen Verbrauchern, Ein- und Ausschaltverzögerung ca. 120 Sek., Einstellbereich 0,2-200 Lux, Schaltausgang: 250 V~ 10 A, Schutzart: IP54.



Kontakte 1 St

LuxoRex

351 4500	049843	1S		85,30
----------	--------	----	--	-------

Transformator

Für Läutewerke und Summer, nach EN/IEC 61558-2-8, nicht für Dauerlasten geeignet, durch thermische Begrenzung gegen Überlast und Kurzschluss geschützt.



Max. Ausgangsleistung (W) 1 St

Sekundärspannung: 12/8 V

Nennstrom: 0,66/1 A, Leistung: 8 VA, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

350 6725	413091	8		59,35
----------	--------	---	--	-------

Zubehör für modulare Installationsgeräte

Hilfs- und Signalschalter für TX³ und DX³

Für LS-, FI- und FI/LS-Schalter, Anbau links am Hauptgerät, Schaltausgang: 250 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE, Schutzart: IP20.



Kontakte 1 St

Hilfsschalter

Meldet den Schaltzustand bei Hand- und Fehlerauslösung.

313 5520	406258	1W		33,00
----------	--------	----	--	-------

Fehlersignalschalter

Meldet bei Fehlerauslösung, bei Handauslösung keine Meldung.

313 5521	406260	1W		47,75
----------	--------	----	--	-------

Ausgleichselement

Zur Wärmeentkopplung und zur Leitungsdurchführung zwischen einzelnen Geräten.



1 St

Einbaubreite: 0,5 TE

313 5534	406307			5,48
----------	--------	--	--	------

MSC Hutschienenadapter

1 St

DX3 Adapter zur Montage auf Profilschiene EN 60715, zum Einbau von 2-Moduligen Mosaic™-Geräten im Verteiler, Breite: 2,5 TE.



513 1662	412950			6,59
----------	--------	--	--	------

Kleinverteilung Ekinoxe

Normen: IEC/EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC/EN 61439-3, für Geräte bis 63 A, mit Rückwand und Tragschiene, Farbe: Signalweiß RAL 9003, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



Anzahl der Teileinheiten 1 St

Breite: 50 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 72 mm				
284 3045	001302	2		12,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Breite: 90 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 74 mm

284 3046	001304	4	16,35
-----------------	--------	---	--------------

Breite: 128 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 74 mm
Mit PE-Klemme 4x1,5-16 mm².

284 3047	001306	6	17,45
-----------------	--------	---	--------------



Modulare Installationsgeräte

Ausschalter iSW

Norm: IEC/EN 60669-2-4, Gebrauchskategorie: AC-22A, Bemessungskurzschlussstrom: 3 kA.



Bemessungs- dauerstrom I _n (A)	Kontakte	1 St
--	----------	------

Polzahl: 1

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~.

388 5861	A9S60120	20	1S	20,50
-----------------	----------	----	----	--------------

388 5862	A9S60132	32	1S	25,30
-----------------	----------	----	----	--------------



Polzahl: 3

Einbaubreite: 2 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 415 V~.

388 5873	A9S60320	20	3S	45,75
-----------------	----------	----	----	--------------

388 5874	A9S60332	32	3S	58,70
-----------------	----------	----	----	--------------

Ausschalter mit LED-Leuchtmelder iSW

Nach IEC/EN 60669-1, Gebrauchskategorie: AC-22A, Bemessungskurzschlussstrom: 3 kA, Bemessungsbetriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 1 TE.



Bemessungs- strom (A)	Kontakte	1 St
--------------------------	----------	------

Polzahl: 1

388 5885	A9S61120	20	1S	48,45
-----------------	----------	----	----	--------------

388 5886	A9S61132	32	1S	51,80
-----------------	----------	----	----	--------------

Lasttrennschalter iSW

Norm: IEC 60947-3, als Lasttrennschalter einsetzbar, Gebrauchskategorie: AC-22A, Bemessungskurzschlussstrom: 6 kA.



Bemessungs- strom (A)	Kontakte	1 St
--------------------------	----------	------

Polzahl: 1, grauer Knebel

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 240 V~.

388 6262	A9S65140	40	1S	24,95
-----------------	----------	----	----	--------------

388 6263	A9S65163	63	1S	24,95
-----------------	----------	----	----	--------------

388 6264	A9S65191	100	1S	60,80
-----------------	----------	-----	----	--------------

388 6265	A9S65192	125	1S	63,70
-----------------	----------	-----	----	--------------



Polzahl: 3, grauer Knebel

Einbaubreite: 3 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 415 V~.

388 6270	A9S65340	40	3S	59,20
-----------------	----------	----	----	--------------

388 6271	A9S65363	63	3S	57,50
-----------------	----------	----	----	--------------

388 6272	A9S65391	100	3S	186,50
-----------------	----------	-----	----	---------------

388 6273	A9S65392	125	3S	193,50
-----------------	----------	-----	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fernschalter iTL

Zum Schalten von Beleuchtungsstromkreisen mit einem oder mehreren Tastern.



Bemessungs- schaltstrom (A)	Kontakte	1 St
--------------------------------	----------	------

Steuerspannung: 12 V~

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~.

388 4789	A9C30011	16	1S	41,50
-----------------	----------	----	----	--------------



Steuerspannung: 24 V~

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~.

388 4792	A9C30111	16	1S	41,75
-----------------	----------	----	----	--------------

388 4793	A9C30112	16	2S	51,50
-----------------	----------	----	----	--------------



Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~.

388 4802	A9C30811	16	1S	39,05
-----------------	----------	----	----	--------------

388 4803	A9C30812	16	2S	51,10
-----------------	----------	----	----	--------------

388 4806	A9C30831	32	1S	52,60
-----------------	----------	----	----	--------------

Fernschalter iTLc

Zentral Ein/Aus einer Gruppe von Fernschaltern TLc, Tastertätigkeit durch Impulse vor Ort weiterhin möglich, Deaktivierung der Fernbetätigung, z.B. für Wartungsarbeiten, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~, Einbaubreite: 1 TE.



Bemessungs- schaltstrom (A)	Kontakte	1 St
--------------------------------	----------	------

Steuerspannung: 12 V~

388 4816	A9C33111	16	1S	78,90
-----------------	----------	----	----	--------------



Steuerspannung: 48 V~

388 4817	A9C33211	16	1S	80,10
-----------------	----------	----	----	--------------



Steuerspannung: 230 V~

388 4818	A9C33811	16	1S	76,50
-----------------	----------	----	----	--------------

Installationsschutz iCT

Norm: EN 61095, IEC 1095, VDE 0637, zur Steuerung von Anlagen in Wechselstromnetzen: Beleuchtungs-, Heizungs- und Lüftungsanlagen, Rollläden, Warmwasser, mechanische Lüftungsanlagen, Lastabwurf von nichtvorrangigen Stromkreisen, Zusatzausrüstung anbaubar, ohne Vorwahl, brummfrei, Schutzart: IP20.



Bemessungs- triebsstrom (A)	Kontakte	1 St
--------------------------------	----------	------

Steuerspannung: 24 V~ 50 Hz

Einbaubreite: 2 TE.

388 4722	A9C20134	25	4S	82,30
-----------------	----------	----	----	--------------

3884770



Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz

Einbaubreite: 1 TE.

388 4777	A9C22711	16	1S	41,70
-----------------	----------	----	----	--------------

388 4779	A9C22715	16	1S/1Ö	51,80
-----------------	----------	----	-------	--------------

388 4731	A9C20731	25	1S	55,10
-----------------	----------	----	----	--------------

388 4732	A9C20732	25	2S	59,10
-----------------	----------	----	----	--------------

388 4733	A9C20736	25	2Ö	68,80
-----------------	----------	----	----	--------------

3884777



Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz

Einbaubreite: 2 TE.

388 4782	A9C22814	16	4S	75,30
-----------------	----------	----	----	--------------

388 4737	A9C20838	25	2S/2Ö	82,00
-----------------	----------	----	-------	--------------

388 4734	A9C20833	25	3S	65,70
-----------------	----------	----	----	--------------

388 4735	A9C20834	25	4S	72,50
-----------------	----------	----	----	--------------

388 4738	A9C20842	40	2S	124,00
-----------------	----------	----	----	---------------

3884782

Modulare Installationsgeräte

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



3884744

Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz
Einbaubreite: 3 TE.

388 4739	A9C20843	40	3S	144,00
388 4740	A9C20844	40	4S	158,00
388 4743	A9C20863	63	3S	189,00
388 4744	A9C20864	63	4S	208,00
388 4745	A9C20867	63	4Ö	237,00



3884749

Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz
Einbaubreite: 6 TE.

388 4749	A9C20884	100	4S	465,00
-----------------	----------	-----	----	---------------



Modulare Installationsgeräte

Ein-/Ausschalter 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperrung anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Schutzart: IP20.



Bemessungs- Kontakte
strom (A) 1 St

Polzahl: 4, Hilfsstromschalter angebaubar

Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, Hilfskontakt: 1S/1Ö.

375 4206	5TE8118	20	3S+N	121,00
-----------------	---------	----	------	---------------



Polzahl: 1, Hilfsstromschalter anbaubar

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~.

375 4202	5TE8111	20	1S	21,70
-----------------	---------	----	----	--------------

Polzahl: 2, Hilfsstromschalter anbaubar

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

375 4203	5TE8112	20	2S	34,40
-----------------	---------	----	----	--------------

Polzahl: 3, Hilfsstromschalter anbaubar

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

375 4204	5TE8113	20	3S	62,40
-----------------	---------	----	----	--------------

Polzahl: 4, Hilfsstromschalter nicht anbaubar

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

375 4205	5TE8114	20	3S+N	98,90
-----------------	---------	----	------	--------------



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

842 2613	5TT44660	40	2S/2Ö	111,00
-----------------	----------	----	-------	---------------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Klingeltransformator 4AC3

Nach DIN EN60629, kurzschlussfest durch PTC, Überlastschutz, Eingangsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

Max. Ausgangsleistung (W) 1 St

Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.

232 9715	4AC32080	8		53,80
-----------------	----------	---	--	--------------

Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 1/0,6 A.

232 9714	4AC32081	8		61,60
-----------------	----------	---	--	--------------

Sekundärspannung: 8/12/24 V~, Sekundärstrom: 2/1,3/0,6 A.

232 9712	4AC32140	14		77,00
-----------------	----------	----	--	--------------

Sekundärspannung: 4/8/12 V~, Sekundärstrom: 2/2/1,5 A.

232 9713	4AC32180	18		65,00
-----------------	----------	----	--	--------------

Sicherheitstransformator 4AC3

Kurzschlussfest durch PTC, Überlastschutz, Eingangsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.

Max. Ausgangsleistung (W) 1 St

Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 2 A~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

232 9722	4AC37160	16		71,00
-----------------	----------	----	--	--------------

Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2 A~, Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

232 9723	4AC37240	24		79,60
-----------------	----------	----	--	--------------

Sekundärspannung: 2x12/24 V~, Sekundärstrom: 3,3/1,6 A~, Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.

232 9724	4AC37400	40		122,00
-----------------	----------	----	--	---------------

Sekundärspannung: 12/16/24/32 V~, Sekundärstrom: 3,3/2,5/1,6 A~, Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.

232 9725	4AC37401	40		130,00
-----------------	----------	----	--	---------------

Sekundärspannung: 2x12/24 V~, Sekundärstrom: 5,2/2,6 A~, Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.

232 9726	4AC37630	63		145,00
-----------------	----------	----	--	---------------

Wechselschalter 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperrung anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.

Kontakte 1 St

Hilfsstromschalter anbaubar

375 4209	5TE8151	1S/1Ö		34,40
-----------------	---------	-------	--	--------------

Hilfsstromschalter nicht anbaubar

375 4212	5TE8161	1W		31,10
-----------------	---------	----	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gruppenschalter mit Mittelstellung 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperrung anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



		Kontakte	1 St
Hilfsstromschalter nicht anbaubar			
375 4207	5TE8141	1U	39,20
375 4208	5TE8142	2U	59,90

Kontrollschalter 5TE8

Mit wechselbarer weiß-transparenter Leuchtkappe, plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperrung anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20.



		Bemessungs- Kontakte spannung (V)	1 St
Hilfsstromschalter nicht anbaubar			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, mit fest eingebauter Diode.			
375 4198	5TE81013	48 1S	57,00

Hilfsstromschalter nicht anbaubar

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, mit fest eingebauter Glühlampe (230 V~).



375 4197	5TE8101	230 1S	47,30
375 4199	5TE8102	400 2S	58,90

Kontrolltaster 5TE4 82

Mit Rastfunktion und Tastfunktion und Lampe 230 V~, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Farbe der Taste: Rot.



		Kontakte	1 St
Für max. 5 m Leitungslänge			
375 4185	5TE4821	1S	38,40
375 4184	5TE4820	1S/IÖ	36,80

Doppeltaster 5TE4 84

Mit Rastfunktion und/oder Tastfunktion und 2 Lampen 230 V~, für max. 5 m Leitungslänge, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Farbe der Tasten: Grün/Rot.



3754192

		Bemessungs- Kontakte spannung (V)	1 St
375 4191	5TE4840	400 1S/1S	46,60
375 4192	5TE4841	400 1S/IÖ	46,60

Taster ohne Rastfunktion 5TE4

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



		Kontakte	1 St
Farbe der Taste: Grau			
375 4178	5TE4800	1S/IÖ	31,00

Taster mit Rastfunktion 5TE4

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Farbe der Taste: Grau.



		Kontakte	1 St
375 4179	5TE4810	1S/IÖ	31,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Leuchtmelder 5TE5

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Anzahl der Leuchtmelder: 1

Farbe: Rot, für max. 5 m Leitungslänge.

375 4193	5TE5800	24,20
-----------------	---------	--------------

Anzahl der Leuchtmelder: 2

Farben: Grün/Rot, für max. 5 m Leitungslänge.

375 4194	5TE5801	31,70
-----------------	---------	--------------



Anzahl der Leuchtmelder: 3

Farben: Grün, für max. 5 m Leitungslänge.

375 4195	5TE5802	39,20
-----------------	---------	--------------

Anzahl der Leuchtmelder: 3

Farben: Rot/Gelb/Grün, für max. 5 m Leitungslänge.

507 3634	5TE5803	39,20
-----------------	---------	--------------

Leuchtdioden 5TG8



1 St

Bemessungsbetriebsspannung: 12-60 V~

508 2014	5TG80560	6,05
508 2024	5TG80563	6,05
508 2012	5TG80561	6,05
508 2017	5TG80564	6,05
508 2010	5TG80562	6,05



Bemessungsbetriebsspannung: 230 V~

508 2023	5TG80581	6,05
508 2015	5TG80580	6,05
508 2022	5TG80583	6,05
508 2016	5TG80584	6,05
508 2013	5TG80582	6,05

Kappenset 5TG8

Zum manuellen Auswechseln farbiger Kappen mit und ohne Lampenbestückung bei den Tastern 5TE8...



1 Sa

Farbe: Grün transparent

1 Satz = 5 Stk.

375 4298	5TG8062	13,00
-----------------	---------	--------------

Farbe: Rot transparent

1 Satz = 5 Stk.

375 4297	5TG8061	13,00
-----------------	---------	--------------

Farbe: Weiß transparent

1 Satz = 5 Stk.

375 4302	5TG8066	13,00
-----------------	---------	--------------

Farbe: Blau transparent

1 Satz = 5 Stk.

375 4300	5TG8064	13,00
-----------------	---------	--------------

Farbe: Gelb transparent

1 Satz = 5 Stk.

375 4299	5TG8063	13,00
-----------------	---------	--------------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS



Set mehrfarbig

Je 10 Stück in Farbe: Rot/Grün, je 5 Stück in Farbe: Gelb/Blau/Weiß, transparente Ausführung.

375 4303 5TG8067 **82,60**

Set mehrfarbig

Je 3 Stück in Farbe: Rot/Grün/Gelb, transparente Ausführung.

375 4305 5TG8070 **9,88**

Einbau-Steckdose 5TE6

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.



Bemessungs- Bemessungs- 1 St
spannung (V) strom (A)

Farbe: Grau

Nach DIN VDE 0620-1, Ausführung: SCHUKO®, ohne Klappdeckel.

232 8203 5TE6800 230 16 **22,40**



Farbe: Grau

Nach DIN VDE 0620-1, Ausführung: SCHUKO®, mit Klappdeckel.

232 8204 5TE6801 230 16 **27,50**

Ein-/Ausschalter 5TL1

Bemessungs- Kontakte 1 St
strom (A)

Polzahl: 1, Griff Grau

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.

707 3449 5TL11320 32 1S **25,70**

707 3450 5TL11400 40 1S **25,70**

707 3451 5TL11630 63 1S **25,70**

707 3453 5TL11800 80 1S **48,40**

707 3454 5TL11910 100 1S **63,70**

707 3456 5TL11920 125 1S **68,40**



Polzahl: 1, Griff Rot

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.

707 3452 5TL11631 63 1S **25,70**

707 3455 5TL11911 100 1S **63,70**

Polzahl: 2, Griff Grau

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

707 3459 5TL12320 32 2S **56,10**

707 3460 5TL12400 40 2S **56,10**

707 3461 5TL12630 63 2S **56,10**

707 3463 5TL12800 80 2S **98,60**

707 3464 5TL12910 100 2S **129,00**

707 3466 5TL12920 125 2S **136,00**



Polzahl: 2, Griff Rot

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

707 3462 5TL12631 63 2S **56,10**

707 3465 5TL12911 100 2S **129,00**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Polzahl: 3, Griff Grau

Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

707 3467 5TL13320 32 3S **60,30**

707 3468 5TL13400 40 3S **60,30**

240 9133 5TL13630 63 3S **52,30**

707 3471 5TL13800 80 3S **124,00**

203 2273 5TL13910 100 3S **190,00**

707 3473 5TL13920 125 3S **202,00**



Polzahl: 3, Griff Rot

Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

707 3470 5TL13631 63 3S **52,30**

707 3472 5TL13911 100 3S **190,00**

Polzahl: 3+N, Griff Grau

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

707 3480 5TL16320 32 3S+N **78,90**

707 3481 5TL16400 40 3S+N **78,90**

570 2185 5TL16630 63 3S+N **78,90**

309 6050 5TL16800 80 3S+N **151,00**

707 3483 5TL16910 100 3S+N **250,00**

707 3485 5TL16920 125 3S+N **270,00**



Polzahl: 3+N, Griff Rot

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

707 3482 5TL16631 63 3S+N **78,90**

707 3484 5TL16911 100 3S+N **250,00**

Polzahl: 4, Griff Grau

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

707 3474 5TL14320 32 4S **78,90**

707 3475 5TL14400 40 4S **78,90**

707 3476 5TL14630 63 4S **78,90**

707 3477 5TL14800 80 4S **151,00**

707 3478 5TL14910 100 4S **270,00**

707 3479 5TL14920 125 4S **270,00**



NOT-AUS-Modul 5TT5

NOT-HALT-Schaltungen sind gängige Sicherheitsmaßnahmen in allen Laboreinrichtungen und Industrieanlagen, nach EG-Richtlinie für Maschinen 98/37/EG, mit LED-Anzeige für Betriebs- und Schaltzustand, Bemessungsbetriebsspannung: 400 V~, Bemessungsbetriebsstrom: 5 A, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



1 St

Auswertung der Eingänge: 3-kanalig

270 4264 5TT5200 **426,00**

Fernschalter 5TT4 10

Zur Impulssteuerung von Beleuchtungskreisen, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Hilfsstromschalter anbaubar, Anschlussquerschnitt starr: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20.



Kontakte 1 St

Steuerspannung: 12 V~

Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.

232 8278 5TT41013 1S **43,60**

232 8283 5TT41023 2S **43,60**

232 8292 5TT41053 1S/IÖ **50,70**

Steuerspannung: 24 V~

Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.

232 8277 5TT41012 1S **43,60**

232 8282 5TT41022 2S **43,60**

232 8291 5TT41052 1S/IÖ **54,10**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.

232 8275	5TT41010	1S	40,60
232 8280	5TT41020	2S	50,70
232 8289	5TT41050	1S/1Ö	50,70

Fernschalter mit Zentralschaltung 5TT4 12

Zentralschaltung Ein/Aus, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Hilfsstromschalter nicht anbaubar, Anschlussquerschnitt starr: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20.

Kontakte 1 St



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE.

650 0418	5TT41210	1S	54,30
232 8294	5TT41220	2S	68,40
232 8296	5TT41250	1S/1Ö	68,40



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 45 mm, 2,5 TE.

232 8295	5TT41230	3S	95,30
-----------------	----------	----	--------------

Schaltrelais 5TT4 20

Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Hilfsstromschalter anbaubar, Anschlussquerschnitt starr: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20.

Kontakte 1 St



Steuerspannung: 12 V~
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

232 8304	5TT42013	1S	43,60
232 8309	5TT42023	2S	50,70
232 8324	5TT42063	1W	50,90



Steuerspannung: 24 V~
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

232 8303	5TT42012	1S	43,60
232 8308	5TT42022	2S	54,10
232 8323	5TT42062	1W	50,90



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

232 8301	5TT42010	1S	40,60
232 8306	5TT42020	2S	50,70
232 8321	5TT42060	1W	52,40

Fernschalter 5TT4 4

Zur Impulssteuerung von Verbrauchern in Wohn-/Zweckbauten und Schaltanlagen, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Schutzart: IP20.

Bemessungs- Kontakte
schallstrom (A) 1 St



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

842 2571	5TT44050	20	1S/1Ö	48,40
842 2573	5TT44070	20	1W	48,40
842 2569	5TT44020	20	2S	48,40
842 2583	5TT44250	25	1S/1Ö	54,10
842 2579	5TT44220	25	2S	54,10
842 2599	5TT44550	32	1S/1Ö	66,70
842 2594	5TT44520	32	2S	66,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

842 2585	5TT44260	25	2S/2Ö	59,80
842 2587	5TT44280	25	2W	54,10
842 2581	5TT44240	25	4S	59,80
842 2602	5TT44560	32	2S/2Ö	76,70
842 2605	5TT44580	32	2W	66,70
842 2597	5TT44540	32	4S	76,70
842 2611	5TT44650	40	1S/1Ö	85,30
842 2607	5TT44620	40	2S	85,30
842 2615	5TT44680	40	2W	85,30
842 2617	5TT44720	63	2S	121,00
842 2621	5TT44750	63	1S/1Ö	121,00
842 2625	5TT44780	63	2W	121,00

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



842 2609	5TT44640	40	4S	111,00
842 2613	5TT44660	40	2S/2Ö	111,00
842 2623	5TT44760	63	2S/2Ö	143,00
842 2619	5TT44740	63	4S	143,00

Insta Schütz AC/DC-Technik 5TT5 0

Nach EN 60947, ideale Schaltgeräte für industrielle Anwendungen, für AC/DC Dauerbetätigung, mit Gleichstrom-Magnetsystem, Schaltstellungsanzeige, Hilfsstromschalter anbaubar, Schutzart: IP20.

Bemessungsbe- Kontakte
triebsstrom (A) 1 St



Steuerspannung: 230 V~, 220 V=
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

232 9704	5TT50300	25	4S	50,90
232 9698	5TT50320	25	2S/2Ö	68,10
232 9701	5TT50310	25	3S/1Ö	68,10
232 9702	5TT50330	25	4Ö	68,10



Steuerspannung: 230 V~, 220 V=
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

232 9703	5TT50400	40	4S	117,00
232 9697	5TT50420	40	2S/2Ö	132,00
232 9700	5TT50410	40	3S/1Ö	132,00
656 5317	5TT50430	40	4Ö	114,00
232 9705	5TT50500	63	4S	153,00
232 9696	5TT50520	63	2S/2Ö	183,00
232 9699	5TT50510	63	3S/1Ö	183,00

Insta Schütz AC-Technik 5TT5 8

Eignen sich optimal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen, mit Wechselstrom-Magnetsystem, für Wechselstrom-Dauerbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Hilfsstromschalter anbaubar, Schutzart: IP20.

Bemessungsbe- Kontakte
triebsstrom (A) 1 St



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

393 4207	5TT58000	20	2S	42,90
393 2439	5TT58010	20	1S/1Ö	47,40
393 6489	5TT58020	20	2Ö	47,40



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

393 1620	5TT58300	25	4S	38,60
393 4543	5TT58320	25	2S/2Ö	54,50
393 6084	5TT58310	25	3S/1Ö	48,70
393 5207	5TT58330	25	4Ö	54,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS



Steuerspannung: 230 V~

Für hohe kapazitive Lasten bis 150 µF, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

507 8221	5TT58200	25	4S	62,70
----------	----------	----	----	-------



Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

393 5934	5TT58400	40	4S	94,10
393 2181	5TT58410	40	3S/1Ö	110,00
393 3053	5TT58420	40	2S/2Ö	110,00
393 6443	5TT58430	40	4Ö	110,00
393 1890	5TT58500	63	4S	123,00
393 2275	5TT58510	63	3S/1Ö	151,00
393 3652	5TT58530	63	4Ö	151,00

Insta Schütz AC-Technik 5TT5 8

Eignen sich optimal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen, mit Wechselstrom-Magnetsystem, für Wechselstrom-Dauerbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Hilfsstromschalter anbaubar, mit Handschaltung 0/I/Automatik, Schutzart: IP20.



Bemessungsbe-	Kontakte	1 St
triebsstrom (A)		

Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

393 6527	5TT58006	20	2S	52,50
507 4070	5TT58016	20	1S/1Ö	76,70



Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

507 4077	5TT58306	25	4S	79,30
507 4073	5TT58316	25	3S/1Ö	88,30



Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

507 4078	5TT58406	40	4S	159,00
507 4074	5TT58416	40	3S/1Ö	167,00
507 4079	5TT58506	63	4S	209,00

Zeitschaltuhr Mini digital 7LF4 5015

Textführung im Display, direkte Bedienung, Tages- und Wochenprogramm, 60-Min.-Zeitprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltungsvorwahl, Gangreserve, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Versorgungs-	Spannungsart	1 St
spannung (V)	der Versor-	
	gungsspannung	

Anzahl der Kanäle: 1, Kontakt: 1S

28 Programmspeicherplätze.

187 4339	7LF45015	230	AC	116,00
----------	----------	-----	----	--------

Zeitschaltuhr digital Profi 7LF4 52

Textführung im Display, 60-Min.-, Tages- und Wochenprogramm, Ferien-, Zyklus-, Impuls- und Zufallsprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Betriebsstundenzähler, direkte Bedienung, Schaltungsvorwahl, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., netzsynchron, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



Versorgungs-	Spannungsart	1 St
spannungs-	der Versor-	
bereich (V)	gungsspannung	

Anzahl der Kanäle: 1, Kontakt: 1W

56 Programmspeicherplätze.

680 5400	7LF45212	24	AC/DC	170,00
680 5399	7LF45210	230	AC	155,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zeitschaltuhr digital Astro 7LF4 53

Textführung im Display, 60-Min.-, Tages-, Wochen- und Jahreszeitprogramm, Astro-, Ferien-, Zyklus-, Impuls- und Zufallsprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Betriebsstundenzähler, direkte Bedienung, Schaltungsvorwahl, externer Tastereingang, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., netzsynchron, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



Versorgungs-	Spannungsart	1 St
spannungs-	der Versor-	
bereich (V)	gungsspannung	

Anzahl der Kanäle: 1, Kontakt: 1W

56 Programmspeicherplätze.

680 5402	7LF45310	230	AC	278,00
----------	----------	-----	----	--------



Anzahl der Kanäle: 2, Kontakte: 2W

28 Programmspeicherplätze pro Kanal.

680 5403	7LF45320	230	AC	360,00
----------	----------	-----	----	--------

Synchron-Schaltuhr 7LF5

Programmierung erfolgt über Schaltreiter, ohne Gangreserve, Versorgungsspannung: 230 V~, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20.



Kontakte	1 St
----------	------

Tagesscheibe

Kürzeste Schaltzeit: 30 Min., Schaltschritt: 15 Min., Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

232 9268	7LF53001	1S	68,50
----------	----------	----	-------



Tagesscheibe

Kürzeste Schaltzeit: 30 Min., Schaltschritt: 15 Min., Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.

232 9269	7LF53005	1W	67,20
----------	----------	----	-------

Treppenlicht-Zeitschalter 7LF63

Mit Rasträndeleinstellung, Versorgungsspannung: 230 V~, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Schaltungsart: 3- und 4-Leiter-Schaltung

Steuerspannung: 230 V~ 50/60 Hz, nachschaltbar, Zeitbereich: 0,5-10 Min., Glühlampenstrom: 25 mA.

508 4524	7LF6310	1S	59,20
----------	---------	----	-------



Schaltungsart: 3- und 4-Leiter-Schaltung

Steuerspannung: 230 V~ 50/60 Hz und 8-230 V~ 50 Hz, nachschaltbar, Ausschalvorwarnung durch Blinken, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Glühlampenstrom: 50 mA.

946 8713	7LF6311	1S	69,60
----------	---------	----	-------

Hilfsstromschalter 5TT5 910

Für rechtsseitigen Anbau, max. 1 Hilfsstromschalter pro Insta-Schütz, Bemessungsstrom: 6 A, Baubreite 9 mm, 0,5 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

393 3880	5TT59100	2S	32,30
----------	----------	----	-------

393 6280	5TT59101	1S/1Ö	32,30
----------	----------	-------	-------

Stromrelais 5TT6

Relais überwachen in 1- und 3-phasigen Netzen den Stromfluss, z.B. in Not-Beleuchtungsanlagen oder die Belastung von Motoren, Bemessungsbelastungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Kontakte	1 St
----------	------

Unterstromüberwachung

Hilfsspannung und Messkreis nicht getrennt, für 1-phasige Verbraucher bis 230 V~, Strommessbereich: 1-10 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

273 3649	5TT6111	1W	111,00
----------	---------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Überstromüberwachung

Hilfsspannung und Messkreis nicht getrennt, für 1-phasige Verbraucher bis 230 V~, Strommessbereich: 1-10 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

273 3650	5TT6112	1W	111,00
----------	---------	----	--------

Stromwandler 7KT1 2

Stromwandler 3-phasig, für den Einsatz in Verteilern nach DIN 43880, die Messleitungen werden senkrecht zu der Hutschiene durchgesteckt, für Leitungen bis 13 mm Durchmesser, z. B. H07V-R mit Leitungsquerschnitt 50 mm², Genauigkeitsklasse 1 gemäß DIN EN 60044-1, Bemessungsspannung: 720 V~, Einbaubreite: 105 mm, 6 TE.



	Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St	
346 9485	7KT1200	60	5	112,00
346 9486	7KT1201	100	5	103,00
346 9487	7KT1202	150	5	104,00

Sicherungswächter 5TT3

Dient zur Überwachung von Schmelzsicherungen jeglicher Bauart und Ausführung, die keine Möglichkeit haben, mit einem Fehlersignalschalter ausgerüstet zu werden, ermöglicht die Integration in Störmeldesaltungen oder eine zentrale Meldung zur Verbesserung der Anlagenverfügbarkeit, Bemessungsbetätigungsspannung Uc: 250 V~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



	Kontakte	1 St	
273 3495	5TT3170	1S	130,00

Unterspannungsrelais 5TT3

Nach Norm IEC 60255, DIN VDE 0435-110, -303, mit Klarsichtkappe, Bemessungsspannung Uc: 230 V~, Bemessungsstrom Ie: 4 A, Bemessungsbetätigungsspannung Uc: 230/400 V~.



	Kontakte	1 St	
273 3514	5TT3400	1W	108,00

Zur Überwachung von Sicherheits-Lichtgeräten von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N

Mit Phasen-Ausfallerkennung, Schaltschwellen: 0,85 und 0,95×Uc, nicht einstellbar, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



273 3515	5TT3401	1W	108,00
----------	---------	----	--------

Zur Phasenüberwachung von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N

Schaltschwellen: 0,85×Uc, nicht einstellbar, Ansprechverzögerung: 0,5 Sek., Rückfallverzögerung: 60 Sek., Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



232 9727	5TT3414	1W	112,00
----------	---------	----	--------

Zur Phasenüberwachung von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N

Mit Test-Taste, Schaltschwellen: 0,85×Uc, nicht einstellbar, Ansprechverzögerung: 0,5 Sek., Rückfallverzögerung: 60 Sek., Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



232 9728	5TT3415	2W	129,00
----------	---------	----	--------

Phasenwächter 5TT3

Überwacht die Spannung im Drehstromnetz und meldet den Spannungsausfall einer und/oder mehrerer Phasen über einen potentialfreien Kontakt, Anzeige mit 3 grünen LED für 3 Phasen, Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~, Bemessungsbetriebsstrom: 4 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



	Kontakte	1 St	
273 3525	5TT3421	1W	91,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drehrichtungswächter 5TT3

Überwacht die Phasenfolge im Drehstromnetz und meldet eine Änderung der Phasenfolge – Änderung des Drehfeldes – über einen potentialfreien Kontakt, Anzeige mit einer grünen LED bei rechtsdrehendem Feld, Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~, Bemessungsbetriebsstrom: 4 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



	Kontakte	1 St	
273 3527	5TT3423	1W	95,60

theben

Modulare Installationsgeräte

Stromstoßschalter OKTO...

Schutzart: IP20, Einbaubreite: 1 TE.



	Kontakte	1 St	
987 8778	OKTO-S12-230	1S	25,84



987 8779	OKTO-S22-230	2S	35,83
----------	--------------	----	-------



987 8780	OKTO-ES12-230	1S	47,35
----------	---------------	----	-------



987 8781	OKTO-ES12-UC	1S	50,21
----------	--------------	----	-------

Segment-Zeitschaltuhr analog 1 TE

Schaltsegmente, 1 Kanal, Schraubanschluss, Handschalter Ein/Auto/Aus, Schaltzustandsanzeige, Montage auf DIN-Schiene, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,9 mm, 1 TE.



	Kontakte	1 St	
351 7180	SYN160A	1S	60,45



351 7190	SUL180A	1S	122,78
----------	---------	----	--------



351 7256	MEM190A	1S	155,48
----------	---------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Segment-Zeitschaltuhr analog 3 TE

Schaltsegmente, 1 Kanal, Handschalter Ein/Auto/Aus, Schaltungsvorwahl, Schaltzustandsanzeige, Montage auf DIN-Schiene, DuoFix Federsteckklemmen, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.



Kontakte 1 St

SYN 151 h

60 Minuten-Programm, 96 Segmente, Zeitbasis: Netzsynchro, ohne Gangreserve, kürzester Schaltabstand: 37,5 Sek., Schaltleistung bei 250 V~: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

351 4376 SYN151H 1W 95,03



SYN 161 d

Tagesprogramm, 96 Segmente, Zeitbasis: Netzsynchro, ohne Gangreserve, kürzester Schaltabstand: 15 Min., Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12/24 Std.-Erkennung, einfache Sommer- und Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

351 4377 SYN161D 1W 60,79



SUL 181 d

Tagesprogramm, 96 Segmente, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve ca. 200 Std., kürzester Schaltabstand: 15 Min., Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12/24 Std.-Erkennung, einfache Sommer- und Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz.

351 4375 SUL181D 1W 125,40



SUL 191 w

Wochenprogramm, 84 Segmente, Gangreserve ca. 200 Std., kürzester Schaltabstand: 2 Std., Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12/24 Std.-Erkennung, einfache Sommer- und Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz.

351 4359 SUL191W 1W 161,75

Steckreiter-Zeitschaltuhr analog

Steckreiter, quartzesteuert, Schraubanschluss, Schaltzustandsanzeige, Laufkontrollanzeige, Gangreserve ca. 3 Tage, Montage auf DIN-Schiene, Schaltleistung bei 250 V~: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.



Kontakte 1 St

SUL 188 hw

Tages-/Wochenprogramm und 1/2 Tages-Aus-Funktion der Wochentage, mit 24-Std. (1. Wechsler) und 7-Tage-Schalt-scheibe (2. Wechsler), 1 Kanal (bei Reihenschaltung der 2 Kontakte), 6 Steckreiter und Drehsegmente, kürzester Schaltabstand: 45 Min. und 12 Std. (für die 1/2 Tages-Aus-Funktion), programmierbar alle 15 Min. und 12 Std.

351 7250 SUL188HW 2W 186,92



SUL 188 g

Tagesprogramm, 10 Steckreiter, kürzester Schaltabstand: 30 Min., programmierbar alle 15 Min., Feineinstellung zur minutengenauen Uhrzeiteinstellung.

351 7246 SUL188G 2W 220,12

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Segment-Zeitschaltuhr analog, Wandmontage

Für Fronttafeleinbau und Wandmontage, Schaltsegmente, 1 Kanal, Schraubanschluss, Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Schaltschritt: 15 Min., Uhrzeiger für Zeitanzeige, Schaltungsvorwahl, Permanent-schalter Ein/Aus, Schaltzustandsanzeige, Sommer-/Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 250 V~: 10 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Frontrahmenformat: 72x72 mm, Einbautiefe: 54 mm.



Kontakte 1 St

SYN 169 s

Tagesprogramm, ohne Gangreserve, Zeitbasis: Netzsynchro, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

351 7189 SYN169S 1W 83,19



SUL 189 s

Tagesprogramm, Gangreserve: 3 Tage, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.

351 7244 SUL189S 1W 170,56

Steckreiter-Zeitschaltuhr analog, Wandmontage

Für Fronttafeleinbau und Wandmontage, Steckreiter, Schaltzustandsanzeige, Schaltleistung bei 250 V~: 10 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Frontrahmenformat: 72x72 mm, Einbautiefe: 54 mm.



Kontakte 1 St

SYN 269 h

Tages- oder Wochenprogramm, 1 Kanal, 32 Steckreiter, ohne Gangreserve, Zeitbasis: Netzsynchro, kürzester Schaltabstand: 20 Min./2 Std., Schaltschritt: 15 Min./30 Min., Schaltungsvorwahl, Permanentschalter Ein/Aus, Schaltzustandsanzeige, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Sommer-/Winterzeitkorrektur, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

351 7251 SYN269H 1W 87,48



SUL 289 h

Tages- oder Wochenprogramm, 1 Kanal, 32 Steckreiter, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve 3 Tage, kürzester Schaltabstand: 20 Min./2 Std., Schaltschritt: 15 Min./30 Min., Schaltungsvorwahl, Permanentschalter Ein/Aus, Schaltzustandsanzeige, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Sommer-/Winterzeitkorrektur, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, quartzesteuert.

351 7253 SUL289H 1W 175,34



SUL 289 g

Tages- oder Wochenprogramm, 2 Kanäle, 49 Steckreiter, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve 3 Tage, kürzester Schaltabstand: 20 Min./2 Std., Schaltschritt: 15 Min./30 Min., Schaltzustandsanzeige, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.

351 7254 SUL289G 2W 249,21



SUL 189 hw

Tages-/Wochenprogramm und 1/2 Tages-Aus-Funktion der Wochentage, 1 Kanal (bei Reihenschaltung der 2 Kontakte), 6 Steckreiter und Drehsegmente, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve 3 Tage, kürzester Schaltabstand: 30 Min./12 Std., Schaltschritt: 15 Min./12 Min., Schaltzustandsanzeige, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.

351 7219 SUL189HW 1W 237,56

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckreiter-Zeitschaltuhr analog, 3-Punkt-Befestigung

Tarifschaltuhr mit Tagesprogramm, Wandaufbau/3-Punkt-Befestigung, 2 Kanäle, 32 Steckreiter, Gangreserve 6 Tage, kürzester Schaltabstand: 20 Min., Schaltschritt: 5 Min., Schaltzustandsanzeige, einfache Sommer-/Winterzeitkorrektur, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Kontroll-LED für Batteriewechsel, Schaltleistung bei 250 V~: 6 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, quartzgesteuert, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.



Kontakte 1 St

SUL 285/2 T

356 7037 SUL285/2T 2W **231,63**

Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm top2

Digital, 1 Kanal, textorientierte Bedienung im Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

TR 608 top2 S

56 Speicherplätze.

357 6175 TR608TOP2S 1W **132,47**

TR 609 top2 S

84 Speicherplätze, externer Eingang, Taster und Schalter anschließbar (externe Schaltungsvorwahl), Ablauf-Timer, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, Ablauf-Timer, 2 Zufallsprogramme.



357 6173 TR609TOP2S 1S **169,72**

Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm top3

Digital, textorientierte Bedienung im Display, App-Programmierung möglich, sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3, Manipulationssicherheit, 100% kompatibel zu top2, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN-Codierung, Displaybeleuchtung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, Nulldurchgangsschaltung, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE.



Kontakte 1 St

TR 610 top3

1 Kanal, 56 Speicherplätze, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.

543 7898 TR610TOP3 1W **125,14**

TR 612 top3

2 Kanäle, 56 Speicherplätze, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.

543 7901 TR612TOP3 2W **175,55**



Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm top3 digital 2 TE

Wochenprogramm, astronomische Schaltfunktion, berechnete Astro-Schaltzeiten, textorientierte Bedienung im Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., programmierbare Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, Nulldurchgangsschaltung, Displaybeleuchtung, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35 mm.



Kontakte 1 St

SELEKTA 170 top3

1 Kanal, 56 Speicherplätze, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.

543 7896 SELEKTA170TOP3 1W **220,99**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SELEKTA 174 top3

2 Kanäle, 56 Speicherplätze, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.

543 7897 SELEKTA174TOP3 2W **261,64**



Zeitschaltuhr mit Jahres- und Astroprogramm digital

Jahres- und Astro-Programm, 800 Speicherplätze, textorientierte Bedienung im Display, Taster anschließbar (externe Schaltungsvorwahl, Ablauf-Timer), Schalter anschließbar (Dauer-Ein/Aus mit höchster Priorität über Datumsbereiche programmierbar), Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 8 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Ein/Aus Schaltzeiten, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, umfangreiche Jahresuhrfunktionen, Basis-Wochenprogramm und 14 unterschiedliche Wochenprogramme mit Prioritätsstufen und Datumsbereichen, fixe und variable Feiertage, Feiertags-Datenbank, Programmsimulation im Display der Uhr, grafische Programmsimulation, astronomische Schaltfunktion, Offset zum Anpassen der Sonnenauf- und Untergangszeiten, Positionsdaten über Koordinaten oder Länder-Städte liste programmierbar, Simulation der Astro-Schaltzeiten, verschiedene Astro-Einstellungen wählbar, Ablauf-Timer, integrierter Betriebsstundenzähler, Rückstellmöglichkeit, Ferienprogramm, 2 Zufallsprogramme, Displaybeleuchtung (abschaltbar), PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Umschaltregeln, Schaltungsvorwahl, Nulldurchgangsschaltung, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

Kontakte 1 St

TR 641 top2

1 Kanal, externer Ausgang, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE

351 4378 TR641TOP2 1W **345,28**



TR 641 top2 RC

1 Kanal, 1 externer Eingang, Zeitbasis: Quarz/DCF77/ GPS, Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm, Erweiterungsmodul und Ethernet-Kommunikationsmodul anschließbar, inkl. OBELISK Speicherkarte, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.

351 4379 TR641TOP2RC 1W **386,49**



TR 642 top2

2 Kanäle, 2 externe Eingänge, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.

351 4381 TR642TOP2 2W **406,32**



TR 642 top2 RC

2 Kanäle, 2 externe Eingänge, Zeitbasis: Quarz/DCF77/ GPS, Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm, Erweiterungsmodul und Ethernet-Kommunikationsmodul anschließbar, inkl. OBELISK Speicherkarte, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.

351 4382 TR642TOP2RC 2W **452,42**



TR 644 top2

4 Kanäle, 4 externe Eingänge, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 71,8 mm, 4 TE

351 4383 TR644TOP2 4W **503,47**



TR 644 top2 RC

4 Kanäle, 4 externe Eingänge, Zeitbasis: Quarz/DCF77/ GPS, Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm, Erweiterungsmodul und Ethernet-Kommunikationsmodul anschließbar, inkl. OBELISK Speicherkarte, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 71,8 mm, 4 TE.

351 4384 TR644TOP2RC 4W **555,35**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theben

Erweiterungsmodul EM 4 top2

Für TR 641 top2 RC, TR 642 top2 RC und TR 644 top2 RC, Jahresprogramm, 4 Kanäle, 4 externe Eingänge, Taster anschließbar (externe Schaltungsvorwahl, Ablauf-Timer), Schalter anschließbar (Dauerschaltung Ein/Aus), Schaltungsvorwahl, 4 LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Nulldurchgangsschaltung, DuoFix Federsteckklemmen, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, je 2 Wechsler Schaltleistung bei 250 V~: 10 A und 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 71,8 mm, 4 TE.



		Kontakte	1 St
351 4357	EM4TOP2	4W	339,84

Zeitschaltuhr digital, Wandmontage

Wochenprogramm, 84 Speicherplätze, textorientierte Bedienung im Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, Ablauf-Timer, 2 Zufallsprogramme, PIN-Codierung, Displaybeleuchtung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Frontrahmenformat: 72x72 mm, Einbautiefe: 54 mm.



		Kontakte	1 St
TR635 top2	1 Kanal, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A.		
350 6534	TR635TOP2	1W	185,55



TR636 top2	2 Kanäle, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A		
350 6535	TR636TOP2	2W	235,95

Dimmer DIMAX 532

Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung, Einschaltelligkeit individuell speicherbar, geringer Stand-by-Verbrauch, Memoryfunktion bei Stromausfall, automatische elektronische Überlast- und Übertemperaturabschaltung, Dimm-Einschaltfunktion, Permanent-Ein-Funktion (Test-Funktion), keine Mindestlast, Soft-Ein und Soft-Aus, Multispannungseingang: 8-230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



			1 St
DIMAX 532 plus	Einstellbare Mindestelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs), 400 W Dimmleistung, 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare Energiesparlampen (ESL) und 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare LEDs, bei Einsatz des 1 Kanal-Dimmboosters DMB 1 T KNX kann die Dimmleistung um 300 W erweitert werden.		
357 5998	DIMAX-532-PLUS		80,07

Dimmer DIMAX 534

Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung, Komforteinstellung mit Aufweck- und Schlummerfunktion, einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Ein- und Zweitasterbedienung, bis zu 3 Lichtszenen abrufbar über separaten Eingang, Zentral Aus/Ein für max. 10 Dimmkanäle oder Lichtszenen für max. 10 Geräte, Funktion Treppenlicht mit Abdimmfunktion gemäß DIN 18015-2 (nachschaubar, Langzeitfunktion), steuerbar über Taster oder Schalter z.B. für die Kombination mit Präsenzmeldern



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

oder Zeitschaltuhr, Einschaltelligkeit individuell speicherbar, geringer Stand-by-Verbrauch, Memoryfunktion bei Stromausfall, automatische elektronische Überlast- und Übertemperaturabschaltung, Dimm-Einschaltfunktion, Permanent-Ein-Funktion (Test-Funktion), keine Mindestlast, Soft-Ein und Soft-Aus, Multispannungseingang: 8-230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

1 St

DIMAX 534 plus

Einstellbare Mindestelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs), 400 W Dimmleistung, 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare Energiesparlampen (ESL) und 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare LEDs, bei Einsatz des 1 Kanal-Dimmboosters DMB 1 T KNX kann die Dimmleistung um 300 W erweitert werden.

357 5997	DIMAX-534-PLUS	96,70
-----------------	----------------	--------------

Dimmer DIMAX 540 plus B

Dimmer für R- und C-Lasten, optimierte Einstellungen für LEDs, Glüh- und Halogenlampen, keine Nullleiter notwendig, Temperatur- und Überstromabschaltung, Kurzschlussicherung, Memoryfunktion, Funktion Mindestelligkeit (10% im Auslieferungszustand, einstellbar), Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

889 5719	DIMAX-540-PLUS-B	46,89
-----------------	------------------	--------------

Zubehör für modulare Installationsgeräte

Antenne top2 RC-DCF

Zeitsynchronisation mit DCF-Antenne für top2-Geräte, Anschluss erfolgt durch eine separate 2-adrige, nicht abgeschirmte Starkstromleitung (max. 100 m), an die bis zu 5 Theben Geräte anschließbar sind, optische Anzeige bei Verpolung, Kurzschluss und Unterbrechung der Antennenleitung.

1 St

356 2435	RC-DCF	157,91
-----------------	--------	---------------

Speicherkarte OBELISK top2

Speicherkarte einzeln, für TR top2, LUNA top2, SELEKTA top2 und TR top2 KNX.

1 St

351 0917	OBELISKTOP2-SPEICHERKARTE	32,94
-----------------	---------------------------	--------------

PC-Set OBELISK top2

Schaltprogramme, die am PC mit der OBELISK top2-Software erstellt wurden, können über die USB-Schnittstelle in die OBELISK top2-Speicherkarte und von dort in die Uhr übertragen werden und umgekehrt, für Windows XP/Vista/7/8 (32/64 Bit), bestehend aus: OBELISK top2-Speicherkarte, USB-Steckadapter, Software.

1 St

351 0916	OBELISK-TOP2	85,34
-----------------	--------------	--------------

Bluetooth OBELISK top3

Bluetooth Low-Energy Dongle zur Übertragung von Zeitschaltprogrammen und Direktbefehlen von der App in die Zeitschaltuhr, steckbar über die Standard top3 OBELISK-Schnittstelle, geringerer Standby-Verbrauch im Vergleich zu integrierter Lösung.

1 St

543 7902	BLUETOOTH-OBELISK-TOP3	75,53
-----------------	------------------------	--------------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



D0-Sicherungssysteme

INNOZED®-Sicherungssockel

Für Tragschienen nach DIN EN 60715, Bemessungsspannung: 230/440 V~.



Bemessungs- Klemmenausführung 1 St
strom (A)

Polzahl: 1, Baugröße: D01
Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-4 mm².
336 0097 W1032489 16 **6,96**



Polzahl: 3, Baugröße: D01
Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-4 mm².
336 0098 X1032490 16 **16,83**



Polzahl: 1, Baugröße: D02
Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².
336 0099 Y1032491 63 **7,76**



Polzahl: 3, Baugröße: D02
Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².
336 0105 Z1032492 63 **17,39**

NEOZED®-Sicherungssockel

Für Tragschienen nach DIN EN 60715, Bemessungsspannung: 230/400 V~.



Bemessungs- Klemmenausführung 1 St
strom (A)

Polzahl: 1, Baugröße: D01
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-4 mm².
336 3004 B211463 16 **6,09**

336 3038 T215550 16 **5,80**
Klemmbügel/Klemmbügel
Klemmbügel/Schraubenanschluss



Polzahl: 1, Baugröße: D02
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².
336 3026 M200663 63 **5,99**

336 3027 K218624 63 **5,99**
Zweischraubenschele/
Zweischraubenschele
Zweischraubenschele/
Schraubenanschluss



3363087

Polzahl: 3, Baugröße: D02
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².
336 3086 E222874 63 **14,49**

336 3087 K213518 63 **14,49**
Zweischraubenschele/
Zweischraubenschele
Zweischraubenschele/
Schraubenanschluss



Polzahl: 1, Baugröße: D03
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 10-50 mm².
336 3053 F216067 100 **48,78**

336 3053 F216067 100 **48,78**
Zweischraubenschele/
Schraubenanschluss

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

NEOZED®-Berührungsschutzdeckel

Für Keramik-Sockel.



Polzahl: 3
Für Sockel Größe D01/Größe D02, (standardmäßig) mit Beschriftungsfläche.

336 3325 M216579 **2,14**

1 St

NEOZED®-Schraubkappendreher

Der Schlüssel ist eine Werkzeug für die Schraubkappe des D0 Sicherungs-System der Baugrößen D01, D02, zur Entnahme der Sicherung und verschließen des Sicherungs-Sockels.



Ohne Kapselheber
336 3032 X222936 **5,71**

1 St

NEOZED®-Spezial-Haltefeder



Größe D01-Sicherungseinsatz in Größe D02-Sockel
336 3180 Z215049 **0,58**

1 St



Größe D02-Sicherungseinsatz in Größe D03-Sockel
336 3181 P214028 **3,31**

NEOZED®-Hülsenpasseinsatz



Baugröße: D01	Bemessungs- strom (A)	Farbcode	1 St
336 3150 J216576	2	rosa	0,48
336 3151 J219681	4	braun	0,48
336 3152 P206438	6	grün	0,48
336 3153 M213014	10	rot	0,48



Baugröße: D02	Bemessungs- strom (A)	Farbcode	1 St
336 3160 K216577	2	rosa	0,43
336 3161 S222127	4	braun	0,43
336 3162 R211983	6	grün	0,43
336 3163 H216069	10	rot	0,43
336 3164 Q218629	16	grau	0,43
336 3165 S200668	20	blau	0,43
336 3166 R213524	25	gelb	0,43
336 3167 J216070	35	schwarz	0,43
336 3168 R218630	50	weiß	0,43



Baugröße: D03
336 3170 T200669 80 Silber **0,60**

NEOZED®-Passeinsatz-Schlüssel

Mit diesem Werkzeug können die Hülsen-Passeinsätze in den Sicherungssockel eingesetzt oder auch entfernt werden.



336 3900 J212505 **8,90**

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



NEOZED®-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 230/400 V~, 250 V=.

	Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D01, Betriebsklasse: gL/gG			
336 3200	T214676	2 rosa	0,75
336 3201	W200809	4 braun	0,75
336 3202	B215695	6 grün	0,81
336 3203	W211090	10 rot	0,67
336 3206	C201206	13 schwarz	0,74
336 3204	R223023	16 grau	0,67

	Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D02, Betriebsklasse: gL/gG			
336 3210	B217742	20 blau	0,82
336 3211	W213160	25 gelb	0,82
336 3520	S227647	32 schwarz	1,27
336 3212	R219826	35 schwarz	1,15
336 3213	D215191	50 weiß	1,27
336 3214	C201873	63 Kupfer	1,20

	Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D03, Betriebsklasse: gL/gG			
336 3220	L216716	80 Silber	5,63
336 3221	N212647	100 rot	7,01

RETICUR-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze für Halbleiterbauelemente, mit Kennmelder, Bemessungsausschaltvermögen: 100 kA, Bemessungsspannung: 440 V~.

	Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D01, Betriebsklasse: gR			
336 3140	M215038	2 rosa	4,91
336 3141	N218673	4 braun	5,45
336 3142	B219191	6 grün	5,45
336 3143	F219724	10 rot	5,01
336 3144	N222169	16 grau	5,37

	Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D02, Betriebsklasse: gR			
336 3135	H222923	20 blau	5,37
336 3136	R200713	25 gelb	5,66
336 3145	F201255	35 schwarz	7,78
336 3146	R201771	50 weiß	8,68
336 3147	Y207113	63 Kupfer	10,92

	Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D03, Betriebsklasse: gR			
336 3148	G211514	80 Silber	21,77
336 3149	L212024M	100 rot	29,64

LINOCUR®-Lasttrennschalter

D0-LINOCUR® Lasttrennschalter

Nach DIN VDE 0638 und 0660 Teil 107, Baugröße: D02, Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, gR (gR nur mit Einschränkung), plombierbar, für Montage auf Tragschienen nach DIN EN 60715, ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz, Bemessungsspannung: 230/400 V~, 65 V= pro Pol, max. Anschlussquerschnitt: 35 mm².

	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 1		
Baubreite: 28,6 mm, 1,5 TE.		
336 0031	Z1012620	24,01



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Polzahl: 1+N

Baubreite: 53,2 mm, 3 TE, N-Leiter beim Einschalten voreilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet.

336 0033	H1012628	63	63,03
-----------------	----------	----	--------------



Polzahl: 2

Baubreite: 53,2 mm, 3 TE.

336 0037	J1012606	63	45,02
-----------------	----------	----	--------------



Polzahl: 3

Baubreite: 79,8 mm, 4,5 TE.

336 0042	B1012622	63	61,53
-----------------	----------	----	--------------



Polzahl: 3+N

Baubreite: 106,4 mm, 6 TE, N-Leiter beim Einschalten voreilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet.

336 0044	E1012602	63	129,06
-----------------	----------	----	---------------



D0-LINOCUR® Lasttrennschalter

Nach DIN VDE 0638 und 0660 Teil 107, Baugröße: D02, Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, gR (gR nur mit Einschränkung), plombierbar, für Montage auf Tragschienen nach DIN EN 60715, ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz, Bemessungsspannung: 220 V=, max. Anschlussquerschnitt: 35 mm².

Bemessungsstrom (A) 1 St

Polzahl: 4

Baubreite: 106,4 mm, 6 TE, die vier Pole müssen in Serie geschaltet werden, entweder zwei Pole im Plus-Anschluss und zwei Pole im Minus-Anschluss oder alle vier Pole entweder im Plus- oder im Minus-Anschluss.

336 0046	L1012608	63	168,07
-----------------	----------	----	---------------



D0-LINOCUR® Lasttrennschalter, Schiffbau

Nach DIN VDE 0638 und 0660 Teil 107, Baugröße: D02, Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, gR (nur mit Einschränkung), plombierbar, für Montage auf Tragschienen nach DIN EN 60715, ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz, Bemessungsspannung: 230/440 V~, 65 V= pro Pol, max. Anschlussquerschnitt: 35 mm².

Bemessungsstrom (A) 1 St

Polzahl: 1

Baubreite: 28,6 mm, 1,5 TE.

336 0032	H1012605	63	48,02
-----------------	----------	----	--------------



Polzahl: 2

Baubreite: 53,2 mm, 3 TE.

336 0038	S1012614	63	72,63
-----------------	----------	----	--------------

Polzahl: 3

Baubreite: 79,8 mm, 4,5 TE.

336 0043	J1012629	63	84,04
-----------------	----------	----	--------------

Polzahl: 3+N

Baubreite: 106,4 mm, 6 TE, N-Leiter beim Einschalten voreilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet.

336 0045	T1012615	63	158,47
-----------------	----------	----	---------------

D0-LINOCUR®-Überwachungsgerät

Ausgestattet mit einer grünen und roten LED-Anzeigeleuchte und einem galvanisch getrennten Wechselkontakt zur Fernmeldung, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm².

1 St

Meldung wenn LINOCUR® Lasttrennschalter ausgeschaltet wird.

338 7602	G1015203	117,41
-----------------	----------	---------------





Meldung wenn LINO CUR® Lasttrennschalter ausgeschaltet wird oder mindestens ein Sicherungseinsatz auslöst.
338 7604 J1015205 **121,01**

Zubehör für LINO CUR®-Lasttrennschalter

Ersatzschraubkappe

Für D0-LINO CUR® mit Plombierloch und ohne Prüffloch, Isolierstoff in Bajonett-Ausführung.



1 St
336 0025 K1015206 **3,91**

Sperrkappe

Zum Sperren des D0-LINO CUR® mit Sperrschlüssel geeignet, Isolierstoff in Bajonett-Ausführung.



1 St
336 0026 L1015207 **5,53**

NEOZED®-Spezial-Halterfeder

Für D01 Sicherungseinsätze in der Bajonett-Schraubkappe LINO CUR®.



1 St
336 0024 W1016665 **0,85**

Sperrschlüssel

Für die Bajonett-Sperrkappe des D0-LINO CUR® und für andere D und D0-Industrie-Sperrkappen geeignet.



1 St
350 5056 J214069A **27,10**

D-Sicherungssysteme

D-Sicherungssockel

Für Tragschienen nach DIN EN 60715, für D-Schraub-Passeinsätze, Bemessungsspannung: 500 V \approx .



	Bemessungs- strom (A)	Klemmenaus- führung	1 St
Polzahl: 1, Baugröße: DII Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-10 mm ² .			
337 3961 D211511	25	Klemmbügel/ Klemmbügel	6,89



	Baugröße	Klemmbügel/ Zweischrau- benschelle	1 St
Polzahl: 1, Baugröße: DIII Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 2,5-25 mm ² .			
337 3962 C216110	63	Klemmbügel/ Zweischrau- benschelle	11,62

D-Schraubkappe

Bemessungsspannung: 500 V \approx /400 V \approx .



	Baugröße	1 St
Werkstoff: Kunststoff Gewinde: E 25, mit Prüffloch, Nennstrom 25 A.		
337 3099 L201720	DII	2,86



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Werkstoff: Porzellan Gewinde: E 25, mit Prüffloch, Nennstrom 25 A.			
337 3103	E218619	DII	3,40
337 3110	L217130	DII	1,53



Werkstoff: Kunststoff Gewinde: E 33, mit Prüffloch, Nennstrom 63 A.			
337 3100	E214019	DIII	3,59



Werkstoff: Porzellan Gewinde: E 33, mit Prüffloch, Nennstrom 63 A.			
337 3106	B213004	DIII	4,11



Werkstoff: Porzellan Gewinde: E 25, ohne Prüffloch, Nennstrom 25 A.			
337 3102	Z218108	DII	3,77



Werkstoff: Porzellan Gewinde: E 16, ohne Prüffloch, Nennstrom 25 A.			
337 3043	Z216613	NDz	2,92



D-Schraub-Passeinsatz

Bemessungs- Farbcode
strom (A)

1 St

Baugröße: DII				
337 3120	A219190	2	rosa	0,61
337 3121	D219722	4	braun	0,61
337 3122	L222167	6	grün	0,61
337 3123	F222921	10	rot	0,64
337 3124	P200711	16	grau	0,62
337 3125	D201253	20	blau	0,84
337 3126	P201769	25	gelb	0,84

Baugröße: DIII

337 3127	C207071	35	schwarz	1,08
337 3128	E211512	50	weiß	1,08
337 3129	J212022	63	Kupfer	1,08

D-Berührungsschutzring

Baugröße

1 St

	Baugröße	1 St
Werkstoff: Kunststoff		
337 3421	K222120	DII
337 3441	A222870	DIII

D-Passeinsatz-Schlüssel

1 St

Baugröße: DII-DIII	
337 3180	E216112 11,97

NDZ-Sicherungseinsatz

Mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 500 V \approx .

Bemessungs- Farbcode
strom (A)

1 St

	Baugröße: NDZ, Betriebsklasse: gL/gG			
Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen.				
337 3210	W212539	2	rosa	1,37
337 3211	G213055	4	braun	1,37
337 3212	C213557	6	grün	1,37
337 3213	B214062	10	rot	1,37
337 3214	J214575	16	grau	1,37
337 3215	Q215087	20	blau	1,37
337 3216	Q215593	25	gelb	1,37

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



D-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 500 V \approx .



	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		1 St
Baugröße: DII, Betriebsklasse: gL/gG				
337 3310	Z219718	2	rosa	0,79
337 3311	G222163	4	braun	0,79
337 3312	B222917	6	grün	0,79
337 3313	D213558	10	rot	0,83
337 3314	K200707	10	rot	0,70
337 3315	K201765	16	grau	0,70
337 3316	A211508	20	blau	0,70
337 3317	X212540	25	gelb	0,70



	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		1 St
Baugröße: DIII, Betriebsklasse: gL/gG				
339 6046	M229091	32	schwarz	1,17
337 3330	C214063	35	schwarz	1,22
337 3331	K214576	50	weiß	1,18
337 3332	R215088	63	Kupfer	1,30



	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		1 St
Baugröße: DIV, Betriebsklasse: gL/gG				
337 3350	V216609	80	Silber	18,65
337 3351	M217637	100	rot	14,29

3373351



	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		1 St
Baugröße: DV, Betriebsklasse: gL/gG				
426 4168	V218150	125	gelb	24,92
426 4167	G218667	160	Kupfer	23,95
426 4166	W219186	200	blau	50,52

4264168

RECTICUR-D-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze für Halbleiterbauelemente, mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 500 V \approx /400 V \approx , Bemessungsausschaltvermögen: 100 kA.



	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		1 St
Baugröße: DII, Betriebsklasse: gR				
337 3411	Z212542	2	rosa	5,67
337 3412	K213058	4	braun	5,29
337 3413	E214065	6	grün	5,42
337 3410	M214578	10	rot	5,62
337 3400	T215090	16	grau	6,00
337 3401	T215596	20	blau	6,23
337 3402	B216109	25	gelb	6,54
335 1990	Y216612	30	ohne	6,84



	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		1 St
Baugröße: DIII, Betriebsklasse: gR				
337 3403	K217129	35	schwarz	7,86
337 3405	Q217640	50	weiß	9,79
337 3406	Y218153	63	Kupfer	8,87



	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		1 St
Baugröße: DIV, Betriebsklasse: gR				
337 3407	B201251	80	Silber	23,41



	Bemessungsstrom (A)	Farbcode		1 St
Baugröße: DV, Betriebsklasse: gR				
337 3040	J207054	125	gelb	42,63
337 3041	C211510	160	Kupfer	45,24
337 3042	G212020	200	blau	33,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verschienungssysteme

Verdrahtungsschiene Gabelausführung blank

Ohne Isolierung, ablängbar, Länge: 1000 mm.



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 1 Teilungsmaß: 9 mm.				
336 3350	W207387	56	10	8,57
741 9223	W211527E	56	24	23,13



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 1 Teilungsmaß: 27 mm.				
741 9222	H213033E	37	36	24,05

Verdrahtungsschiene Gabelausführung

Mit Isolierung, ablängbar, Endkappen dienen zur Isolierung der offenen Enden.



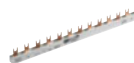
	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 1, Länge: 210 mm 90° abgewinkelt, Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9224	Z222938E	12	12	5,27



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm 90° abgewinkelt, Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9225	W219738E	57	12	18,89
741 9227	D222183E	56	20	40,63



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm 90° abgewinkelt, Teilungsmaß: 27 mm.				
340 3013	B212038E	37	16	26,23
741 9226	T212560E	37	24	36,96



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9221	P302900E	28	16	89,81



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 27 mm.				
336 0050	Q302901E	19	16	49,40



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 3, Länge: 210 mm Teilungsmaß: 17,8 mm.				
335 9339	Q236615E	4	10	13,38



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9219	B302865E	20	10	39,75
741 9217	C302866E	19	16	56,16



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm L-Form, Teilungsmaß: 27 mm.				
335 9334	D302867E	13	16	54,92



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm T-Form, Teilungsmaß: 27 mm.				
741 9218	E302868E	13	16	61,63



	Geeignet für Anzahl Geräte (mm ²)	Querschnitt (mm ²)	1 St	
Anzahl der Phasen: 3+N, Länge: 1000 mm Kontaktanordnung: L1,N,L2,N,L3,N..., Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9220	N302876E	14	16	114,98

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Anzahl der Phasen: 4, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 17,8 mm.			
741 9216	M302875E	14 16	153,20

Verdrahtungsschiene Steg Ausführung

Mit Isolierung, ablängbar, Endkappen dienen zur Isolation der offenen Enden.

ID.-Nr.	Type	Anzahl der Pole	Querschnitt (mm ²)	1 St
Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 18 mm.				
741 9215	H200728E	57	10	19,31
340 0309	X207388E	57	16	23,95
741 9214	N1010471E	57	25	47,84

Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 27 mm.				
340 0313	M215107E	37	16	23,85
336 0048	J1002417E	37	36	107,80

Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 18 mm.				
741 9213	F302869E	56	16	45,62

Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 27 mm.				
336 0052	F1002414E	38	36	128,43

Anzahl der Phasen: 3, Länge: 210 mm Teilungsmaß: 18 mm.				
741 9212	H302871E	12	16	19,02

Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 18 mm.				
335 9342	G302870E	57	10	39,63
335 9344	J302872E	57	16	56,57

Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 27 mm.				
335 9345	K302873E	39	16	55,06
335 9346	L302874E	39	36	165,31

Anzahl der Phasen: 3, Länge: 140 mm Zur Verbindung von LINOCUR® (27 mm Breite) auf LS-Schalter (18 mm Breite), inkl. Endkappen.				
741 9211	D302890E	10		41,70

Eurovario Verdrahtungsschiene Gabelausführung

Mit Isolierung, nicht ablängbar.

ID.-Nr.	Type	Anzahl der Pole	Querschnitt (mm ²)	1 St
Anzahl der Phasen: 3 Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9342	P302877E	6	10	10,45

Anzahl der Phasen: 3 Teilungsmaß: 27 mm.				
741 9341	Q302878E	6	10	10,53
741 9340	R302879E	6	16	13,21
741 9343	T302881E	9	16	35,67

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Eurovario Verdrahtungsschiene Steg Ausführung			

ID.-Nr.	Type	Anzahl der Pole	Querschnitt (mm ²)	1 St
Anzahl der Phasen: 1 Teilungsmaß: 18 mm.				
741 9338	V302882E	12	10	5,89

Anzahl der Phasen: 3 Teilungsmaß: 18 mm.				
741 9336	W302883E	6	10	11,41
741 9335	X302884E	12	10	20,56
741 9334	Y302885E	12	16	29,77

Anzahl der Phasen: 3 Teilungsmaß: 27 mm.				
741 9333	Z302886E	6	10	16,70
741 9337	B302888E	9	10	26,01
335 9368	A302887E	6	16	13,32
335 9369	C302889E	9	16	35,67

Endkappe

Für Schienen 1-phasig				
335 9348	E302891			0,87

Für Schienen 3-phasig Für L-Bauform, Querschnitt 10/16 mm ² .				
335 9349	G302893			1,01

Für Schienen 3-phasig Für T-Bauform, Querschnitt 10/16 mm ² .				
335 9350	F302892			1,01

Für Schienen 3-phasig				
336 0051	K1002418			0,89

Für Schienen 3-phasig Querschnitt: 35 mm ² .				
335 9351	R302902			1,12

Für Schienen 4-phasig				
335 9352	H302894			1,94

Anschlussklemme für Gabelausführung

Querschnitt: 25 mm² Isoliert und kurz.				
336 3379	V219208			3,73

Querschnitt: 50 mm² Isoliert, lang und 90° abgewinkelt.				
340 0322	G218690			9,22

Anschlussklemme für Steg Ausführung

Querschnitt: 25 mm² Isoliert und kurz.				
340 0323	X219739F			4,29

Sammelschienen, NH-Sicherungssysteme

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Querschnitt: 50 mm²
Isoliert und lang, bei Verwendung der 35 mm²-Schiene 22963.363000.
338 6988 V1007924 **16,63**

Universalklemme isoliert



Querschnitt: 35 mm²
340 0321 T218172 **8,58** 1 St



Querschnitt: 50 mm²
335 9353 J302895 **9,86**

NH-Sicherungssysteme

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: (gL)-gG, nach DIN VDE 0636-2, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit spannungsführenden Griffaschen und Kombinationskennmelder.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH000, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3689	M212462	4	6,05
338 3690	D213995	6	5,92
338 3691	B219651	10	4,52
338 3692	K222097	16	4,52
338 3693	A222847	20	4,52
338 3694	E201185	25	4,06
338 3695	Z211438	32	4,06
338 3696	C211947	35	4,06
338 3697	N212463	40	4,06
338 3698	T212974	50	4,06
338 3699	E213996	63	4,06
338 3700	Y216543	80	4,06
338 3701	B219122	100	4,06

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH00, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3702	R201863	125	5,30
338 3703	P211084	160	5,37

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH0, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3644	H213148	6	9,82
338 3645	G214159	10	9,84
338 3646	Q215179	16	10,01
338 3647	R215686	20	10,35
338 3648	Y216198	25	10,12
338 3649	W216702	32	10,07
338 3650	J217220	35	9,82
338 3651	P217731	40	8,38
338 3652	Z218246	50	8,38
338 3653	N218765	63	8,38
338 3654	C219284	80	8,38
338 3655	D219814	100	8,38
338 3656	P222492	125	8,38
338 3657	F223013	160	8,38

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3386378

Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=

338 3658	M200801	16	10,17
338 3659	C201344	20	10,09
338 3660	N201860	25	10,19
338 3661	L211081	32	10,31
338 3662	A211600	35	10,09
338 3663	Y212633	40	10,23
338 3664	B213648	50	7,99
338 3665	L214669	63	7,99
338 3666	S215687	80	7,99
338 6378	V236044	125	7,99
338 3669	A218247	160	9,00
338 3670	P218766	200	9,02
338 3849	D219285	224	9,02
338 3671	E219815	250	9,02
337 3621	Q228519	315	10,32
337 3622	R228520	355	10,32



3373625

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=

337 3625	N200802	25	12,99
337 3628	D201345	32	12,96
338 3672	P201861	35	12,87
337 3633	M211082	40	13,00
338 3673	B211601	50	11,27
338 3674	Z212634	63	11,27
338 3675	C213649	80	11,27
338 3676	M214670	100	11,27
338 3677	T215688	125	11,27
338 3678	Y216704	160	11,27
338 3679	R217733	200	11,27
338 3850	Q218767	224	11,27
338 3680	R222494	250	11,27
338 3851	P200803	300	14,14
338 3681	E201346	315	14,14
338 3852	Q201862	355	14,55
338 3682	N211083	400	14,59
337 3635	S228521	425	18,18
337 3636	T228522	500	21,22



3373642

Baugröße: NH3, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=

337 3638	S235168	100	14,23
338 3914	A212635	300	16,36
337 3642	T235169	125	14,23
337 3648	V235170	160	14,23
337 3654	W235171	200	14,23
337 3660	V233744	224	14,23
338 3683	C211602	250	16,36
338 3684	L213151	315	16,36
338 3853	K214162	355	16,36
338 3685	T215182	400	16,36
338 3854	B216201	425	24,42
338 3915	Z216705	450	25,22
338 3686	M217223	500	25,22
338 3687	S217734	630	40,46
337 3671	V228523	800	31,59

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: (gL)-gG, nach DIN VDE 0636-2, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit spannungsführenden Griffaschen und stirnseitigem Kennmelder.



3360149

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH4, Bemessungsspannung: 500 V~			
336 0299	Y1034515	800	128,88
336 0310	Z1034516	1000	131,04
336 0149	A1034517	1250	135,56



3360162

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Baugröße: NH4a, Bemessungsspannung: 500 V~			
336 0157	B1034518	400	115,33
336 0162	C1034519	500	115,33
336 0169	D1034520	630	115,33
336 0183	F1034522	800	115,33
336 0196	H1034524	1000	123,04
336 0204	J1034525	1250	123,04
336 0213	K1034526	1600	123,04

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: (gL)-gG, nach DIN VDE 0636-2, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit spannungsfreien Metall-Griffflaschen und Kombinationskennmelder.



3383759

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH000, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3755	C219652	2	5,91
338 3756	N205770	4	7,14
338 3757	P212464	6	7,05
338 3758	V215528	10	5,96
338 3759	F213997	16	5,92
338 3760	F218091	20	5,93
338 3761	K200638	25	5,92
338 3762	D213489	32	5,92
338 3763	G201187	35	5,88
338 3764	D219653	40	5,94
338 3765	C222849	50	5,88
338 3766	R212466	63	5,78
338 3767	N215016	80	5,87
338 3768	J201189	100	5,91



3383769

Baugröße: NH00, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3769	V200808	125	9,19
338 3770	W201867	160	8,50



3383706

Baugröße: NH0, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3704	B212636	6	17,71
338 3705	M213152	10	17,71
338 3706	E213651	16	17,71
338 3707	L214163	20	17,71
338 3708	P214672	25	17,71
338 3709	V215183	32	17,71
338 3710	W215690	35	17,71
338 3711	C216202	40	17,71
338 3712	A216706	50	17,71
338 3713	N217224	63	17,71
338 3714	T217735	80	17,71
338 3715	D218250	100	17,71
338 3716	S218769	125	17,71
338 3717	F219287	160	17,71



3383718

Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=			
338 3718	H219818	16	13,23
338 3719	T222496	20	13,77
338 3725	K223017	25	13,32
338 3726	R200805	32	13,27
338 3727	G201348	35	13,43
338 3728	Q211085	40	13,32
338 3729	L212116	50	10,85
338 3730	N213153	63	10,85
338 3731	M214164	80	10,85
338 3732	W215184	100	11,94
426 4157	T236043	125	10,85
338 3734	B216707	160	12,84
338 3735	P217225	200	12,84
338 3855	V217736	224	12,84
338 3736	E218251	250	12,84



3373626

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=			
337 3626	J219819	25	15,27
338 3737	L223018	35	15,27
337 3634	S200806	40	16,45
338 3738	H201349	50	14,75
338 3739	T201865	63	14,75
338 3740	F211605	80	14,75
338 3741	P213154	100	14,75
338 3742	N214165	125	14,75
338 3743	X215185	160	14,75
338 3744	E216204	200	14,75
338 3856	Q217226	224	14,75
338 3745	F218252	250	14,75
338 3857	H219289	300	21,10
338 3746	K219820	315	20,31
338 3858	M223019	355	21,51



3383860

Baugröße: NH3, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=			
338 3748	J201350	250	21,52
338 3965	S211087	300	21,52
338 3749	G211606	315	21,52
338 3859	E212639	355	21,52
338 3752	H213654	400	21,52
338 3860	S214675	425	37,95
338 3966	Z215693	450	41,08
338 3753	F216205	500	38,06
338 3754	D216709	630	53,75

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: aM, nach DIN VDE 0636-2, Teilbereichs-Sicherungseinsätze für den Schutz von Motorstromkreisen, mit spannungsführenden Griffflaschen und Kombinationskennmelder.



3396426

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH000, Bemessungsspannung: 500 V~			
339 6420	K232493	2	6,52
339 6421	L232494	4	6,52
339 6422	M232495	6	6,52
339 6423	N232496	10	6,52
339 6424	P232497	16	5,05
339 6425	Q232498	20	5,05
339 6426	R232499	25	5,05
339 6427	S232500	32	5,05
339 6428	T232501	35	6,25
339 6429	V232502	40	6,25
339 6430	W232503	50	6,25
339 6431	X232504	63	6,25
339 6260	C227863	80	6,25



3373597

Baugröße: NH00, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3597	Y232505	100	7,42
337 3598	Z232506	125	7,63
339 6261	J227869	160	8,39



3396256

Baugröße: NH0, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3582	A232507	100	9,38
337 3584	B232508	125	8,53
337 3585	C232509	160	9,07
339 6256	A227884	200	9,07



3373613

Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3608	D232510	100	11,59
337 3612	E232511	125	12,75
337 3613	F232512	160	11,59
337 3614	G232513	200	13,01
337 3615	H232514	224	12,34
337 3618	J232515	250	14,66
426 4133	K227962	315	14,66

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3373623

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 500 V~

337 3623	K232516	250	17,05
337 3627	L232517	315	18,76
337 3630	M232518	355	17,05
337 3631	N232519	400	24,43
426 4131	C227978	500	24,43



3396259

Baugröße: NH3, Bemessungsspannung: 500 V~

337 3663	P233520	315	27,58
337 3664	Q233521	355	27,58
337 3665	R233522	400	27,74
337 3666	S233523	425	40,50
337 3667	T233524	450	28,82
337 3668	V233525	500	32,56
339 6259	M227987	630	29,15

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: aM, nach DIN VDE 0636-2, Teilbereichs-Sicherungseinsätze für den Schutz von Motorstromkreisen, mit spannungsführenden Griffflaschen und stirnseitigem Kennmelder.



3383560

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH4, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3554	P233555	400	145,30
337 3556	Q233556	500	145,30
338 3560	E222115	630	140,91
338 3403	V222865	800	160,27
338 3396	S219137	1000	160,27
338 3397	V219668	1250	160,27



3373565

Baugröße: NH4a, Bemessungsspannung: 500 V~

337 3563	R233557	500	128,01
337 3565	S233558	630	128,01
337 3567	T233559	800	128,01
337 3570	W233561	1000	163,15

NH-Sicherungseinsatz

Mit Messerkontakten, Betriebsklasse: gR, nach IEC 60269-4, Allzweck-Kabel- und Leitungs-Schutz, AC-Kombinerbox für Solarinstallationen, mit spannungsführenden Griffflaschen, ohne Melder.



5937708

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 800 V~			
593 7708	R1069101	50	60,72
593 7710	S1069102	63	60,72
593 7712	T1069103	80	60,72
593 7698	V1069104	100	68,32
593 7700	X1069106	125	68,32
593 7702	Y1069107	160	75,90



5937704

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 800 V~

593 7704	Z1069108	200	109,72
593 7706	A1069109	250	134,49

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

NH-Sicherungseinsatz

Mit Schraubkontakten mit Langloch, Betriebsklasse: gR, nach IEC 60269-4, Allzweck-Kabel- und Leitungs-Schutz, AC-Kombinerbox für Solarinstallationen, mit spannungsführenden Griffflaschen, ohne Melder.



5937709

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 800 V~			
593 7709	H1069093	50	68,32
593 7711	J1069094	63	68,32
593 7713	K1069095	80	68,32
593 7699	L1069096	100	75,90
593 7701	M1069097	125	75,90
593 7703	N1069098	160	83,50



5937705

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 800 V~

593 7705	P1069099	200	136,63
593 7707	Q1069100	250	166,98

NH-Sicherungsunterteil 1-polig

Aus Kunststoff, ohne Trennwände, Bemessungsspannung: 1000 V~.



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH00			
Für Schnappbefestigung auf Tragschiene, Klemmenausführung: Schelle, max. Leitungsquerschnitt: 70 mm².			
339 6340	F200795	160	8,71



Baugröße: NH00

Für Schnappbefestigung auf Tragschiene, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm².

339 6338	R216192	160	10,04
----------	---------	-----	-------



Baugröße: NH00

Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schelle, max. Leitungsquerschnitt: 70 mm².

339 6331	T219805	160	14,36
----------	---------	-----	-------



Baugröße: NH00

Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm².

339 6328	F215170	160	8,57
----------	---------	-----	------



Baugröße: NH0

Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm².

339 6334	B213142	160	16,71
----------	---------	-----	-------



Baugröße: NH1

Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 150 mm².

339 6335	E218757	250	36,97
----------	---------	-----	-------



Baugröße: NH2

Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 300 mm².

339 6336	F201853	400	45,52
----------	---------	-----	-------



Baugröße: NH3

Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 300 mm².

339 6337	W213643	630	58,36
----------	---------	-----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Baugröße: NH4
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube.

337 3727	W223004	1250	120,99
-----------------	---------	------	---------------

NH-Sicherungsunterteil 3-polig

Aus Kunststoff, mit 2 Trennwänden, Bemessungsspannung: 1000 V_~.



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH00			
Für Schnappbefestigung auf Tragschiene, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm ² .			
339 6442	W229122	160	27,77



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH00			
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm ² .			
339 6443	V229121	160	27,93

NH-Aufsteckabdeckung

Klemmenabdeckung für 1-polige NH-Kunststoff-Unterteile.



		Baugröße	1 St
339 6365	M222513	NH00	1,52
339 6366	K200822	NH0	2,56
339 6367	L201881	NH1	2,88
339 6368	Y211621	NH2	3,08
338 3988	X212655	NH3	5,11

NH-Aufsteck-Trennwand

Für Kunststoff-Unterteile und 1-polige NH-Unterteile, für jede Trennwand ist ein Verbindungselement erforderlich.



		Baugröße	1 St
339 6359	Z213669	NH0	3,17
339 6358	W212654	NH00	2,08
339 6360	J214690	NH1-2	3,08
339 6361	Q215708	NH3	3,29

Verbindungselement

Für Kunststoff-Unterteile.



		Baugröße	1 St
339 6362	V216724	NH0	4,75
339 6364	M218787	NH3	2,24

Griffflaschenabdeckung

Für Kunststoff-Unterteile, nur in Verbindung mit NH-Aufsteckabdeckung.



		Baugröße	1 St
339 6369	G213170	NH00	2,36
339 6370	K214691	NH1-2	3,08
338 3987	R215709	NH3	5,56

Huckepack-Sicherung

Für zeitweilige Stromabnahme, Bemessungsspannung: 690 V_~/440 V_~.



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Für NH-Trenner			
338 3642	T212537		152,99

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Für NH-Unterteile			
338 3643	E213053		189,75

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

NH-Trennmesser, Griffflaschen spannungsfrei



3383720

		Baugröße	Bemessungsstrom (A)	1 St
338 3720	W216058K	NH00	160	10,06
338 3721	J217082K	NH0	160	17,86
338 3722	Y218107K	NH1	250	13,41
338 3723	E200656F	NH2	400	18,65
338 3724	J201718F	NH3	630	25,35

NH-Trennmesser, Metallgriffflaschen spannungsführend



3360180

		Baugröße	Bemessungsstrom (A)	1 St
741 9278	Z219304AF	NH0	160	14,54
336 0152	A219834H	NH1	250	13,29
336 0237	N222514F	NH2	400	19,51
336 0180	E223035F	NH3	630	23,86

NH-Aufsteckgriff

Nach DIN VDE 0636-2, DIN VDE 608-4.



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Mit Armstulpe			
338 3903	X216105		96,57

NH-Blindeinsatz

Zum Einsatz bei Reparaturarbeiten.



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH00			
338 3436	H214574		8,71

Baugröße: NH1-3

338 3437	P215086		27,64
-----------------	---------	--	--------------

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten MULTIVERT®

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste

Nach IEC 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 1 nach IEC/EN 60269-2, Montage auf 185 mm Sammelschienen-System mittels Krallenklemmen, symmetrische Schaltleiste, Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar, Schutzart: IP30.



		Bemessungsstrom (A)	Max. Bemessungsdauerstrom I _u bei AC (V)	1 St
Polzahl: 3×1				
Leitungsanschluss: 3 Bolzen M10.				
593 7718	8.100.000	160	800	298,82

		Bemessungsstrom (A)	Max. Bemessungsdauerstrom I _u bei AC (V)	1 St
Polzahl: 3				
Leitungsanschluss: 3 Bolzen M10.				
593 7717	8.150.000	160	800	304,58

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



NH-Sicherungs-Lasttrennschalter MULTIBLOC®

MULTIBLOC® 00.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000/00 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Schutzart: IP20.



Bemessungs- dauerstrom I _n (A)	Max. Bemessungs- betriebsspannung U _e bei AC (V)	1 St
---	---	------

Polzahl: 1

Leitungsanschluss: 2 Anschlusschrauben M8.

426 6378	F229292	160	690	42,11
-----------------	---------	-----	-----	--------------

Polzahl: 1

Leitungsanschluss: 2 Schellen Cu 4-70 mm².

426 5894	E1022998	160	690	42,11
-----------------	----------	-----	-----	--------------

Polzahl: 2

Leitungsanschluss: 4 Anschlusschrauben M8.

426 4173	G229293	160	690	65,51
-----------------	---------	-----	-----	--------------



Polzahl: 2

Leitungsanschluss: 4 Schellen Cu 4-70 mm².

426 6116	H1023001	160	690	65,51
-----------------	----------	-----	-----	--------------



Polzahl: 4, 4. Pol rechts

Leitungsanschluss: 8 Anschlusschrauben M8.

426 6187	J1023002	160	690	120,35
-----------------	----------	-----	-----	---------------

Polzahl: 4, 4. Pol rechts

Leitungsanschluss: 8 Schellen Cu 4-70 mm².

426 6262	K1023003	160	690	120,35
-----------------	----------	-----	-----	---------------

Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Anschlusschrauben M8, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.

426 4186	T1002127	160	690	152,68
-----------------	----------	-----	-----	---------------

Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Schellen Cu 4-70 mm², mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.

426 6482	N1023006	160	690	152,68
-----------------	----------	-----	-----	---------------

MULTIBLOC® 00.ST9

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000/00 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Plombier- und Absperrvorrichtung für Vorhängeschloss im Schaltdeckel integriert, Spannungsprüfung direkt an den Kontakten oder an den Griffaschen durch verschiebbares Fenster, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Schutzart: IP30.



Bemessungs- dauerstrom I _n (A)	Max. Bemessungs- betriebsspannung U _e bei AC (V)	1 St
---	---	------

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M8.

426 6552	P1023007	160	690	56,49
-----------------	----------	-----	-----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Schellen Cu 4-70 mm².

426 5895	E1023044	160	690	56,49
-----------------	----------	-----	-----	--------------



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M8, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

426 6933	V1023012	160	690	248,28
-----------------	----------	-----	-----	---------------



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M8, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 5752	C1023042	160	690	266,51
-----------------	----------	-----	-----	---------------

MULTIBLOC® 000.ST9

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, für Bodenbefestigung, Gerätebreite: 54 mm, großes Sichtfenster, Prüflöcher zur Spannungsprüfung, Deckelverriegelung und -plombierung, Schutzart: IP30

1 St

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm².

137 7865	D1070423			76,48
-----------------	----------	--	--	--------------



MULTIBLOC® 1.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 1 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Schutzart: IP30.

Bemessungs- dauerstrom I _n (A)	Max. Bemessungs- betriebsspannung U _e bei AC (V)	1 St
---	---	------

Polzahl: 1

Leitungsanschluss: 2 Anschlusschrauben M10.

426 4185	Q229876	250	690	106,64
-----------------	---------	-----	-----	---------------



Polzahl: 2

Leitungsanschluss: 4 Anschlusschrauben M10.

426 4176	R229877	250	690	184,54
-----------------	---------	-----	-----	---------------



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M10.

426 4169	S229878	250	690	169,48
-----------------	---------	-----	-----	---------------



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 3 Schellen 70-150 mm², 3 Anschlusschrauben M10.

426 6934	V1023058	250	690	161,31
-----------------	----------	-----	-----	---------------

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Schellen 70-150 mm².

426 7003	W1023059	250	690	171,59
-----------------	----------	-----	-----	---------------

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M10, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

426 7082	X1023060	250	690	343,07
-----------------	----------	-----	-----	---------------



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M10, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 6866	T1023057	250	690	434,93
-----------------	----------	-----	-----	---------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
426 7147	Y1023061	250 690	250,14

Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.

339 2455	V1002128	250 690	358,41
-----------------	----------	---------	---------------

MULTIBLOC® 2.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 2 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Montage auf 100 mm Sammelschienen-System mittels Adapter, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
339 2456	W1002129	400 690	286,71

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

426 5980	F1023068	400 690	280,54
-----------------	----------	---------	---------------

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 3 Schellen 120-240 mm², 3 Anschlussschrauben M10.

426 6042	G1023069	400 690	286,71
-----------------	----------	---------	---------------



Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

426 6118	H1023070	400 690	469,37
-----------------	----------	---------	---------------



Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 5896	E1023067	400 690	461,34
-----------------	----------	---------	---------------



Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10.

426 6189	J1023071	400 690	635,41
-----------------	----------	---------	---------------

Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.

339 2457	Y1002131	400 690	807,93
-----------------	----------	---------	---------------

MULTIBLOC® 3.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 3 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Montage auf 60 mm und 100 mm Sammelschienen-System mittels Adapter, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
339 2458	C1002135	630 690	279,13

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M12.

339 2458	C1002135	630 690	279,13
-----------------	----------	---------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 3 Schellen 150-300 mm², 3 Anschlussschrauben M12.

426 6344	L1023073	630 690	279,13
-----------------	----------	---------	---------------



Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M12, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

426 6411	M1023074	630 690	451,66
-----------------	----------	---------	---------------



Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M12, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 6264	K1023072	630 690	575,37
-----------------	----------	---------	---------------



Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M12.

426 6483	N1023075	630 690	861,11
-----------------	----------	---------	---------------

Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M12, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.

426 6554	P1023076	630 690	1.062,02
-----------------	----------	---------	-----------------

MULTIBLOC 2.RST8

Reitervariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 2 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, direkt aufschraubbar auf Sammelschienen, für 40 und 60 mm Sammelschienen-Systeme, einsetzbar für Sammelschienen mit einer Stärke von 5-10 mm und Breite von 12-30 mm, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, Schutzart: IP20.



Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 3 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 7221	Z1023062	400 690	546,83
-----------------	----------	---------	---------------

MULTIBLOC 000.RST9

Reitervariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, für 60 mm Sammelschienen-Systeme, für Sammelschienen mit einer Stärke von 5-10 mm und einer Breite von 12-30 mm, Gerätebreite: 54 mm, großes Sichtfenster, Prüflöcher zur Spannungsprüfung, Deckelverriegelung und -plombierung, Schutzart: IP30.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
137 7863	B1070421	125 690	106,18

Polzahl: 3, Abgang oben
Leitungsanschluss: 3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm².

137 7863	B1070421	125 690	106,18
-----------------	----------	---------	---------------



Polzahl: 3, Abgang unten
Leitungsanschluss: 3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm².

137 7864	C1070422	125 690	96,27
-----------------	----------	---------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör für NH-Sicherungs-Lasttrennschalter MULTIBLOC®

Adapter für 00.ST

Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen, lt. EN 60 715.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Für 00.ST8 1-polig, Schienenabstand 125 mm.	1 St		
426 4178	B229288		6,93

Für 00.ST8 1-polig, Schienenabstand 150 mm.			
426 4179	C229289		6,93

Für 00.ST9 1-polig, Schienenabstand 125 mm.			
426 4161	C229887		8,91

Für 00.ST9 3-polig, Schienenabstand 150 mm.			
426 4162	D229888		8,91

Adapter für 1.ST8

Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen, lt. EN 60 715.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Für 1.ST8 1-polig, Schienenabstand 125 mm.	1 St		
426 4181	A229885		7,92

Für 1.ST8 1-polig, Schienenabstand 150 mm.			
426 4183	B229886		9,63

Für 1.ST8 3-polig, Schienenabstand 125 mm.			
426 4156	E229291		9,62

Für 1.ST8 3-polig, Schienenabstand 150 mm.			
426 4155	D229290		9,89

Kabelabdeckung



Für 00.ST8 1-polig, 1 Set = 2 Stk.	1 St		
426 4180	V229282		5,45

Für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stk.			
426 4159	W229283		8,51

Für 1.ST8 1-polig, 1 Set = 2 Stk.			
426 4164	W229881		7,63

Für 1.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stk.			
426 4184	V229880		14,45

Für 1.ST8 4-polig.			
426 6409	M1022982		19,39

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für 2.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stk.			
426 6478	N1002168		19,08

Für 2.ST8 4-polig.			
426 6261	K1022980		51,69



Für 3.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stk.			
426 6548	P1002169		23,74

Für 3.ST8 4-polig.			
426 6341	L1022981		45,87

SaS-Griffschutz

1 St



Für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stk.			
426 5981	F1023114		4,59

Für Sammelschienen-Adapter Größe 1, 1 Set = 2 Stk.			
426 6049	G1023437		21,42

Für 1.RST8.			
426 6043	G1023115		5,18

Für Sammelschienen-Adapter Größe 2, 1 Set = 2 Stk.			
426 6197	J1023439		60,65

Für 2.RST8.			
426 6119	H1023116		5,15

Abdeckblende für Verteilereinbau

1 St



Baugröße: NH000
1-fach Blende, Breite: 110 mm, Höhe: 180 mm, für 1 Stück 000.RST8.

339 2466	Q1002170		5,15
-----------------	----------	--	-------------

Baugröße: NH00
1-fach Blende, Breite: 123 mm, Höhe: 190 mm, für 1 Stück 00.ST9/00.RST9.

339 6113	Y229285		4,35
-----------------	---------	--	-------------

Baugröße: NH00
2-fach, Breite: 231 mm, Höhe: 210 mm, für 2 Stück 00.ST9/00.RST9.

426 6779	S1022964		16,25
-----------------	----------	--	--------------

Baugröße: NH1
1-fach Blende, Breite: 210 mm, Höhe: 260 mm, für 1 Stück 1.ST8/1.RST8 3-polig.

426 4165	Z229884		8,51
-----------------	---------	--	-------------

Baugröße: NH1
1-fach Blende, Breite: 230 mm, Höhe: 283 mm, für 1 Stück 1.ST8/1.RST8 3-polig.

426 7080	X1022968		21,84
-----------------	----------	--	--------------

Baugröße: NH2
1-fach Blende, Breite: 230 mm, Höhe: 300 mm, für 1 Stück 2.ST8/2.RST8 3-polig.

339 2468	V1002174		9,71
-----------------	----------	--	-------------

Baugröße: NH2
1-fach Blende, Breite: 234 mm, Höhe: 310 mm, für 1 Stück 2.ST8/2.RST8 3-polig.

426 7145	Y1022969		14,51
-----------------	----------	--	--------------

Baugröße: NH3
1-fach Blende, Breite: 234 mm, Höhe: 310 mm, für 1 Stück 3.ST8 3-polig.

339 2469	W1002175		18,52
-----------------	----------	--	--------------

Zubehör für NH-Sicherungs-Lasttrennschalter, Sicherungssysteme

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fenstersperre

Wird von innen in den Trennerdeckel eingesetzt, für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1./2.ST8/RST8, 1 Set = 3 Stk.



1 St

339 6390	K229296		4,97
-----------------	---------	--	-------------

Plombierset

Montageset für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1.ST8/RST8.



1 St

339 6391	L229297		4,97
-----------------	---------	--	-------------

Anschlussset

1 St



Cu-Schelle

Für MULTIBLOC® Größe 00, Querschnitt: 4-70 mm², 1 Satz = 3 Stk.

426 5920	E214594		9,85
-----------------	---------	--	-------------



Cu/Al-Klemme

Für MULTIBLOC® Größe 00, Querschnitt: 1,5-70 mm², 1 Satz = 3 Stk.

426 6723	R211523		9,79
-----------------	---------	--	-------------



Schellenklemme Größe 2

Für MULTIBLOC® Größe 2, Querschnitt: 120-240 mm², 1 Satz = 3 Stk.

426 5672	B1002180		38,32
-----------------	----------	--	--------------



Schellenklemmen Größe 3

Für MULTIBLOC® Größe 3, Querschnitt: 150-300 mm², 1 Satz = 3 Stk.

426 5747	C1002181		49,40
-----------------	----------	--	--------------

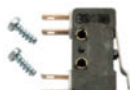
Meldeschalter

1 St



Mikroschalter für MULTIBLOC® Größe 00 - 3, für Schalterstellung, 1 Wechsler 5 A, 250 V~.

339 2491	Q1002285		7,12
-----------------	----------	--	-------------



Mikroschalter für MULTIBLOC® 00.ST8 1-, 2- und 4-polig, für Schalterstellung, 1 Öffner, 1 Schließer, 5 A, 250 V~.

426 6932	V1022989		23,64
-----------------	----------	--	--------------

Systemkomponenten MUL-TIFIX® 60

TYTAN® R D02-Sicherungs-Lastschalt-leiste

Für MULTIFIX® 60 Sammelschienenensystem 60 mm, für Cu-Schienen mit Breite 12-30 mm und Stärke 5-10 mm, für D01- und D02-Sicherungs-Einsätze sowie Standard D0-Hülsen-Passeinsätzen nach IEC/EN 60269-3, VDE 0636-3, inkl Spezialhaltefeder für den Einsatz von D01-Sicherungs-Einsätzen, Blinkmelder zur Anzeige des Ausfalls eines Sicherungs-Einsatzes, Sicherungsstecker nach EN 50110-1 (Montage ohne Schraubkappen), Schaltkontaktsanzeige, verschleißbar und plombierbar, Bemessungsspannung: 400 V~.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Polzahl: 3, schaltbar

338 6987	M1006399	63	84,04
-----------------	----------	----	--------------

Polzahl: 3, mit Neutralleiter, schaltbar

338 6986	P1006401	63	170,70
-----------------	----------	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Reduzierhaltefeder

Für D0-LINOCUR® Lasttrennschalter Vertikal, von D02 auf D01 oder 10x38 und für 60 mm Sammelschienenensystem.



1 St

338 6989	Q1006402		1,28
-----------------	----------	--	-------------

Zylindersicherungssysteme

Sortimentskasten mit G-Sicherungs-einsätzen

Größe: 5x20 mm, nach DIN VDE 0820 EN 60127, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 0,1-6,3 A, 20 Stück pro Bemessungsstrom, Bemessungsausschaltvermögen: 35 A bzw. 10x I_N bei 250 V~, Isolierkörper: Glas ohne Löschmittelfüllung.



Auslösecharakteristik 1 St

Anzahl der Sicherungen: 360

336 9924	G203763	flink (F)	155,92
336 9925	P233440	mittelträge (MT)	164,49
336 9926	H203764	träge (T)	126,38

G-Sicherungseinsatz

Größe: 5x20 mm, Bemessungsspannung: 250 V~, Isolierkörper: Keramik mit Löschmittelfüllung.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: Flink (F)

426 5033	MI5HF25V0,1	0,1	1,00
426 5040	MI5HF25V0,16	0,16	1,00
426 5047	MI5HF25V0,2	0,2	1,00
426 5050	MI5HF25V0,25	0,25	1,00
426 5052	MI5HF25V0,315	0,315	1,00
426 5053	MI5HF25V0,4	0,4	1,00
426 4384	MI5HF25V0,5	0,5	1,00
426 4348	MI5HF25V0,63	0,63	1,00
426 4299	MI5HF25V0,8	0,8	1,00
426 4258	MI5HF25V1	1	0,94
426 5020	MI5HF25V1,25	1,25	0,94
426 5024	MI5HF25V1,6	1,6	0,94
426 5027	MI5HF25V2	2	0,94
426 5031	MI5HF25V2,5	2,5	0,94
426 5034	MI5HF25V3,15	3,15	0,94
426 5037	MI5HF25V4	4	0,94
426 5041	MI5HF25V5	5	0,94
426 5043	MI5HF25V6,3	6,3	0,94
426 5038	MI5HF25V8	8	1,14
426 5042	MI5HF25V10	10	1,14



Auslösecharakteristik: Träge (T)

426 5046	MI5HT25V0,25	0,25	1,45
426 5049	MI5HT25V0,315	0,315	1,45
426 4349	MI5HT25V0,4	0,4	1,45
426 5051	MI5HT25V0,5	0,5	1,45
426 4301	MI5HT25V0,63	0,63	1,45
426 4388	MI5HT25V0,8	0,8	1,45
426 4358	MI5HT25V1	1	1,22
426 4303	MI5HT25V1,25	1,25	1,22
426 4261	MI5HT25V1,6	1,6	1,22
426 4217	MI5HT25V2	2	1,22
426 5011	MI5HT25V2,5	2,5	1,22
426 5016	MI5HT25V3,15	3,15	1,22
426 5019	MI5HT25V4	4	1,22
426 5023	MI5HT25V5	5	1,22
426 5025	MI5HT25V6,3	6,3	1,22
426 5013	MI5HT25V8	8	1,22
426 5018	MI5HT25V10	10	1,22

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zylindrischer Sicherungseinsatz FR10GG...

Größe: 10×38 mm, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (Kabel- und Leitungsschutz) allgemeine Anwendungen, Ausschaltvermögen AC (IEC): 120 kA, Isolierkörper: Keramik, Betriebsklasse/Charakteristik: gG.



Ohne Kennmelder

ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Bemessungsspannung	€/1 St
426 4833	FR10GG50V0.5	0,5	AC 500 V	1,42
426 9024	FR10GG50V1	1	AC 500 V	1,80
426 4844	FR10GG50V2	2	AC 500 V	1,34
426 4280	FR10GG50V4	4	AC 500 V	1,34
426 4897	FR10GG50V6	6	AC 500 V	1,34
335 9896	FR10GG50V8	8	AC 500 V	1,34
426 4955	FR10GG50V10	10	AC 500 V	1,34
426 4325	FR10GG50V12	12	AC 500 V	1,34
426 4869	FR10GG50V16	16	AC 500 V	1,34
426 4842	FR10GG50V20	20	AC 500 V	1,34
426 5919	FR10GG50V25	25	AC 500 V	1,34
426 4821	FR10GG40V32	32	AC 400 V	1,34



Mit Kennmelder

426 4954	FR10GG50V2I	2	AC 500 V	1,73
426 4854	FR10GG50V4I	4	AC 500 V	1,73
426 4400	FR10GG50V6I	6	AC 500 V	1,73
426 4365	FR10GG50V8I	8	AC 500 V	1,73
426 4858	FR10GG50V10I	10	AC 500 V	1,73
426 4874	FR10GG50V12I	12	AC 500 V	1,73
426 4875	FR10GG50V16I	16	AC 500 V	1,73
426 4281	FR10GG50V20I	20	AC 500 V	1,73
426 4332	FR10GG50V25I	25	AC 500 V	1,73
426 4199	FR10GG40V32I	32	AC 400 V	1,73

Zylindrischer Sicherungseinsatz

Größe: 10×38 mm, Teilbereichs-Sicherungseinsatz (Schaltgeräteschutz), Ausschaltvermögen AC (IEC): 120 kA, Isolierkörper: Keramik, Betriebsklasse/Charakteristik: aM.



Ohne Kennmelder

ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Bemessungsspannung (Wert)	€/1 St
426 4852	FR10AM50V0.16	0,16	AC 400-500 V	7,23
426 4912	FR10AM50V0.25	0,25	AC 400-500 V	7,23
426 4330	FR10AM50V0.5	0,5	AC 400-500 V	2,35
426 4865	FR10AM50V1	1	AC 400-500 V	2,20
426 4882	FR10AM50V2	2	AC 400-500 V	1,79
426 4326	FR10AM50V4	4	AC 400-500 V	1,79
426 4868	FR10AM50V6	6	AC 400-500 V	1,79
426 4206	FR10AM50V8	8	AC 400-500 V	1,79
426 4238	FR10AM50V10	10	AC 400-500 V	1,79
426 4820	FR10AM50V12	12	AC 400-500 V	1,79
426 4861	FR10AM50V16	16	AC 400-500 V	1,79
426 4278	FR10AM50V20	20	AC 400-500 V	1,79
426 4872	FR10AM40V25	25	AC 400 V	1,79
426 4892	FR10AM40V32	32	AC 400 V	2,35



Mit Kennmelder

426 4276	FR10AM50V11I	1	AC 400-500 V	4,81
426 4873	FR10AM50V2I	2	AC 400-500 V	4,81
426 4894	FR10AM50V4I	4	AC 400-500 V	4,81
426 4895	FR10AM50V6I	6	AC 400-500 V	4,14
426 4201	FR10AM50V8I	8	AC 400-500 V	4,14
426 4877	FR10AM50V10I	10	AC 400-500 V	4,14
426 4845	FR10AM50V12I	12	AC 400-500 V	4,14
426 4925	FR10AM50V16I	16	AC 400-500 V	4,14
426 4366	FR10AM50V20I	20	AC 400-500 V	4,14
426 4905	FR10AM40V25I	25	AC 400 V	4,14

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sicherungssysteme französischer Standard

Sicherungshalter MODULOSTAR CMC10

Modularer Sicherungshalter für zylindrische Sicherungseinsätze 10×38 mm und Tragschienen nach DIN EN 60715, Bemessungsspannung: 690 V~, Bemessungsstrom: 32 A.



7419328



7419329



7419321

Ausführung der Pole 1 St

Mit Sicherungsüberwachung

741 9328	CMC101I	1	8,93
741 9326	CMC101NI	1+N	21,93
741 9324	CMC102I	2	18,74
741 9322	CMC103I	3	28,43
741 9319	CMC103NI	3+N	50,49
741 9317	CMC104I	4	48,36

Ohne Sicherungsüberwachung

741 9329	CMC101	1	5,90
741 9327	CMC101N	1+N	18,91
741 9325	CMC102	2	12,70
741 9323	CMC103	3	18,74
741 9321	CMC103N	3+N	35,52
741 9318	CMC104	4	35,69

Ohne Sicherungsüberwachung, N-rechts

741 9320	CMC103NR	3+N	41,71
----------	----------	-----	-------

Sicherungssysteme amerikanischer/kanadischer Standard

Zylindrischer Sicherungseinsatz AMP-TRAP 2000® ATDR

Für Kleinmotoren, Schütze, Beleuchtung und Heizung, Fiberglaskörper mit Silicium-Füllstoff, Betriebsklasse: Class CC, träge, Bemessungsspannung AC/DC: 600 V/300 V, Bemessungsausschaltvermögen AC/DC: 200 kA/100 kA.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	€/1 St
Größe: 10×38 mm			
236 8644	ATDR2	2	16,03
236 8646	ATDR3	3	16,03
236 8647	ATDR4	4	16,03
236 8648	ATDR5	5	16,03
236 8649	ATDR6	6	16,03
236 8652	ATDR8	8	16,03
236 8653	ATDR10	10	16,03
236 8656	ATDR15	15	16,03
426 6727	ATDR20	20	16,03
236 8783	ATDR25	25	16,03
236 8784	ATDR30	30	16,03

Zylindrischer Sicherungseinsatz AMP-TRAP 2000® ATQR

Für Steuerungstransformatoren, Drosseln, induktive Lasten, Beleuchtung und Heizung, Fiberglaskörper mit Silicium-Füllstoff, Betriebsklasse: Class CC, träge, Bemessungsspannung AC/DC: 600 V/300 V, Bemessungsausschaltvermögen AC/DC: 200 kA/100 kA.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	€/1 St
Größe: 10×38 mm			
236 8738	ATQR1/2	0,5	16,03
236 8742	ATQR1	1	16,03
236 8744	ATQR1-1/4	1,25	16,03
236 8749	ATQR2	2	16,03
236 8751	ATQR2-1/2	2,5	16,03
236 8756	ATQR4	4	16,03
236 8760	ATQR6	6	16,03
236 8765	ATQR9	9	16,03
236 8766	ATQR10	10	16,03
236 8716	ATQR15	15	16,03
236 8718	ATQR20	20	16,03
236 8719	ATQR25	25	16,03
236 8720	ATQR30	30	16,03

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter S200

System pro M compact® nach DIN VDE 0641/T 11, UL 1077, Schnappbefestigung, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, finger- und handrücksichere Klemmen, Anschlussquerschnitt: 0,75-25 mm², Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: **6 kA**.



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.		
275 9740	S201-B6 6	16,90
275 9741	S201-B10 10	14,90
275 9742	S201-B13 13	14,90
276 3440	S201-B16 16	10,30
275 9744	S201-B20 20	15,30
275 9745	S201-B25 25	16,90
275 9746	S201-B32 32	19,10
275 9747	S201-B40 40	24,20
390 3228	S201-B50 50	29,70
390 3229	S201-B63 63	34,60



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.		
275 9748	S203-B6 6	90,50
275 9750	S203-B10 10	76,50
275 9751	S203-B13 13	76,50
275 9752	S203-B16 16	74,00
275 9753	S203-B20 20	81,50
275 9754	S203-B25 25	90,50
275 9755	S203-B32 32	98,50
275 9756	S203-B40 40	126,00
390 2563	S203-B50 50	153,00
390 2564	S203-B63 63	187,00



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.		
390 0601	S201-C2 2	32,20
390 0603	S201-C3 3	32,20
390 0605	S201-C4 4	32,20
275 9757	S201-C6 6	32,20
275 9758	S201-C8 8	32,20
275 9759	S201-C10 10	27,80
275 9760	S201-C13 13	27,80
275 9761	S201-C16 16	26,30
275 9762	S201-C20 20	29,70
275 9763	S201-C25 25	32,20
275 9764	S201-C32 32	35,90
275 9765	S201-C40 40	45,30
390 3230	S201-C50 50	56,00
390 3231	S201-C63 63	66,50



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.		
390 0642	S203-C2 2	134,00
390 0643	S203-C3 3	134,00
390 0644	S203-C4 4	134,00
275 9766	S203-C6 6	134,00
275 9767	S203-C8 8	134,00
275 9768	S203-C10 10	120,00
275 9769	S203-C13 13	120,00
275 9770	S203-C16 16	113,00
275 9771	S203-C20 20	123,00
275 9772	S203-C25 25	134,00
275 9773	S203-C32 32	151,00
275 9774	S203-C40 40	188,00
390 2567	S203-C50 50	225,00
390 2568	S203-C63 63	267,00



Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

279 1447	S201-K0,5 0,5	40,20
279 1448	S201-K1 1	40,20
279 1449	S201-K1,6 1,6	40,20
279 1450	S201-K2 2	40,20
279 1451	S201-K3 3	40,20
279 1452	S201-K4 4	40,20
478 4212	S201-K5 5	32,70
279 1453	S201-K6 6	40,20
279 1454	S201-K8 8	40,20
279 4341	S201-K10 10	34,80
279 1455	S201-K13 13	34,80
279 4342	S201-K16 16	33,80
279 1456	S201-K20 20	37,40
279 1457	S201-K25 25	40,20
279 4343	S201-K32 32	45,30
279 1458	S201-K40 40	53,00
279 1459	S201-K50 50	67,50
279 1460	S201-K63 63	79,50



Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

279 1464	S203-K0,5 0,5	165,00
279 1465	S203-K1 1	165,00
279 1466	S203-K1,6 1,6	165,00
279 1467	S203-K2 2	165,00
279 1468	S203-K3 3	165,00
279 1469	S203-K4 4	165,00
279 1470	S203-K6 6	165,00
279 1471	S203-K8 8	165,00
279 4344	S203-K10 10	141,00
279 1472	S203-K13 13	141,00
279 4345	S203-K16 16	132,00
279 1462	S203-K20 20	146,00
279 1463	S203-K25 25	165,00
279 4346	S203-K32 32	188,00
279 1473	S203-K40 40	209,00
279 1474	S203-K50 50	275,00
279 1475	S203-K63 63	324,00

Leitungsschutzschalter SX200 FlexLine®

Schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530, erfüllen Bauvorschriften gemäß DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, Anschlussklemmen mit Push-In Technologie, an obere, abgangsseitige Push-In Klemme können Leiter von bis zu 2x4 mm² angeschlossen werden, für Einspeisung können Leiterquerschnitte von bis zu 10 mm² direkt an das Gerät über Schraub-Anschlussklemme in Schutzklasse IP20 angeschlossen werden.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbautiefe: 69 mm, 1 TE.		
771 8537	SX201-B6 6	17,20
771 8535	SX201-B10 10	16,10
771 8533	SX201-B13 13	15,60
771 8615	SX201-B16 16	11,10
771 8530	SX201-B20 20	15,60
771 8528	SX201-B25 25	17,20
771 8614	SX201-B32 32	20,60
771 8525	SX201-B40 40	24,40

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbautiefe: 69 mm, 3 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
771 8545	SX203-B6	6	90,20
771 8544	SX203-B10	10	85,80
771 8542	SX203-B13	13	82,10
771 8611	SX203-B16	16	74,20
771 8541	SX203-B20	20	82,10
771 8540	SX203-B25	25	90,20
771 8539	SX203-B32	32	110,00
771 8547	SX203-B40	40	127,10



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbautiefe: 69 mm, 1 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
771 8538	SX201-C6	6	32,30
771 8536	SX201-C10	10	31,00
771 8534	SX201-C13	13	29,60
771 8532	SX201-C16	16	26,90
771 8531	SX201-C20	20	29,60
771 8529	SX201-C25	25	33,30
771 8527	SX201-C32	32	38,60
771 8526	SX201-C40	40	45,40



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbautiefe: 69 mm, 3 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
771 8546	SX203-C6	6	136,30
771 8613	SX203-C10	10	129,70
771 8543	SX203-C13	13	125,00
771 8612	SX203-C16	16	112,90
771 8610	SX203-C20	20	125,00
771 8609	SX203-C25	25	136,30
771 8608	SX203-C32	32	161,50
771 8607	SX203-C40	40	184,30

Fehlerstrom-Schutzschalter

Fehlerstrom-Schutzschalter F200 A

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: A, netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz, nachträglich anbaubares Zubehör, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A: **10 kA**.



Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	€/1 Stück
275 9775	F202A-16/0,01	16	0,01		149,00
275 9776	F202A-25/0,03	25	0,03		101,00
275 9778	F202A-25/0,3	25	0,3		111,00
304 4898	F202A-25/0,5	25	0,5		111,00
275 9777	F202A-40/0,03	40	0,03		107,00
275 9779	F202A-40/0,3	40	0,3		113,00
304 4900	F202A-40/0,5	40	0,5		113,00
390 1703	F202A-63/0,03	63	0,03		331,00
390 1704	F202A-63/0,3	63	0,3		181,00
304 0009	F202A-63/0,5	63	0,5		181,00

Bemes- sungs- strom (A) Bemes- sungsfeh- lerstrom (A) 1 St



Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	€/1 Stück
275 9780	F204A-25/0,03	25	0,03		123,00
275 9782	F204A-25/0,3	25	0,3		121,00
304 4904	F204A-25/0,5	25	0,5		121,00
275 9781	F204A-40/0,03	40	0,03		125,00
275 9783	F204A-40/0,3	40	0,3		123,00
275 9958	F204A-40/0,5	40	0,5		123,00
390 1700	F204A-63/0,03	63	0,03		392,00
390 1701	F204A-63/0,3	63	0,3		188,00
304 4909	F204A-63/0,5	63	0,5		188,00



Polzahl: 4, Neutraleiter-Anschluss links
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	€/1 Stück
304 4902	F204A-25/0,03-L	25	0,03		123,00
304 4905	F204A-40/0,03-L	40	0,03		125,00
304 4907	F204A-63/0,03-L	63	0,03		392,00
396 1938	F204A-80/0,03-L	80	0,03		1.016,00
396 1949	F204A-100/0,03-L	100	0,03		1.675,00

Fehlerstrom-Schutzschalter F200 AS

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: A, **selektiv**, arbeitet zeitlich selektiv zu nachgeschalteten Fehler- und Differenzstrom-Schutzeinrichtungen höherer Empfindlichkeit, netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, nachträglich anbaubares Zubehör, Stoßstromfestigkeit: 5 kA, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A: **10 kA**.

Bemes- sungs- strom (A) Bemes- sungsfeh- lerstrom (A) 1 St



Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	€/1 Stück
396 3215	F204AS-40/0,5	40	0,5		269,00
396 3216	F204AS-63/0,5	63	0,5		396,00
390 4178	F204AS-100/0,3	100	0,3		1.873,00

Fehlerstrom-Schutzschalter F200 A...AP-R

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: A, kurzzeitverzögert, netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, zum Personenschutz gegen direktes und indirektes Berühren, nachträglich anbaubares Zubehör, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A: **10 kA**.

Bemes- sungs- strom (A) Bemes- sungsfeh- lerstrom (A) 1 St



Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	€/1 Stück
390 3251	F204A-25/0,03AP-R	25	0,03		300,00
390 3252	F204A-40/0,03AP-R	40	0,03		300,00
390 3253	F204A-63/0,03AP-R	63	0,03		506,00

Fehlerstrom-Schutzschalter F-ATI Test A

System pro M compact®, nach EN 61008, VDE V 0664-120 (annex M), Fehlerstrom-Typ: A, kurzzeitverzögert, mit automatischer unterbrechungsfreier Prüffunktion, ARBus-Schnittstelle, Stoßstromfestigkeit: 3 kA.

Bemes- sungs- strom (A) Bemes- sungsfeh- lerstrom (A) 1 St



Polzahl: 2
Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	€/1 Stück
180 1897	F-ATI2TESTA-25/0,03	25	0,03		830,00
180 1898	F-ATI2TESTA-40/0,03	40	0,03		841,00
180 1899	F-ATI2TESTA-63/0,03	63	0,03		883,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Pohlzahl: 4 Einbaubreite: 126 mm, 7 TE.			
180 1903	F-ATI4TESTA-25/0.03	25 0,03	849,00
180 1906	F-ATI4TESTA-25/0.3	25 0,3	867,00
180 1904	F-ATI4TESTA-40/0.03	40 0,03	859,00
180 1907	F-ATI4TESTA-40/0.3	40 0,3	880,00
180 1905	F-ATI4TESTA-63/0.03	63 0,03	902,00
180 1908	F-ATI4TESTA-63/0.3	63 0,3	922,00



Fehlerstrom-Schutzschalter F-ARI Test A

System pro M compact®, nach EN 61008, VDE V 0664-120 (annex M), Fehlerstrom-Typ: A, kurzzeitverzögert, mit automatischer unterbrechungsfreier Prüffunktion, mit automatischer Wiedereinschaltungseinheit, Wiedereinschalten erfolgt auf Grundlage einer Isolationsprüfung, ARBus-Schnittstelle, Stoßstromfestigkeit: 3 kA.

Bemes- Bemes- 1 St
sungs- sungsfeh-
strom (A) lerstrom (A)

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Polzahl: 2 Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.			
180 1900	F-ARI2TESTA-25/0.03	25 0,03	932,00
180 1901	F-ARI2TESTA-40/0.03	40 0,03	946,00
180 1902	F-ARI2TESTA-63/0.03	63 0,03	989,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Pohlzahl: 4 Einbaubreite: 126 mm, 7 TE.			
180 1909	F-ARI4TESTA-25/0.03	25 0,03	942,00
180 1912	F-ARI4TESTA-25/0.3	25 0,3	965,00
180 1910	F-ARI4TESTA-40/0.03	40 0,03	955,00
180 1913	F-ARI4TESTA-40/0.3	40 0,3	979,00
180 1911	F-ARI4TESTA-63/0.03	63 0,03	999,00
180 1914	F-ARI4TESTA-63/0.3	63 0,3	1.024,00



Fehlerstrom-Schutzschalter F200 F

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: F (mischfrequenzsensitiv), netzspannungsunabhängig, für Wechselstromfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, mischfrequenz Fehlerströme bis 1 kHz, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz, nachträglich anbaubares Zubehör, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A: **10 kA**.

Bemes- Bemes- 1 St
sungs- sungsfeh-
strom (A) lerstrom (A)

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Polzahl: 2 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
667 9079	F202F-25/0,03	25 0,03	273,00
667 9080	F202F-40/0,03	40 0,03	317,00
667 9081	F202F-63/0,03	63 0,03	405,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.			
667 9082	F204F-25/0,03	25 0,03	338,00
667 9083	F204F-40/0,03	40 0,03	346,00
667 9084	F204F-63/0,03	63 0,03	554,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Fehlerstrom-Schutzschalter F202 B			
System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40), Fehlerstrom-Typ: B, allstromsensitiv, unverzögert, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Schutz bei sinusförmigen Wechselströme, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde, nachträglich anbaubares Zubehör.			
		Bemes- Bemes- 1 St sungs- sungsfeh- strom (A) lerstrom (A)	
Polzahl: 2 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
591 3283	F202B-16/0,03	16 0,03	713,00
591 3289	F202B-16/0,3	16 0,3	625,00
591 3284	F202B-25/0,03	25 0,03	713,00
591 3290	F202B-25/0,3	25 0,3	625,00
591 3280	F202B-40/0,03	40 0,03	756,00
591 3288	F202B-40/0,3	40 0,3	649,00
591 3268	F202B-63/0,03	63 0,03	1.140,00
591 3271	F202B-63/0,3	63 0,3	1.007,00



Fehlerstrom-Schutzschalter F204 B

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40), Fehlerstrom-Typ: B, allstromsensitiv, kurzzeitverzögert, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Schutz bei sinusförmigen Wechselströme, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde, nachträglich anbaubares Zubehör.

Bemes- Bemes- 1 St
sungs- sungsfeh-
strom (A) lerstrom (A)

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.			
591 3270	F204B-25/0,03	25 0,03	1.010,00
591 3276	F204B-25/0,3	25 0,3	914,00
591 3269	F204B-40/0,03	40 0,03	1.044,00
591 3272	F204B-40/0,3	40 0,3	948,00
591 3264	F204B-63/0,03	63 0,03	1.432,00
591 3266	F204B-63/0,3	63 0,3	1.297,00



Fehlerstrom-Schutzschalter F204 BS

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40), Fehlerstrom-Typ: B, allstromsensitiv, **selektiv**, kurzzeitverzögert, Stoßstromfestigkeit: 5 kA, Schutz bei sinusförmigen Wechselströme, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde, nachträglich anbaubares Zubehör.

Bemes- Bemes- 1 St
sungs- sungsfeh-
strom (A) lerstrom (A)

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.			
591 3267	F204BS-40/0,3	40 0,3	1.152,00
736 6069	F204BS-40/0,5	40 0,5	1.152,00
591 3261	F204BS-63/0,3	63 0,3	1.619,00
736 6070	F204BS-63/0,5	63 0,5	1.619,00



Fehlerstromschutzschalter FX202 FlexLine®

Nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glatter Gleichfehlerstrom-Anteil, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz, Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc}): **10 kA**.

Bemes- Bemes- 1 St
sungs- sungsfeh-
strom (A) lerstrom (A)

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Polzahl: 2 Einbautiefe: 69 mm, 2 TE.			
771 8602	FX202A-25/0,03	25 0,03	94,50
771 8603	FX202A-40/0,03	40 0,03	109,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Fehlerstromschutzschalter FX204

Nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz, Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc}): **10 kA**.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Polzahl: 4 Einbautiefe: 69 mm, 4 TE.			
771 8604 FX204A-25/0,03	25	0,03	124,20
771 8605 FX204A-40/0,03	40	0,03	126,20

FI/LS-Schalter

FI/LS-Schalter Baureihe DS201 A

Fehlerstrom-Typ: A, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009: **6 kA**.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbautiefe: 35 mm, 2 TE.			
134 3262 DS201A-B10/0,01	10	0,01	142,00
471 8873 DS201A-B10/0,03	10	0,03	121,00
134 3263 DS201A-B13/0,01	13	0,01	142,00
471 8874 DS201A-B13/0,03	13	0,03	121,00
134 3770 DS201A-B16/0,01	16	0,01	138,00
471 8876 DS201A-B16/0,03	16	0,03	116,00

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbautiefe: 35 mm, 2 TE.

134 3771 DS201A-C10/0,03	10	0,03	127,00
134 3772 DS201A-C13/0,03	13	0,03	127,00
471 8875 DS201A-C16/0,03	16	0,03	122,00

FI/LS-Schalter Baureihe DS201 MA

Fehlerstrom-Typ: A, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009: **10 kA**.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbautiefe: 35 mm, 2 TE.			
134 3773 DS201MA-B10/0,03	10	0,03	146,00
134 3774 DS201MA-B13/0,03	13	0,03	146,00
134 3775 DS201MA-B16/0,03	16	0,03	138,00
134 3776 DS201MA-B20/0,03	20	0,03	146,00

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbautiefe: 35 mm, 2 TE.

134 3777 DS201MA-C10/0,03	10	0,03	150,00
134 3778 DS201MA-C13/0,03	13	0,03	150,00
134 3779 DS201MA-C16/0,03	16	0,03	146,00
134 3780 DS201MA-C20/0,03	20	0,03	150,00

FI/LS-Schalter Baureihe DS201 MF

Fehlerstrom-Typ: F (mischfrequenzsensitiv), 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009: **10 kA**.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbautiefe: 35 mm, 2 TE.			
134 3781 DS201MF-B10/0,03	10	0,03	263,00
134 3782 DS201MF-B13/0,03	13	0,03	263,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

134 3783 DS201MF-B16/0,03	16	0,03	258,00
134 3784 DS201MF-B20/0,03	20	0,03	263,00

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbautiefe: 35 mm, 2 TE.

134 3785 DS201MF-C10/0,03	10	0,03	279,00
134 3786 DS201MF-C13/0,03	13	0,03	279,00
134 3787 DS201MF-C16/0,03	16	0,03	276,00
134 3788 DS201MF-C20/0,03	20	0,03	279,00

FI/LS-Schalter Baureihe DS203NC A

Fehlerstrom-Typ: A, 3-polig geschützt (LS) und 4-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **6 kA** und nach IEC/EN 60947: **10 kA**.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N Einbautiefe: 71 mm, 4 TE.			
640 7426 DS203NCB10A30	10	0,03	219,00
640 7427 DS203NCB13A30	13	0,03	219,00
309 7455 DS203NCB16A30	16	0,03	199,00
640 7428 DS203NCB20A30	20	0,03	219,00
640 7430 DS203NCB32A30	32	0,03	224,00

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N

Einbautiefe: 71 mm, 4 TE.

640 7418 DS203NCC10A30	10	0,03	237,00
791 9586 DS203NCC13A30	13	0,03	237,00
640 7421 DS203NCC16A30	16	0,03	224,00
640 7419 DS203NCC20A30	20	0,03	237,00
640 7420 DS203NCC32A30	32	0,03	244,00

Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 3+N

Einbautiefe: 71 mm, 4 TE.

791 9585 DS203NCK10A30	10	0,03	298,00
791 9587 DS203NCK13A30	13	0,03	298,00
791 9588 DS203NCK16A30	16	0,03	289,00
791 9589 DS203NCK20A30	20	0,03	298,00
791 9591 DS203NCK32A30	32	0,03	306,00

FI/LS-Schalter Baureihe DSX301C FlexLine®

Fehlerstrom-Typ: A, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009 I_{cn} : **6 kA**.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbautiefe: 69 mm, 1 TE.			
771 8661 DSX301CA-B6/0,03	6	0,03	139,40
771 8656 DSX301CA-B10/0,03	10	0,03	138,40
771 8657 DSX301CA-B13/0,03	13	0,03	137,70
771 8658 DSX301CA-B16/0,03	16	0,03	131,80
771 8659 DSX301CA-B16/0,03	16	0,03	131,80
771 8660 DSX301CA-B20/0,03	20	0,03	137,70



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1 Einbautiefe: 69 mm, 1 TE.			
771 8668 DSX301CA-C6/0,03	6	0,03	139,40
771 8662 DSX301CA-C10/0,03	10	0,03	138,40
771 8663 DSX301CA-C13/0,03	13	0,03	137,70
771 8664 DSX301CA-C13/0,03	13	0,03	137,70
771 8665 DSX301CA-C16/0,03	16	0,03	131,80
771 8666 DSX301CA-C16/0,03	16	0,03	131,80
771 8667 DSX301CA-C20/0,03	20	0,03	137,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FI/LS-Schalter Baureihe DSX203NC FlexLine®



Auslösecharakteristik: B
Einbautiefe: 69 mm, 4 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungs- fehler- strom (A)	1 St	€/1 Stück
771 8557	DSX203NCA-B6/0,03	6	0,03			223,70
771 8553	DSX203NCA-B10/0,03	10	0,03			223,70
771 8554	DSX203NCA-B13/0,03	13	0,03			223,70
771 8555	DSX203NCA-B16/0,03	16	0,03			214,90
771 8556	DSX203NCA-B20/0,03	20	0,03			223,70



Auslösecharakteristik: C
Einbautiefe: 69 mm, 4 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungs- fehler- strom (A)	1 St	€/1 Stück
771 8562	DSX203NCA-C6/0,03	6	0,03			242,00
771 8558	DSX203NCA-C10/0,03	10	0,03			242,00
771 8559	DSX203NCA-C13/0,03	13	0,03			242,00
771 8560	DSX203NCA-C16/0,03	16	0,03			228,60
771 8561	DSX203NCA-C20/0,03	20	0,03			242,00

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

SX-ARC1 FlexLine® AFDD/LS Schalter

Mit Sicherungsautomat nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 60898-1 (VDE 0641-11), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **6 kA**.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungsstrom (A)	1 St	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: B, 1P+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.					
771 8563	SX-ARC1-B10	10			210,60
771 8564	SX-ARC1-B13	13			212,70
771 8565	SX-ARC1-B16	16			214,90
771 8566	SX-ARC1-B20	20			218,10
771 8567	SX-ARC1-B6	6			208,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungsstrom (A)	1 St	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: C, 1+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.					
771 8568	SX-ARC1-C10	10			221,10
771 8569	SX-ARC1-C13	13			223,30
771 8570	SX-ARC1-C16	16			225,60
771 8571	SX-ARC1-C20	20			229,10
771 8572	SX-ARC1-C6	6			218,80

Fehlerlichtbogen-Schutzrichtungen (AFDD)

AFDD S-ARC1

Mit Sicherungsautomat nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 60898-1 (VDE 0641-11), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **6 kA**.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungsstrom (A)	1 St	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.					
609 5488	S-ARC1B6	6			202,00
609 5490	S-ARC1B10	10			202,00
609 5492	S-ARC1B13	13			202,00
609 5494	S-ARC1B16	16			197,00
609 5496	S-ARC1B20	20			202,00
134 5015	S-ARC1B25	25			203,00
134 5013	S-ARC1B32	32			209,00
134 5011	S-ARC1B40	40			209,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

609 5487	S-ARC1C6	6	213,00
609 5489	S-ARC1C10	10	213,00
609 5491	S-ARC1C13	13	213,00
609 5493	S-ARC1C16	16	206,00
609 5495	S-ARC1C20	20	213,00
134 5016	S-ARC1C25	25	213,00
134 5014	S-ARC1C32	32	219,00
134 5012	S-ARC1C40	40	219,00

AFDD S-ARC1

Mit Sicherungsautomat nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 60898-1 (VDE 0641-11), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **10 kA**.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungsstrom (A)	1 St	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.					
665 9508	S-ARC1MB6	6			234,00
665 9509	S-ARC1MB10	10			234,00
665 9510	S-ARC1MB13	13			234,00
665 9511	S-ARC1MB16	16			225,00
665 9512	S-ARC1MB20	20			234,00
134 5009	S-ARC1MB25	25			233,00
134 5007	S-ARC1MB32	32			239,00
134 5005	S-ARC1MB40	40			239,00

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

665 9513	S-ARC1MC6	6	245,00
665 9514	S-ARC1MC10	10	245,00
665 9515	S-ARC1MC13	13	245,00
665 9516	S-ARC1MC16	16	237,00
665 9517	S-ARC1MC20	20	245,00
134 5010	S-ARC1MC25	25	245,00
134 5008	S-ARC1MC32	32	251,00
134 5006	S-ARC1MC40	40	251,00

AFDD DS-ARC1

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA), interner Überspannungsgeräteschutz, Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **6 kA**.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungs- fehler- strom (A)	1 St	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.						
713 3706	DS-ARC1B6A30	6	0,03			317,00
713 3702	DS-ARC1B10A30	10	0,03			317,00
713 3705	DS-ARC1B13A30	13	0,03			317,00
713 3701	DS-ARC1B16A30	16	0,03			308,00
713 3704	DS-ARC1B20A30	20	0,03			317,00

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

713 3703	DS-ARC1C6A30	6	0,03			332,00
713 3700	DS-ARC1C10A30	10	0,03			332,00
713 3709	DS-ARC1C13A30	13	0,03			332,00
713 3691	DS-ARC1C16A30	16	0,03			324,00
713 3699	DS-ARC1C20A30	20	0,03			332,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



AFDD DS-ARC1M

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA), interner Überspannungsgeräteschutz, Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

713 3698	DS-ARC1MB6A30	6	0,03	364,00
713 3694	DS-ARC1MB10A30	10	0,03	364,00
713 3697	DS-ARC1MB13A30	13	0,03	364,00
713 3693	DS-ARC1MB16A30	16	0,03	354,00
713 3696	DS-ARC1MB20A30	20	0,03	364,00

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

713 3695	DS-ARC1MC6A30	6	0,03	384,00
713 3692	DS-ARC1MC10A30	10	0,03	384,00
713 3708	DS-ARC1MC13A30	13	0,03	384,00
713 3690	DS-ARC1MC16A30	16	0,03	372,00
713 3707	DS-ARC1MC20A30	20	0,03	384,00

Zubehör für Schutzschalter

Signalkontakt/Hilfsschalter S 2C-S/HR6

Nachträglich rechts anbaubar an Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter, FI/LS-Schalter (DS201, DS202C) und AFDD, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



Kontakte	1 St
276 3322 S2C-S/HR6	1W 29,80

Hilfsschalter S2C-H...L

Nachträglich links anbaubar an Leitungsschutzschalter, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



Kontakte	1 St
304 6329 S2C-H11L	1S/1Ö 29,80

Hilfsschalter S2C-H...

Unten anbaubar an die Baureihen S200, S200M, S200P, S200S, DS-ARC1, SD200.



7846554

Kontakte	1 St
784 6553 S2C-H10	1S 20,70
784 6554 S2C-H01	1Ö 20,70

Arbeitsstromauslöser S2C...

Nachträglich rechts anbaubar an Leitungsschutzschalter, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
159 4784 S2C-A2	110-415	110-250 51,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Beschriftungsstreifen BS

Für sämtliche Geräte der System pro M compact Reihe, selbstklebend, á 40 Schilder.

1 St

Ohne Beschriftung

Schildermatten lassen sich von Hand mit wisch- und wasserfesten Stiften oder mit computergesteuerten Beschriftungssystemen (Plotter) beschriften.

275 9793 BS	6,15
--------------------	-------------



Beschriftung Nr. 1-10

275 9795 BS-1/10	6,15
-------------------------	-------------

Beschriftung Nr. 1-20

275 9796 BS-1/20	6,15
-------------------------	-------------

Beschriftung Nr. 1-40

275 9797 BS-1/40	6,15
-------------------------	-------------

Mit Piktogrammen

275 9794 BS-PIKTO	6,15
--------------------------	-------------

Betätigungssperre SA1

Für Sicherungsautomaten und Schalter, zum Schutz gegen unerlaubtes oder gefahrbringendes Betätigen des Schalthebels.

1 St



Für Schlossbügel Durchmesser: 3 mm

275 3585 SA1	5,20
---------------------	-------------



Für Schlossbügel Durchmesser: 6 mm

275 7614 SA1E	5,20
----------------------	-------------

Vorhängeschloss SA2

1 St



Mit 2 Schlüsseln.

275 3564 SA2	13,40
---------------------	--------------



Identische Schließung mit 2 Schlüsseln.

275 3933 SA2I	13,40
----------------------	--------------

Schlossadapter SA3

Betätigungssperre einschl. Vorhängeschloss mit 3 Schlüsseln in Klarsichtbox.

1 St






275 3568 SA3	15,20
---------------------	--------------


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verschienungssysteme

Stift-Phasenschienen, nicht ablängbar PS...


Vorkonfektioniert, Schrittband: 17,6 mm, Querschnitt: 10 mm².



	Anzahl der Pole		1 St
Anzahl der Phasen: 3 Kontaktnummer: L1, L2, L3, L1, L2, L3, ... für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.			
	6	275 9789 PS3/6	7,55
	9	275 9790 PS3/9	8,80
	12	275 9791 PS3/12	12,00

	Anzahl der Phasen		1 St
Anzahl der Phasen: 3 Kontaktnummer: L1, L2, L3, leer, L1, L2, L3, L1, ... für 1 FI-Schalter 4-polig (N rechts) und LS-Schalter.			
	11	275 9792 PS3/12FI	13,00

FlexLine® PSX Phasenschiene


Schrittband: 17,6 mm, Querschnitt: 10 mm².

	Polzahl	Breite in Teilungseinheiten	1 St
Anzahl der Phasen: 1			
	2	4	771 8584 PSX1/8N 13,80
	2	6	771 8585 PSX1/12N 15,80
	2	12	771 8586 PSX1/24N 18,20

	Anzahl der Phasen		1 St
Anzahl der Phasen: 3			
	4	8	771 8588 PSX3/16N 18,80
	4	12	771 8587 PSX3/24N 24,30

Berührungsschutzkappe FlexLine®

Für die Abdeckung nicht verwendeter Anschlusspins der PSX-Phasenschiene zur Querverdrahtung der FlexLine®-Baureihe, nutzbar für 1-phasige und 3-phasige Anwendungen, Sicherheit vor Stromschlag.




	1 St
	771 8589 BSKX 1,50

Stift-Phasenschiene, ablängbar PS 3...

	Querschnitt (mm ²)	Anzahl der Pole	1 St
Anzahl der Phasen: 3, Schrittband: 17,6 mm Bauform: L, Kontaktnummer: L1, L2, L3, L1, L2, L3, ... für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig, Endkappen PS-END verwenden.			
	10	60	390 3235 PS3/60 59,10

Endkappe PS-END...


Für Sammelschienen PS...

	Anzahl der Phasen	1 St
	1	304 0013 PS-END0 2,75
	2/3	390 3237 PS-END 1,40
	4	279 1961 PS-END1 1,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Berührungsschutzkappe BSK

Für Phasenschienen mit Gabelanschluss, 5-teilig.

	1 St
	275 9542 SZ-BSK 2,40

Haupt-Sicherungsautomaten

Baureihe S 751-E

Selektiver Hauptsicherungsautomat zur direkten Montage auf Sammelschienen, Montage und der Anschluss der Abgangsleitungen erfolgt werkzeuglos. Einspeisung in das Sammelschienensystem bis 50 mm² Querschnitt bzw. 100 A Einspeisestrom, Auslösecharakteristik E, Schaltvermögen 25 kA.



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 3 1-polig schaltend, Sammelschienenabgriff bei L1, L2, L3.		
341 1695 S751/3-E16	16	344,00
341 1696 S751/3-E20	20	360,00
341 1697 S751/3-E25	25	360,00
341 1698 S751/3-E35	35	370,00
341 1699 S751/3-E40	40	386,00
341 1700 S751/3-E50	50	386,00
341 1701 S751/3-E63	63	393,00

Doepke

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter DLS 6h

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Wohn- und Zweckgebäuden, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.		
312 5825 DLS-6H-B6-1-6KA	6	16,60
312 5826 DLS-6H-B10-1-6KA	10	14,90
312 5827 DLS-6H-B13-1-6KA	13	14,90
312 5828 DLS-6H-B16-1-6KA	16	9,60
312 5829 DLS-6H-B20-1-6KA	20	15,60
312 5830 DLS-6H-B25-1-6KA	25	16,60
312 5831 DLS-6H-B32-1-6KA	32	19,00



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3 Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.		
312 5832 DLS-6H-B6-3-6KA	6	89,70
312 5833 DLS-6H-B10-3-6KA	10	78,20
312 5834 DLS-6H-B13-3-6KA	13	78,20
312 5835 DLS-6H-B16-3-6KA	16	74,40
312 5836 DLS-6H-B20-3-6KA	20	82,50
312 5837 DLS-6H-B25-3-6KA	25	89,70
312 5838 DLS-6H-B32-3-6KA	32	100,40

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Doepke



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

312 5839	DLS-6H-C6-1-6KA	6	32,60
312 5840	DLS-6H-C10-1-6KA	10	28,20
312 5841	DLS-6H-C13-1-6KA	13	28,20
312 5842	DLS-6H-C16-1-6KA	16	26,90
312 5843	DLS-6H-C20-1-6KA	20	29,80
312 5844	DLS-6H-C25-1-6KA	25	32,60
312 5845	DLS-6H-C32-1-6KA	32	36,00



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 5846	DLS-6H-C6-3-6KA	6	137,00
312 5847	DLS-6H-C10-3-6KA	10	119,30
312 5848	DLS-6H-C13-3-6KA	13	119,30
312 5849	DLS-6H-C16-3-6KA	16	113,50
312 5850	DLS-6H-C20-3-6KA	20	124,80
312 5851	DLS-6H-C25-3-6KA	25	137,00
312 5852	DLS-6H-C32-3-6KA	32	152,90

Leitungsschutzschalter DLS 6i

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag. Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Industrieanlagen, **Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.**



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

312 5856	DLS-6I-B6-1-10KA	6	20,70
312 5857	DLS-6I-B10-1-10KA	10	17,90
312 5858	DLS-6I-B13-1-10KA	13	17,90
312 5859	DLS-6I-B16-1-10KA	16	12,10
312 5860	DLS-6I-B20-1-10KA	20	18,80
312 5861	DLS-6I-B25-1-10KA	25	20,70
312 5862	DLS-6I-B32-1-10KA	32	22,80
312 5863	DLS-6I-B40-1-10KA	40	26,20
312 5864	DLS-6I-B50-1-10KA	50	33,50
312 5865	DLS-6I-B63-1-10KA	63	41,10



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 5898	DLS-6I-B10-3-10KA	10	95,20
312 5899	DLS-6I-B13-3-10KA	13	95,20
312 5900	DLS-6I-B16-3-10KA	16	90,80
312 5901	DLS-6I-B20-3-10KA	20	100,10
312 5902	DLS-6I-B25-3-10KA	25	109,30
312 5903	DLS-6I-B32-3-10KA	32	123,20
312 5904	DLS-6I-B40-3-10KA	40	139,40
312 5905	DLS-6I-B50-3-10KA	50	177,90
312 5906	DLS-6I-B63-3-10KA	63	218,20



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

312 5946	DLS-6I-C10-1-10KA	10	34,40
312 5947	DLS-6I-C13-1-10KA	13	34,40
312 5948	DLS-6I-C16-1-10KA	16	32,60
312 5949	DLS-6I-C20-1-10KA	20	36,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

312 5950	DLS-6I-C25-1-10KA	25	39,20
312 5951	DLS-6I-C32-1-10KA	32	44,00
312 5952	DLS-6I-C40-1-10KA	40	50,00
312 5953	DLS-6I-C50-1-10KA	50	63,60
312 5954	DLS-6I-C63-1-10KA	63	78,30



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 6009	DLS-6I-C10-3-10KA	10	145,30
312 6010	DLS-6I-C13-3-10KA	13	145,30
312 6011	DLS-6I-C16-3-10KA	16	138,70
312 6012	DLS-6I-C20-3-10KA	20	151,40
312 6013	DLS-6I-C25-3-10KA	25	168,00
312 6014	DLS-6I-C32-3-10KA	32	186,60
312 6015	DLS-6I-C40-3-10KA	40	204,80
312 6016	DLS-6I-C50-3-10KA	50	261,40
354 0189	DLS-6I-C63-3-10KA	63	320,70



Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

312 6071	DLS-6I-D10-1-10KA	10	34,40
312 6072	DLS-6I-D13-1-10KA	13	34,40
312 6418	DLS-6I-D16-1-10KA	16	32,60
312 6419	DLS-6I-D20-1-10KA	20	36,00
312 6073	DLS-6I-D25-1-10KA	25	39,30
312 6074	DLS-6I-D32-1-10KA	32	44,00
312 6075	DLS-6I-D40-1-10KA	40	50,00



Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 6131	DLS-6I-D10-3-10KA	10	145,30
312 6132	DLS-6I-D13-3-10KA	13	145,30
312 6133	DLS-6I-D16-3-10KA	16	138,70
312 6134	DLS-6I-D20-3-10KA	20	151,40
312 6135	DLS-6I-D25-3-10KA	25	167,60
312 6136	DLS-6I-D32-3-10KA	32	186,90
312 6137	DLS-6I-D40-3-10KA	40	204,80



Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

312 6195	DLS-6I-K10-1-10KA	10	43,20
312 6196	DLS-6I-K13-1-10KA	13	43,20
312 6197	DLS-6I-K16-1-10KA	16	43,20
312 6198	DLS-6I-K20-1-10KA	20	45,90
312 6199	DLS-6I-K25-1-10KA	25	49,30
312 6200	DLS-6I-K32-1-10KA	32	55,60
312 6201	DLS-6I-K40-1-10KA	40	65,10
312 6202	DLS-6I-K50-1-10KA	50	82,80
312 6203	DLS-6I-K63-1-10KA	63	98,80



Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 6257	DLS-6I-K10-3-10KA	10	173,80
312 6258	DLS-6I-K13-3-10KA	13	173,80
312 6259	DLS-6I-K16-3-10KA	16	173,80
312 6260	DLS-6I-K20-3-10KA	20	176,90
312 6261	DLS-6I-K25-3-10KA	25	201,50
312 6262	DLS-6I-K32-3-10KA	32	225,10
312 6263	DLS-6I-K40-3-10KA	40	263,00
312 6264	DLS-6I-K50-3-10KA	50	339,00
312 6265	DLS-6I-K63-3-10KA	63	399,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Leitungsschutzschalter DLS 6i 6kA

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Industrieanlagen, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.		
312 6076 DLS-6I-D50-1-6KA 50		63,60
312 6077 DLS-6I-D63-1-6KA 63		78,30



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3 Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.		
312 6138 DLS-6I-D50-3-6KA 50		261,40
312 6139 DLS-6I-D63-3-6KA 63		320,80

Leitungsschutzschalter DLS 6i RT

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Industrieanlagen, mit rotem Gehäuse, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.		
578 5876 DLS-6I-B10-1-RT 10		30,90
578 5877 DLS-6I-B16-1-RT 16		33,20



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.		
578 5878 DLS-6I-C16-1-RT 16		36,40

Zubehör für Leitungsschutzschalter

Arbeitsstromauslöser DASA

Zur Fernauslösung von Leitungsschutzschaltern der Baureihe DLS 6 und MCB, Montage rechts vom Basisgerät durch Klammerung, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



	Bemessungssteuer- spannung Us bei AC 50 Hz (V)	Bemessungssteuer- spannung Us bei DC (V)	1 St
312 6392 DASA230	110-230, 400	110-230, 400	51,50

Hilfsschalter DHI

Für Leitungsschutzschalter der Baureihe DLS 6 (h, hsl oder i), schaltet parallel zum Leitungsschutzschalter bei Abschaltung von Hand, durch Überlast oder Kurzschluss, Montage rechts vom Basisgerät durch Klammerung, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



	Kontakte	1 St
312 6382 DHI4	1S/1Ö	28,10
312 6385 DHI7	1W	31,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fehlerstromschutzschalter

Alle Geräte der Baureihe DFS 2/4 auch als HD-Ausführung für den Einsatz in rauen Umgebungen verfügbar.

Fehlerstromschutzschalter DFS A

Netz- und hilfsspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Stromversorgungen von Wohn- u. Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S, TT und TN-C-S-Netzen, ausgeschlossen ist der Einsatz in TN-C-Netzen und zum Schutz von Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel glatte Gleichfehlerströme oder Fehlerströme mit Frequenzen ungleich 50 Hz verursachen können.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2 Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.			
354 3085 DFS2-016-2/0,03-A 16	0,03		139,90
340 2000 DFS2-016-2/0,30-A 16	0,3		164,30
340 2041 DFS2-025-2/0,03-A 25	0,03		85,70
354 3117 DFS2-025-2/0,30-A 25	0,3		105,90
354 3126 DFS2-040-2/0,03-A 40	0,03		97,00
354 3130 DFS2-040-2/0,30-A 40	0,3		107,60
354 3138 DFS2-063-2/0,03-A 63	0,03		311,80
354 3146 DFS2-063-2/0,30-A 63	0,3		172,70



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4 Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.			
354 3198 DFS4-016-4/0,03-A 16	0,03		262,30
340 2003 DFS4-025-4/0,03-A 25	0,03		106,60
340 2005 DFS4-025-4/0,30-A 25	0,3		117,00
340 2007 DFS4-040-4/0,03-A 40	0,03		104,80
340 2009 DFS4-040-4/0,30-A 40	0,3		116,60
340 2011 DFS4-063-4/0,03-A 63	0,03		342,30
340 2013 DFS4-063-4/0,30-A 63	0,3		180,60

Fehlerstromschutzschalter DFS A KV

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB), erhöht stoßstromfest bis 3 kA, kurzzeitverzögert, gewitterfest, sensitiv für Fehlerströme Typ A, hohe Immunität gegen Stoßfehlerströme und netzspannungsgetriebene Folgestromimpulse, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Stromversorgungen von Wohn- u. Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S und TN-C-S-Netzen, in denen herkömmliche RCCBs infolge transientscher Ableitströme unerwünscht auslösen, wie z.B. Anlagen mit großen Leitungslängen hinter dem RCCB, Beleuchtungsanlagen mit vielen Leuchtstofflampen (> 20 Stück), Computeranlagen, Solaranlagen, Röntgenanlagen, ausgeschlossen ist der Einsatz in TN-C-Netzen und in Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel glatte Gleichfehlerströme oder Fehlerströme mit Frequenzen ungleich 50 Hz verursachen können.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2 Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.			
354 3540 DFS2-025-2/0,03-A-KV 25	0,03		227,30
354 3519 DFS2-025-2/0,30-A-KV 25	0,3		201,30
354 3521 DFS2-040-2/0,03-A-KV 40	0,03		269,70
354 3523 DFS2-040-2/0,30-A-KV 40	0,3		218,00



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4 Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.			
354 3549 DFS4-025-4/0,03-A-KV 25	0,03		276,40
354 3247 DFS4-040-4/0,03-A-KV 40	0,03		277,40
354 3554 DFS4-040-4/0,30-A-KV 40	0,3		214,20
354 3248 DFS4-063-4/0,03-A-KV 63	0,03		561,00
354 3557 DFS4-063-4/0,30-A-KV 63	0,3		312,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Fehlerstromschutzschalter DFS A S

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB), selektiv, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, hohe Immunität gegen Stoßfehlerströme und netzspannungsgetriebene Folgestromimpulse, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Hauptverteilungen in weit ausgedehnte Stromversorgungen mit TN-S und TN-C-S-Systemen z.B. für Campingplätze, Yachthäfen, Kleingartenkolonien, Schaustellplätze, ausgeschlossen ist der Einsatz in TN-C-Netzen und in Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel glatte Gleichfehlerströme oder Fehlerströme mit Frequenzen ungleich 50 Hz verursachen können.



Bemesungungsstrom (A)	Bemesungsfehlerstrom (A)	1 St
-----------------------	--------------------------	------

Polzahl: 2

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

354 3614	DFS2-040-2/0,30-A-S 40	0,3	236,70
354 3616	DFS2-040-2/0,50-A-S 40	0,5	236,70
354 3621	DFS2-063-2/0,30-A-S 63	0,3	353,20
354 3623	DFS2-063-2/0,50-A-S 63	0,5	353,20



Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

354 3275	DFS4-040-4/0,30-A-S 40	0,3	242,60
354 3277	DFS4-040-4/0,50-A-S 40	0,5	242,60
354 3279	DFS4-063-4/0,30-A-S 63	0,3	360,90
354 3281	DFS4-063-4/0,50-A-S 63	0,5	360,90
354 3283	DFS4-080-4/0,30-A-S 80	0,3	1.061,90
354 3285	DFS4-080-4/0,50-A-S 80	0,5	1.088,30
354 3255	DFS4-100-4/0,30-A-S 100	0,3	1.688,90
354 3257	DFS4-100-4/0,50-A-S 100	0,5	1.688,90
354 3266	DFS4-125-4/0,30-A-S 125	0,3	2.112,90
354 3268	DFS4-125-4/0,50-A-S 125	0,5	2.112,90

Fehlerstromschutzschalter DFS A EV

Netz- und hilfsspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst, LED-Anzeige für Betrieb Zusatzfunktion.

Einsatzgebiete: Für die Verwendung in Einrichtungen zur Ladung von Elektrofahrzeugen, ausgeschlossen ist der Einsatz zum Schutz von Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel Fehlerströme mit Frequenzen ungleich 50 Hz verursachen können.



Bemesungungsstrom (A)	Bemesungsfehlerstrom (A)	1 St
-----------------------	--------------------------	------

Polzahl: 2

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

289 1289	DFS4-025-2/0,03-A-EV 25	0,03	360,90
354 1663	DFS4-040-2/0,03-A-EV 40	0,03	413,20



Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

289 1294	DFS4-040-4/0,03-A-EV 40	0,03	416,10
354 1657	DFS4-063-4/0,03-A-EV 63	0,03	760,80
578 5866	DFS4-080-4/0,03-A-EV 80	0,03	1.104,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fehlerstromschutzschalter Baureihe DFS F

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB mischfrequenzsensitiv Typ F), kurzzeitverzögert, erhöht gewitterfest, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A), sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50 Hz, hohe Immunität gegen Stoßfehlerströme und netzspannungsgetriebene Folgestromimpulse, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Hausinstallationen mit LED-Beleuchtungsanlagen sowie einphasigen Frequenzumrichtern, gewerbliche und industrielle Installationen mit TN-S-, TT- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichter, ausgeschlossen ist der Einsatz in TN-C-Netzen und zum Schutz von Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel glatte Gleichfehlerströme verursachen können.

Bemesungsstrom (A)	Bemesungsfehlerstrom (A)	1 St
--------------------	--------------------------	------

Polzahl: 2

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

357 4960	DFS2-016-2/0,03-F 16	0,03	267,10
357 4925	DFS2-016-2/0,30-F 16	0,3	220,20
357 4957	DFS2-025-2/0,03-F 25	0,03	248,00
357 4955	DFS2-025-2/0,30-F 25	0,3	214,40
357 4953	DFS2-040-2/0,03-F 40	0,03	294,40
357 4951	DFS2-040-2/0,30-F 40	0,3	232,10
357 4949	DFS2-063-2/0,03-F 63	0,03	507,80
357 4947	DFS2-063-2/0,30-F 63	0,3	327,90
357 4945	DFS2-080-2/0,03-F 80	0,03	858,90
357 4943	DFS2-080-2/0,30-F 80	0,3	676,00
357 4941	DFS2-100-2/0,03-F 100	0,03	1.294,20
357 4939	DFS2-100-2/0,30-F 100	0,3	1.151,60
357 4937	DFS2-125-2/0,03-F 125	0,03	2.424,10
357 4935	DFS2-125-2/0,30-F 125	0,3	1.459,40



Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

357 4980	DFS4-016-4/0,03-F 16	0,03	306,90
357 4978	DFS4-016-4/0,30-F 16	0,3	237,70
357 4976	DFS4-025-4/0,03-F 25	0,03	301,80
357 4974	DFS4-025-4/0,30-F 25	0,3	230,20
357 4972	DFS4-040-4/0,03-F 40	0,03	302,70
357 4970	DFS4-040-4/0,30-F 40	0,3	233,70
357 4968	DFS4-063-4/0,03-F 63	0,03	612,10
357 4966	DFS4-063-4/0,30-F 63	0,3	341,20
357 4964	DFS4-080-4/0,03-F 80	0,03	1.264,20
357 4962	DFS4-080-4/0,30-F 80	0,3	1.010,30
357 4933	DFS4-100-4/0,03-F 100	0,03	2.071,10
357 4931	DFS4-100-4/0,30-F 100	0,3	1.371,70
357 4929	DFS4-125-4/0,03-F 125	0,03	2.533,20
357 4927	DFS4-125-4/0,30-F 125	0,3	1.476,00



Fehlerstromschutzschalter Baureihe DFS F Audio

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB mischfrequenzsensitiv Typ F), kurzzeitverzögert, erhöht gewitterfest, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A), sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50 Hz, hohe Immunität gegen Stoßfehlerströme und netzspannungsgetriebene Folgestromimpulse, versilberte, interne Stromleiter, versilberte Anschlussklemmen, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: In Stromkreisen mit hochwertigen, audiophilen Komponenten wie z. B. Plattenspieler, CD-Spieler, Netzwerk-Streamer, Verstärker, Aktivlautsprecher oder auch Beschallungsanlagen für Theatersäle, Kinos, usw.

Bemesungsstrom (A)	Bemesungsfehlerstrom (A)	1 St
--------------------	--------------------------	------

Polzahl: 2

354 2025	DFS2-040-2/0,03-F-AUDIO 40	0,03	1.061,30
-----------------	----------------------------	------	-----------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Polzahl: 4, N links

354 2035	DFS4-063-4/0,03-F-AUDIO 63	0,03	1.479,00
-----------------	----------------------------	------	-----------------

Fehlerstromschutzschalter DFS B NK

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Polzahl: 2

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

354 2015	DFS2-016-2/0,03-B-NK 16	0,03	609,80
354 2017	DFS2-016-2/0,30-B-NK 16	0,3	533,20
354 2020	DFS2-025-2/0,03-B-NK 25	0,03	609,80
354 2023	DFS2-025-2/0,30-B-NK 25	0,3	533,20
354 2026	DFS2-040-2/0,03-B-NK 40	0,03	643,30
354 2030	DFS2-040-2/0,30-B-NK 40	0,3	556,20
354 2032	DFS2-063-2/0,03-B-NK 63	0,03	963,90
354 2036	DFS2-063-2/0,30-B-NK 63	0,3	852,40

Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

352 3781	DFS4-016-4/0,03-B-NK 16	0,03	767,60
352 3779	DFS4-016-4/0,30-B-NK 16	0,3	695,00
352 3782	DFS4-025-4/0,03-B-NK 25	0,03	767,60
352 3784	DFS4-025-4/0,30-B-NK 25	0,3	695,00
352 3786	DFS4-040-4/0,03-B-NK 40	0,03	797,50
352 3589	DFS4-040-4/0,30-B-NK 40	0,3	718,30
352 3789	DFS4-063-4/0,03-B-NK 63	0,03	1.087,60
352 3598	DFS4-063-4/0,30-B-NK 63	0,3	986,10
352 3792	DFS4-080-4/0,03-B-NK 80	0,03	1.491,90
352 3794	DFS4-080-4/0,30-B-NK 80	0,3	1.352,50
352 3796	DFS4-100-4/0,03-B-NK 100	0,03	2.470,70
352 3798	DFS4-100-4/0,30-B-NK 100	0,3	1.877,50
356 1843	DFS4-125-4/0,03-B-NK 125	0,03	2.517,60
352 3800	DFS4-125-4/0,30-B-NK 125	0,3	1.924,30

Fehlerstromschutzschalter DFS B SK

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, hohe Immunität gegenüber betriebsbedingter Ableit- und Fehlerströmen bei Frequenzen ab 1 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TN-S, TT und TN-C-S Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Polzahl: 2

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

354 2016	DFS2-016-2/0,03-B-SK 16	0,03	549,70
354 2018	DFS2-016-2/0,30-B-SK 16	0,3	479,00
354 2021	DFS2-025-2/0,03-B-SK 25	0,03	549,70
354 2024	DFS2-025-2/0,30-B-SK 25	0,3	479,00
354 2027	DFS2-040-2/0,03-B-SK 40	0,03	579,50
354 2031	DFS2-040-2/0,30-B-SK 40	0,3	500,90
354 2033	DFS2-063-2/0,03-B-SK 63	0,03	876,10
354 2037	DFS2-063-2/0,30-B-SK 63	0,3	772,30



Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

352 3845	DFS4-016-4/0,03-B-SK 16	0,03	706,30
352 3847	DFS4-016-4/0,30-B-SK 16	0,3	640,10
352 3853	DFS4-025-4/0,03-B-SK 25	0,03	706,30
352 3859	DFS4-025-4/0,30-B-SK 25	0,3	640,10
352 3865	DFS4-040-4/0,03-B-SK 40	0,03	732,70
352 3871	DFS4-040-4/0,30-B-SK 40	0,3	661,20
352 3879	DFS4-063-4/0,03-B-SK 63	0,03	1.002,20
352 3885	DFS4-063-4/0,30-B-SK 63	0,3	907,60
352 3892	DFS4-080-4/0,03-B-SK 80	0,03	1.373,70
352 3898	DFS4-080-4/0,30-B-SK 80	0,3	1.245,10
352 3905	DFS4-100-4/0,03-B-SK 100	0,03	2.315,80
352 3909	DFS4-100-4/0,30-B-SK 100	0,3	1.760,90
352 3916	DFS4-125-4/0,03-B-SK 125	0,03	2.434,60
352 3921	DFS4-125-4/0,30-B-SK 125	0,3	1.860,70

Fehlerstromschutzschalter Baureihe DFS 4 B SK HD - der Baustromschalter

Für raue Umgebungsbedingungen, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, hohe Immunität gegenüber betriebsbedingter Ableit- und Fehlerströmen bei Frequenzen ab 1 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TN-S, TT und TN-C-S Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

504 9090	DFS4-016-4/0,03-B-SK-HD 16	0,03	734,60
504 9098	DFS4-016-4/0,30-B-SK-HD 16	0,3	668,50
539 6315	DFS4-040-4/0,03-B-SK-HD 40	0,03	761,00
319 6286	DFS4-040-4/0,30-B-SK-HD 40	0,3	689,60
319 6289	DFS4-063-4/0,03-B-SK-HD 63	0,03	1.030,70
319 6290	DFS4-063-4/0,30-B-SK-HD 63	0,3	935,90
504 9304	DFS4-125-4/0,03-B-SK-HD 125	0,03	2.463,10
319 6293	DFS4-125-4/0,30-B-SK-HD 125	0,3	1.889,00

Fehlerstromschutzschalter Baureihe DFS 4 B SK ISO HD

Für raue Umgebungsbedingungen, prüfungsfest, Isolationsprüfung bis 1000 V **ohne Abklemmen**, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, hohe Immunität gegenüber betriebsbedingter Ableit- und Fehlerströmen bei Frequenzen ab 1 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TN-S, TT und TN-C-S Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Polzahl: 4, N-links

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

597 2121	DFS4-040-4/0,03-B-SK-ISO-HD 40	0,03	813,60
129 6882	DFS4-040-4/0,30-B-SK-ISO-HD 40	0,3	742,20
597 2133	DFS4-063-4/0,03-B-SK-ISO-HD 63	0,03	1.083,40
597 2141	DFS4-063-4/0,30-B-SK-ISO-HD 63	0,3	988,60
597 2143	DFS4-063-4/0,50-B-SK-ISO-HD 63	0,5	988,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Doepke

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S

Selektiver, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, selektiv zu allen unverzögerten RCCB, für Anlagen mit hohen Ableitströmen im Frequenzbereich >1 kHz, Schaltstellungsanzeige, Multifunktions-schaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzrichter, USV-Anlagen, Schalt-netzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik-Anlagen, Anlagen mit gestaffelter Verteilung.



Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------	-------------------------------	------

Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

352 3872	DFS4-040-4/0,30-B-SK-S 40	0,3	805,80
352 3876	DFS4-040-4/0,50-B-SK-S 40	0,5	805,80
352 3886	DFS4-063-4/0,30-B-SK-S 63	0,3	1.184,50
352 3890	DFS4-063-4/0,50-B-SK-S 63	0,5	1.184,50
352 3899	DFS4-080-4/0,30-B-SK-S 80	0,3	1.540,00
352 3903	DFS4-080-4/0,50-B-SK-S 80	0,5	1.540,00
352 3910	DFS4-100-4/0,30-B-SK-S 100	0,3	2.178,90
352 3913	DFS4-100-4/0,50-B-SK-S 100	0,5	2.178,90
352 3922	DFS4-125-4/0,30-B-SK-S 125	0,3	2.232,90
352 3925	DFS4-125-4/0,50-B-SK-S 125	0,5	2.232,90

Fehlerstromschutzschalter DFS B+

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B+) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 20 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz bei max. Auslösestrom 420 mA, Multifunktions-schaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzrichter, Schalt-netzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, feuergefährdete Betriebsstätten.



Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------	-------------------------------	------

Polzahl: 2

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

578 5840	DFS2-016-2/0,03-B+	16	0,03	599,50
578 5844	DFS2-016-2/0,30-B+	16	0,3	522,90
578 5845	DFS2-025-2/0,03-B+	25	0,03	599,50
578 5850	DFS2-025-2/0,30-B+	25	0,3	522,90
578 5851	DFS2-040-2/0,03-B+	40	0,03	632,30
578 5854	DFS2-040-2/0,30-B+	40	0,3	546,30
578 5855	DFS2-063-2/0,03-B+	63	0,03	956,50
578 5860	DFS2-063-2/0,30-B+	63	0,3	843,10

Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



352 4455	DFS4-016-4/0,03-B+	16	0,03	734,60
352 4458	DFS4-016-4/0,30-B+	16	0,3	666,60
352 4465	DFS4-025-4/0,03-B+	25	0,03	734,60
352 4468	DFS4-025-4/0,30-B+	25	0,3	666,60
352 4475	DFS4-040-4/0,03-B+	40	0,03	762,80
352 4478	DFS4-040-4/0,30-B+	40	0,3	687,10
352 4487	DFS4-063-4/0,03-B+	63	0,03	1.042,00
352 4490	DFS4-063-4/0,30-B+	63	0,3	943,00
352 4499	DFS4-080-4/0,03-B+	80	0,03	1.427,70
352 4506	DFS4-080-4/0,30-B+	80	0,3	1.294,30
352 4515	DFS4-100-4/0,03-B+	100	0,03	2.408,40
352 4518	DFS4-100-4/0,30-B+	100	0,3	1.831,90
352 4537	DFS4-125-4/0,03-B+	125	0,03	2.456,40
352 4547	DFS4-125-4/0,30-B+	125	0,3	1.876,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fehlerstromschutzschalter mit Selbsttest

Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5

Fehlerstromschutzschalter (RCCB), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, kurzzeitverzögert, automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung, Signalisierung des Betriebszustands durch LEDs, konfigurierbarer Hilfskontakt, N-rechts, Bemessungsschaltvermögen: 630 A.

Einsatzgebiete: In elektrischen Anlagen die möglichst nicht abgeschaltet werden dürfen oder schwer zugänglich sind, z. B. IT-Anlagen, Telekommunikationsanlagen, landwirtschaftliche Betriebsstätten, Kleinwindkraftanlagen, Pumpstationen und Kläranlagen, Übermittlung des Schaltzustandes mit optionalem Modbus-Schnittstellenmodul.



Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------	-------------------------------	------

Polzahl: 2

Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.

289 1266	DRCCB5ST-025-2/0,03-A 25	0,03	745,30
----------	--------------------------	------	--------

Polzahl: 2

Wiedereinschalteinrichtung mit Überprüfung des Isolationswiderstandes, Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.

289 1262	DRCCB5STR-025-2/0,03-A 25	0,03	829,60
----------	---------------------------	------	--------



Polzahl: 4

Einbaubreite: 124,8 mm, 7 TE.

289 1267	DRCCB5ST-025-4/0,03-A 25	0,03	759,40
289 1268	DRCCB5ST-040-4/0,03-A 40	0,03	773,30
354 2049	DRCCB5ST-040-4/0,3-A 40	0,3	776,30
289 1269	DRCCB5ST-063-4/0,03-A 63	0,03	801,60
354 2052	DRCCB5ST-063-4/0,3-A 63	0,3	812,40

Polzahl: 4

Wiedereinschalteinrichtung mit Überprüfung des Isolationswiderstandes, Einbaubreite: 124,8 mm, 7 TE.

289 1263	DRCCB5STR-025-4/0,03-A 25	0,03	843,80
289 1264	DRCCB5STR-040-4/0,03-A 40	0,03	871,80
354 2051	DRCCB5STR-040-4/0,3-A 40	0,3	865,70
289 1265	DRCCB5STR-063-4/0,03-A 63	0,03	897,40
354 2053	DRCCB5STR-063-4/0,3-A 63	0,3	905,60

Zubehör für Fehlerstromschutzschalter

Hilfsschalter DH1

Kann als Hilfsschalter oder als Fehlersignalschalter an Geräte der Baureihe DFS 2/4 und DHS 2/4 nachgerüstet werden, Montage links vom Basisgerät durch Klammerung, Bemessungsspannung AC/DC: 230/110 V, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



Kontakte	1 St
----------	------

Nachrüstbar für Geräte mit schwarzem Knebel.

352 3095	DH12 1W/1Ö	a.Anf.
----------	------------	--------

Nachrüstbar für Geräte mit blauem Knebel.

312 6400	DH11 1W/1Ö	31,80
----------	------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fernantriebe

Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen (Fernantrieb) DFA 2

Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 2 und DFS 4, Fein-/ausschaltung, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

Einsatzgebiete: Gewerbe- und Industrieanlagen mit fernem Verteilerstationen wie z. B.: Landwirtschaftliche Betriebsstätten, Kleinwindkraftanlagen, Photovoltaikinstallationen, Stromtankstellen für Elektromobile, Pumpstationen, Kläranlagen und Telekommunikationsanlagen.



1 St

Bemessungsspannung: 24 V\approx, RCCB I_N: 125 A			
Einschaltversuche: 1, Relaisausgänge: 3S, Fernauslösung			
350 6462	DFA2		1.054,60

Bemessungsspannung: 24 V\approx, RCCB I_N: 63 A			
Einschaltversuche: 1, Relaisausgänge: 3S, Fernauslösung			
350 6463	DFA2-1		581,60

Bemessungsspannung: 24 V\approx, RCCB I_N: 63 A			
Einschaltversuche: 1 oder 3, Relaisausgang: 1W.			
350 6464	DFA2-2		492,20

Bemessungsspannung: 230 V\sim, RCCB I_N: 125 A			
Einschaltversuche: 1 oder 3, Relaisausgänge: 2S, 1Ö, 1W, Fernauslösung.			
357 4982	DFA2-3		1.029,30

Bemessungsspannung: 230 V\sim, RCCB I_N: 63 A			
Einschaltversuche: 1 oder 3, Relaisausgänge: 2S, 1Ö, 1W, Fernauslösung.			
357 4981	DFA2-4		522,20

Kabelsatz DFA 2

Konfektionierte Kabelsätze für Prüftastenfunktion DFA 2-3 und DFA 2-4, passt den Prüfstrom dem Nennfehlerstrom des angeschlossenen Fehlerstromschutzschalters an.



	Bemessungsfehlerstrom (mA)		1 St
357 5004	DFA2-RC030	0,03	41,70
357 5006	DFA2-RC100	0,1	41,70
357 5005	DFA2-RC300	0,3	41,70

Modulare Fehlerstromschutzgeräte

Modulares Fehlerstromschutzgerät DMRCD Typ A

Für die Überwachung von Stromkreisen mit Frequenzen von 50-60 Hz, geeignet für die Erfassung von Fehlerströmen Typ A, für überwachte Stromkreise bis 690 V \sim , 10-fach-LED-Display, externer Anschluss von Wandlern der Baureihe DCT A.

Einsatzgebiete: Für den Einsatz in Stromversorgungen von Zweckbauten und Industrieanlagen mit TN-S-, TN-C-S-, IT-Netzen, z.B. in Serverräumen, Laboratorien, in der Automobilindustrie und im Zusammenhang mit Klimaanlage, Druckerei- und Verpackungsmaschinen.



1 St

	Max. zulässige Ansprechverzögerungszeit (s)		1 St
Betriebsspannung: 85-264 V\sim 50-60 Hz			
Einbaubreite: 71,6 mm, 4 TE, Fehleransprechstromcharakteristik 50-60 Hz Typ A, Einstellwerte Fehleransprechstrom: 0,03/0,1/0,3/1/3 A, Voralarm/Hauptalarm je 1 Wechsler 230 V \sim /5 A.			
352 6394	DMRCD1A	1	431,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Differenzstrommonitore

Differenzstrommonitor DCTR A

Puls- und wechselstromsensitives Differenzstrom-Überwachungsgerät (Typ A), für die Überwachung von Stromkreisen mit einer Bemessungsspannung bis zu 690 V und einer Bemessungsfrequenz von 50-60 Hz, Ansprechdifferenzstrom: 0,3 A, 4-20-mA-Schnittstelle, LED-Betriebszustandsanzeige, potentialfreier Wechslerkontakt, Schutzart: IP20.

Einsatzgebiete: Stromversorgungen von Zweckbauten und Industrieanlagen mit TN-S-, TN-C-S-Netzen und IT-Netzen, z. B. in Serverräumen von Rechenzentren, in Laboratorien, in der Automobilindustrie.



3542047

Öffnungsdurchmesser (mm) 1 St

Betriebsspannung DC: 24 V			
354 2046	DCTR-A-020/0,3-I	20	326,80
289 1280	DCTR-A-035/0,3-I	35	407,10
289 1282	DCTR-A-070/0,3-I	70	457,80
354 2047	DCTR-A-105/0,3-I	105	1.005,70

Differenzstrommonitor DCTR B NK

Allstromsensitives Differenzstrom-Überwachungsgerät (Typ B), für die Überwachung von Stromkreisen mit einer Bemessungsspannung bis zu 690 V und einer Bemessungsfrequenz von 0-100 kHz, Ansprechdifferenzstrom: 0,3 A, 4-20-mA-Schnittstelle, LED-Betriebszustandsanzeige, potentialfreier Wechslerkontakt, Schutzart: IP20.

Einsatzgebiete: Stromversorgungen von Zweckbauten und Industrieanlagen mit TN-S-, TN-C-S-Netzen, IT-Netzen und Gleichstromnetzen, z. B. in Serverräumen von Rechenzentren, in Laboratorien, in der Automobilindustrie, in Zusammenhang mit PV- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.



3542048

Öffnungsdurchmesser (mm) 1 St

Betriebsspannung DC: 24 V			
354 2048	DCTR-B-NK-020/0,3-I	20	713,10
289 1284	DCTR-B-NK-035/0,3-I	35	929,70
289 1286	DCTR-B-NK-070/0,3-I	70	1.028,60

Differenzstrommonitor Baureihe e. Guard RCM B

Allstromsensitives Differenzstrom-Überwachungsgerät (Typ B), für die Überwachung von Stromkreisen mit einer Bemessungsspannung bis zu 690 V und einer Bemessungsfrequenz von 0-100 kHz, Ansprechdifferenzstrom: 0,3/1/3/10/30 A, LED-Betriebszustandsanzeige, Ausgabe der Differenzstromwerte über Ethernet, 2 konfigurierbare Alarmrelais mit potenzialfreien Wechslerkontakten, Schutzart: IP20.

Einsatzgebiete: Stromversorgungen von Zweckbauten und Industrieanlagen mit TN-S-, TN-C-S-Netzen, IT-Netzen und Gleichstromnetzen, z. B. in Serverräumen von Rechenzentren, in Laboratorien, in der Automobilindustrie, in Zusammenhang mit PV- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, Klimaanlage, Frequenzumrichtern, Schaltnetzteilen, Hochfrequenzstromrichtern, Druckereimaschinen und Verpackungsmaschinen.



5785874

Öffnungsdurchmesser (mm) 1 St

Betriebsspannung: Per PoE oder 24 V DC-Direktanschluss			
578 5874	E.GUARD-RCM-B-035	35	1.071,30
578 5875	E.GUARD-RCM-B-070	70	1.169,80

Differenzstrommonitor DRCM 1A

Puls- und wechselstromsensitives Differenzstrom-Überwachungsgerät (RCM Typ A) nach DIN EN 62020, dient in Kombination mit einem Differenzstromwandler zur Überwachung von elektrischen Anlagen, die im Fall einer fehlerhaften Isolation zwischen aktiven Leitern und Erde nicht sofort abgeschaltet werden dürfen, einstellbare Bereiche des Ansprechdifferenzstromes: 0,03/0,1/0,3/1/3 A, 2 potentialfreie Wechslerkontakte, Schutzart: IP40.

Einsatzgebiete: Geerdete Stromversorgungs-Systeme in elektrischen Anlagen, Installationen und Geräten, Einsatz zur vorbeugenden Instandhaltung durch frühzeitiges Erkennen von Fehlerströmen und zum vorbeugenden Brandschutz.



1 St

Betriebsspannung AC: 230 V (85-264,5 V)			
Baubreite: 71,6 mm, 4 TE.			
352 6380	DRCM1A		332,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Doepke

e.Guard Gateway

Kommunikationsschnittstelle zwischen e.Guard-Differenzstrommonitors und e.Guard-Software, dient der lokalen Datenspeicherung und Softwarenutzung oder der Übertragung von Daten in die Cloud.



1 St

Betriebsspannung: 24 V, Einspeisung erfolgt von unten mit 24 V= über Ethernet-Schnittstelle frontseitig, Betriebszustandsanzeige durch 3 LEDs.

651 8787	E.GUARD-GATEWAY	1.186,40
-----------------	-----------------	-----------------

Differenzstromwandler

Differenzstromwandler DCT A

Differenzstromwandler werden in Kombination mit Auswerteeinheiten für die Überwachung und den Schutz von Stromkreisen eingesetzt, bilden mit der Auswerteeinheit DMRCd ein modulares Fehlerstromschutzgerät (MRCD) oder kombiniert mit der Auswerteeinheit DRCM ein Differenzstromüberwachungsgerät (RCM), geeignet zur Erfassung von Differenz- und Fehlerströmen der Typen A, AC und pulsierenden Gleichfehlerstrom 50-60 Hz.



7906872

Primärer Bemessungsstrom In (A)	Öffnungsdurchmesser (mm)	1 St
---------------------------------	--------------------------	------

Bemessungsspannung U_nAC: 690 V

790 6878	DCTA-020	50	20	104,80
790 6877	DCTA-035	125	35	166,30
790 6872	DCTA-070	200	70	190,90
790 6879	DCTA-105	250	105	233,90

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Kombination DRCBO 3 Typ A

Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, **Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.**

Einsatzgebiete: Schutz von Stromkreisen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S- und TN-C-S-Netzen, in IT-Netzen können FI/LS-Schalter zur Abschaltung im Falle eines zweiten Erdschlussfehlers vorgesehen werden.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

289 1258	DRCBO3B06/0,03/1N-A	6	0,03	171,50
289 1257	DRCBO3B10/0,03/1N-A	10	0,03	171,50
289 1256	DRCBO3B13/0,03/1N-A	13	0,03	171,50
289 1259	DRCBO3B16/0,01/1N-A	16	0,01	171,50
289 1255	DRCBO3B16/0,03/1N-A	16	0,03	171,50
289 1254	DRCBO3B16/0,3/1N-A	16	0,3	171,50



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

289 1253	DRCBO3C06/0,03/1N-A	6	0,03	174,70
289 1252	DRCBO3C10/0,03/1N-A	10	0,03	174,70
289 1237	DRCBO3C13/0,03/1N-A	13	0,03	174,70
289 1243	DRCBO3C16/0,01/1N-A	16	0,01	174,70
289 1238	DRCBO3C16/0,03/1N-A	16	0,03	174,70
289 1242	DRCBO3C16/0,3/1N-A	16	0,3	174,70
289 1239	DRCBO3C20/0,03/1N-A	20	0,03	174,70
289 1240	DRCBO3C25/0,03/1N-A	25	0,03	174,70
289 1241	DRCBO3C32/0,03/1N-A	32	0,03	174,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ A

Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, netzspannungsunabhängige Auslösung, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

Einsatzgebiete: Schutz von Stromkreisen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S- und TN-C-S-Netzen, in IT-Netzen können FI/LS-Schalter zur Abschaltung im Falle eines zweiten Erdschlussfehlers vorgesehen werden.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

597 3521	DRCBO-4-B16/0,03/3N-A	16	0,03	263,70
597 3541	DRCBO-4-B20/0,03/3N-A	20	0,03	263,70
597 3560	DRCBO-4-B25/0,03/3N-A	25	0,03	263,70



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

597 3663	DRCBO-4-C16/0,03/3N-A	16	0,03	268,70
597 3683	DRCBO-4-C20/0,03/3N-A	20	0,03	268,70
597 3703	DRCBO-4-C25/0,03/3N-A	25	0,03	268,70

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ B SK

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO) für Fehlerströme mit Frequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, SK-Kennlinie, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TT-, TN-S- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- oder USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, kann dort eingesetzt werden, wo mit hohen Ableitströmen zu rechnen und der Brandschutz nicht gefordert ist.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

597 3520	DRCBO-4-B16/0,03/1N-B-SK	16	0,03	620,50
597 3540	DRCBO-4-B20/0,03/1N-B-SK	20	0,03	624,70
597 2055	DRCBO-4-B25/0,03/1N-B-SK	25	0,03	625,60



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N

Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.

597 3537	DRCBO-4-B16/0,30/3N-B-SK	16	0,3	829,10
597 3544	DRCBO-4-B20/0,03/3N-B-SK	20	0,03	915,80
597 3563	DRCBO-4-B25/0,03/3N-B-SK	25	0,03	922,20



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

597 3661	DRCBO-4-C16/0,03/1N-B-SK	16	0,03	634,40
597 3682	DRCBO-4-C20/0,03/1N-B-SK	20	0,03	636,40
597 3702	DRCBO-4-C25/0,03/1N-B-SK	25	0,03	638,90



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N

Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.

597 3666	DRCBO-4-C16/0,03/3N-B-SK	16	0,03	942,10
597 3686	DRCBO-4-C20/0,03/3N-B-SK	20	0,03	951,60
597 3706	DRCBO-4-C25/0,03/3N-B-SK	25	0,03	961,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ B NK

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO) für Fehlerströme mit Frequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, NK-Kennlinie, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA**.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TT-, TN-S- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- oder USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, sind dort einzusetzen, wo der Brandschutz vorgeschrieben ist.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.			
597 3519 DRCBO-4-B16/0,03/1N-B-NK	16	0,03	638,60
597 3539 DRCBO-4-B20/0,03/1N-B-NK	20	0,03	642,80
597 3559 DRCBO-4-B25/0,03/1N-B-NK	25	0,03	643,80



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.			
597 3523 DRCBO-4-B16/0,03/3N-B-NK	16	0,03	935,80
597 3543 DRCBO-4-B20/0,03/3N-B-NK	20	0,03	942,30
597 3562 DRCBO-4-B25/0,03/3N-B-NK	25	0,03	948,90



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.			
597 3660 DRCBO-4-C16/0,03/1N-B-NK	16	0,03	652,70
597 3681 DRCBO-4-C20/0,03/1N-B-NK	20	0,03	654,90
597 3701 DRCBO-4-C25/0,03/1N-B-NK	25	0,03	657,30



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.			
597 3665 DRCBO-4-C16/0,03/3N-B-NK	16	0,03	969,30
597 3685 DRCBO-4-C20/0,03/3N-B-NK	20	0,03	979,20
597 3705 DRCBO-4-C25/0,03/3N-B-NK	25	0,03	989,60

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ B+

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO) für Fehlerströme mit Frequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 20 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA**.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TT-, TN-S- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- oder USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, sind dort einzusetzen, wo der Brandschutz vorgeschrieben ist.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.			
597 3518 DRCBO-4-B16/0,03/1N-B+	16	0,03	628,90
597 3538 DRCBO-4-B20/0,03/1N-B+	20	0,03	633,10
597 3558 DRCBO-4-B25/0,03/1N-B+	25	0,03	634,30



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.			
597 3522 DRCBO-4-B16/0,03/3N-B+	16	0,03	921,70
597 3542 DRCBO-4-B20/0,03/3N-B+	20	0,03	928,00
597 3561 DRCBO-4-B25/0,03/3N-B+	25	0,03	934,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

597 3659 DRCBO-4-C16/0,03/1N-B+	16	0,03	642,80
597 3680 DRCBO-4-C20/0,03/1N-B+	20	0,03	644,90
597 3700 DRCBO-4-C25/0,03/1N-B+	25	0,03	647,70



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.

597 3664 DRCBO-4-C16/0,03/3N-B+	16	0,03	954,80
597 3684 DRCBO-4-C20/0,03/3N-B+	20	0,03	964,40
597 3704 DRCBO-4-C25/0,03/3N-B+	25	0,03	974,70

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A

FI-/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls- und wechselstromsensitiv Typ A.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA .			
531 7888 DAFDD1B10/0,03/2-A	10	0,03	214,00
531 9978 DAFDD1B13/0,03/2-A	13	0,03	214,00
531 7890 DAFDD1B16/0,01/2-A	16	0,01	234,40
531 7891 DAFDD1B16/0,03/2-A	16	0,03	214,00
531 7894 DAFDD1B20/0,03/2-A	20	0,03	214,00
531 7896 DAFDD1B25/0,03/2-A	25	0,03	214,00



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA .			
531 7898 DAFDD1B32/0,03/2-A	32	0,03	214,00
531 7900 DAFDD1B40/0,03/2-A	40	0,03	214,00



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA .			
531 7902 DAFDD1C10/0,03/2-A	10	0,03	214,00
531 7904 DAFDD1C16/0,03/2-A	16	0,03	214,00
531 7906 DAFDD1C20/0,03/2-A	20	0,03	214,00
531 7908 DAFDD1C25/0,03/2-A	25	0,03	214,00



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA .			
531 7873 DAFDD1C32/0,03/2-A	32	0,03	214,00
531 7910 DAFDD1C40/0,03/2-A	40	0,03	214,00

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A KV

FI-/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert.



	Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfehler- strom (A)	1 St
Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA .			
531 7899 DAFDD1B32/0,03/2-AKV	32	0,03	234,40
531 7901 DAFDD1B40/0,03/2-AKV	40	0,03	234,40

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Doepke



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.

531 7889	DAFDD1B10/0,03/2-AKV	10	0,03	234,40
531 7892	DAFDD1B16/0,01/2-AKV	16	0,01	249,40
531 7893	DAFDD1B16/0,03/2-AKV	16	0,03	234,40
531 7895	DAFDD1B20/0,03/2-AKV	20	0,03	234,40
531 7897	DAFDD1B25/0,03/2-AKV	25	0,03	234,40



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

531 7872	DAFDD1C32/0,03/2-AKV	32	0,03	234,40
531 7874	DAFDD1C40/0,03/2-AKV	40	0,03	234,40



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.

531 7903	DAFDD1C10/0,03/2-AKV	10	0,03	234,40
531 7905	DAFDD1C16/0,03/2-AKV	16	0,03	234,40
531 7907	DAFDD1C20/0,03/2-AKV	20	0,03	234,40



Leitungsschutzschalter

Baureihe PXL

Schaltnebel nach Nennstrom farblich gekennzeichnet, echte Kontaktstellungsanzeige, freie Wahl der Verschwenkungsanordnung oben und unten, Ausbau aus bestehendem Verschwenkungsverband möglich, für Anwendungen bis 48 V= geeignet (für höhere Gleichspannungen PXL-DC verwenden), Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA.



				Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.					
394 0999	PXL-B6/1	6			17,50
394 0902	PXL-B10/1	10			15,20
394 0914	PXL-B13/1	13			15,20
394 0926	PXL-B16/1	16			10,90
394 0945	PXL-B20/1	20			16,10
394 0951	PXL-B25/1	25			17,50
394 0969	PXL-B32/1	32			19,30
394 0981	PXL-B40/1	40			25,00



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.					
394 1002	PXL-B6/3	6			91,40
394 0905	PXL-B10/3	10			79,60
394 0917	PXL-B13/3	13			79,60
394 0930	PXL-B16/3	16			76,20
394 0948	PXL-B20/3	20			84,10
394 0954	PXL-B25/3	25			91,40
394 0972	PXL-B32/3	32			103,00
394 0984	PXL-B40/3	40			129,00
394 1008	PXL-B63/3	63			190,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

394 1180	PXL-C6/1	6			33,30
394 1062	PXL-C10/1	10			28,80
394 1076	PXL-C13/1	13			28,80
394 1090	PXL-C16/1	16			27,50
394 1112	PXL-C20/1	20			30,50
394 1120	PXL-C25/1	25			33,30
394 1142	PXL-C32/1	32			37,00
394 1158	PXL-C40/1	40			47,00
394 1187	PXL-C63/1	63			68,10



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

394 1184	PXL-C6/3	6			139,00
394 1066	PXL-C10/3	10			122,00
394 1080	PXL-C13/3	13			122,00
394 1094	PXL-C16/3	16			116,00
394 1116	PXL-C20/3	20			126,00
394 1124	PXL-C25/3	25			139,00
394 1146	PXL-C32/3	32			156,00
394 1162	PXL-C40/3	40			191,00
394 1176	PXL-C50/3	50			236,00
394 1190	PXL-C63/3	63			279,00

Fehlerstromschutzschalter

Baureihe PXF-A

Fehlerstrom-Typ A, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Schutzart: IP40.



				Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.						
394 0824	PXF-16/2/001-A	16	0,01			152,00
394 0825	PXF-16/2/003-A	16	0,03			152,00
394 0829	PXF-25/2/003-A	25	0,03			94,50
394 0838	PXF-40/2/003-A	40	0,03			110,00



Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.						
394 0834	PXF-25/4/003-A	25	0,03			124,00
394 0836	PXF-25/4/03-A	25	0,3			122,00
394 0842	PXF-40/4/003-A	40	0,03			125,00
394 0844	PXF-40/4/03-A	40	0,3			124,00
394 0845	PXF-40/4/05-A	40	0,5			124,00
394 0850	PXF-63/4/003-A	63	0,03			406,00
394 0851	PXF-63/4/03-A	63	0,3			191,00
394 0852	PXF-63/4/05-A	63	0,5			191,00

Baureihe PFIM-G/F

Fehlerstrom-Typ F, kurzzeitverzögert stoßstromfest 3 kA, erhöhter Schutz in Anwendungen mit 1-phasigen Frequenzumrichtern durch das Erkennen von Mischfrequenzen bis 1000 Hz, höhere Belastbarkeit mit glatten Gleichfehlerströmen bis 10 mA, Schutzart: IP40.



				Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.						
589 3266	PFIM-25/2/003-G/F	25	0,03			177,00
589 3267	PFIM-25/2/03-G/F	25	0,3			146,00



Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.						
589 3176	PFIM-40/4/003-G/F	40	0,03			205,00
589 3179	PFIM-63/4/003-G/F	63	0,03			325,00
589 3177	PFIM-40/4/03-G/F	40	0,3			171,00
589 3180	PFIM-63/4/03-G/F	63	0,3			290,00

Fehlerstromschutzschalter, FI/LS-Kombinationen, Brandschutzschalter

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Baureihe PXF-B

Fehlerstrom-Typ B, kurzzeitverzögert stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, jährliches Testintervall, Schutzart: IP40.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

578 4831	PXF-40/4/003-B	40	0,03	574,00
578 4830	PXF-40/4/03-B	40	0,3	598,00
578 4828	PXF-63/4/003-B	63	0,03	784,00
578 4827	PXF-63/4/03-B	63	0,3	759,00

Baureihe PXF-S/B

Fehlerstrom-Typ S/B, selektiv, stoßstromfest 5 kA, allstromsensitiv, jährliches Testintervall, Schutzart: IP40.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

578 4829	PXF-40/4/03-S/B	40	0,3	700,00
578 4826	PXF-63/4/03-S/B	63	0,3	883,00

Baureihe FRCdM Digital

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter für Fehler- und Zusatzschutz mit zusätzlichen digitalen Funktionen, Statusanzeige des Fehlerstromlevels durch 3 LEDs, Anzeige bei Fehlerstrom-Auslösung, automatische Wiedereinschaltung möglich, jährlicher Prüfindervall, potentialfreies Relais (Schließer 230 V~ 1 A), Polzahl: 4, kurzzeitverzögert (gewitterfest), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Fehlerstrom-Typ G/B

Stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, nach IEC/EN 61008, IEC/EN 62423.

660 8558	FRCdM-25/4/003-G/B	25	0,03	746,00
660 8559	FRCdM-40/4/003-G/B	40	0,03	863,00
660 8562	FRCdM-40/4/03-G/B	40	0,3	791,00
660 8560	FRCdM-63/4/003-G/B	63	0,03	1.000,00
660 8563	FRCdM-63/4/03-G/B	63	0,3	1.035,00

Fehlerstrom-Typ G/B+

Stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, erfüllen auch die Anforderungen des gehobenen Brandschutzes nach VDE 0664-400 (vormals VDE V 0664-110).

660 8550	FRCdM-40/4/003-G/B+	40	0,03	883,00
-----------------	---------------------	----	------	---------------

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Kombischalter Baureihe PXX

Fehlerstromtyp: A, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, freie Wahl der Verschiebungsanordnung oben und unten, verschiebungskompatibel, Ausbau aus bestehendem Verschiebungsverband möglich, Schaltknebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe, Kontaktstellungsanzeige, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: **10 kA**.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

394 6744	PXX-B6/1N/003-A	6	0,03	206,00
394 0853	PXX-B10/1N/003-A	10	0,03	206,00
394 0855	PXX-B13/1N/003-A	13	0,03	206,00
394 0857	PXX-B16/1N/003-A	16	0,03	206,00
394 0859	PXX-B20/1N/003-A	20	0,03	206,00
394 0861	PXX-B25/1N/003-A	25	0,03	206,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

394 0882	PXX-C6/1N/003-A	6	0,03	208,00
394 0868	PXX-C10/1N/003-A	10	0,03	208,00
394 0872	PXX-C16/1N/003-A	16	0,03	208,00
394 0876	PXX-C25/1N/003-A	25	0,03	208,00

FI/LS-Kombischalter Baureihe PXX-F

Fehlerstromtyp: F, selektiv, kurzzeitverzögert stoßstromfest 3 kA, pulsstromsensitiv, erhöhter Schutz in Anwendungen mit 1-phasigen Frequenzumrichter durch das Erkennen von Mischfrequenzen, Ausbau aus bestehendem Verschiebungsverband möglich, Schaltknebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe, Kontaktstellungsanzeige, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: **10 kA**.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

578 4898	PXX-B16/1N/003-F	16	0,03	242,00
-----------------	------------------	----	------	---------------

Baureihe FRBm6 Typ A

Fehlerstromtyp: A, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, freie Wahl der Verschiebungsanordnung oben und unten, verschiebungskompatibel, Ausbau aus bestehendem Verschiebungsverband möglich, Schaltknebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe, Kontaktstellungsanzeige, Fehlerstromanzeige, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: **6 kA**.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

680 6973	FRBm6-B16/3N/003-A	16	0,03	208,00
-----------------	--------------------	----	------	---------------

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

680 6984	FRBm6-C16/3N/003-A	16	0,03	206,00
-----------------	--------------------	----	------	---------------

Brandschutzschalter

Brandschutzschalter AFDD Typ A

Nach IEC/EN-62606, fertig kombiniert mit Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, Fehlerstromtyp: A, pulsstromsensitiv, unverzögert, bedingt stoßstromfest 250 A, Ausbau aus bestehendem Verschiebungsverband möglich, Kontaktstellungsanzeige, Selbstüberwachung, Schutzart: IP20.

Bemes- sungs- strom (A)	Bemes- sungsfeh- lerstrom (A)	1 St
-------------------------------	-------------------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2

Einbaubreite: 3 TE, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA.

589 3126	AFDD-10/2/B/003-A	10	0,03	207,00
589 3134	AFDD-13/2/B/003-A	13	0,03	207,00
589 3142	AFDD-16/2/B/003-A	16	0,03	207,00
589 3148	AFDD-20/2/B/003-A	20	0,03	207,00
589 3152	AFDD-25/2/B/003-A	25	0,03	207,00

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 2

Einbaubreite: 3 TE, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA.

589 3130	AFDD-10/2/C/003-A	10	0,03	207,00
589 3146	AFDD-16/2/C/003-A	16	0,03	207,00
589 3150	AFDD-20/2/C/003-A	20	0,03	207,00
589 3154	AFDD-25/2/C/003-A	25	0,03	207,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör für Schutzschalter

Hilfsschalter

Nachträglich links anbaubar, Bemessungsspannung: 250 V 50/60Hz, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



Kontakte		1 St
----------	--	------

Montageart: Schraubbar
Für Schutzschaltgeräte PXF

394 1413	Z-HK	1S/1Ö	28,60
-----------------	------	-------	--------------



Montageart: Schnappbar
Für Schutzschaltgeräte PXL, P XK, FRBm4/6

276 1076	ZP-IHK	1S/1Ö	28,60
-----------------	--------	-------	--------------

Auslöse-Signalkontakt

Funktion eines der beiden Wechsler-Kontakte umschaltbar von Hilfsschalter auf Auslöse-Signalschalter, Auslöse-Signalkontakt meldet elektrische Auslösung, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



Kontakte		1 St
----------	--	------

Montageart: Schraubbar
Für Schutzschaltgeräte PXF, PXL

394 1436	Z-NHK	2W	31,10
-----------------	-------	----	--------------

Montageart: Schnappbar
Für Schutzschaltgeräte PXL, P XK, FRBm4/6

394 1926	ZP-NHK	2W	31,10
-----------------	--------	----	--------------

Wiedereinschaltgerät Z-FW

Konturkompatibles, nachträglich anbaubares Schaltgerät zum automatischen Wiedereinschalten und Fernschalten, mechanisch verriegel- und plombierbar, Funktionswahlschalter: Automatik 5x und Off/Reset, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



1 St

Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz		
394 1405	Z-FW-LP	608,00

Hauptleitungs-Schutzschalter

Hauptleitungs-Schutzschalter LSHU-E...KL

Selektiver Leitungsschutzschalter für Sammelschienenmontage, Kontaktstellungsanzeige, abschließ- und verriegelbar, Auslösecharakteristik E, Bemessungsschaltvermögen 25 kA.



Bemessungsstrom (A)		1 St
---------------------	--	------

Polzahl: 3		
3er-Block, einpolig schaltend.		
367 9766	LSHU-E20/3-KL 20	348,00
367 9767	LSHU-E25/3-KL 25	348,00
506 9940	LSHU-E35/3-KL 35	358,00
500 2043	LSHU-E40/3-KL 40	369,00
367 9768	LSHU-E50/3-KL 50	369,00
506 7160	LSHU-E63/3-KL 63	375,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter MT100

Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.

Bemessungsstrom (A)		1 St
---------------------	--	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 1 TE.



419 5720	GW92505	6	19,30
419 5722	GW92506	10	17,20
419 5724	GW92507	13	17,20
419 5726	GW92508	16	12,00
419 5728	GW92509	20	18,20
419 5730	GW92510	25	19,30
419 5732	GW92511	32	21,60
419 5734	GW92512	40	27,90
419 5736	GW92513	50	34,30
419 5738	GW92514	63	40,10

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 3 TE.



419 5750	GW92565	6	101,00
419 5752	GW92566	10	87,30
419 5754	GW92567	13	87,30
419 5756	GW92568	16	84,10
419 5758	GW92569	20	92,20
419 5760	GW92570	25	101,00
419 5762	GW92571	32	114,00
419 5764	GW92572	40	144,00
419 5766	GW92573	50	179,00
419 5768	GW92574	63	212,00

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 1 TE.



390 7599	GW92605	6	36,60
390 7600	GW92606	10	32,00
419 5789	GW92614	13	32,30
390 7601	GW92607	16	30,80
390 7602	GW92608	20	34,00
390 7603	GW92609	25	36,60
390 7604	GW92610	32	41,10
390 7605	GW92611	40	52,00
390 7606	GW92612	50	64,60
390 7607	GW92613	63	75,70

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 3 TE.



390 7618	GW92666	10	134,00
419 5811	GW92674	13	135,00
390 7619	GW92667	16	129,00
390 7620	GW92668	20	138,00
390 7621	GW92669	25	156,00
390 7622	GW92670	32	174,00
390 7623	GW92671	40	214,00
390 7624	GW92672	50	265,00
390 7625	GW92673	63	308,00

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1
Einbaubreite: 1 TE.



390 7639	GW92705	6	42,60
390 7640	GW92706	10	39,50
419 5824	GW92714	13	37,30
390 7641	GW92707	16	34,10
390 7642	GW92708	20	39,00
390 7643	GW92709	25	40,40
390 7644	GW92710	32	48,40
390 7645	GW92711	40	60,80

Fehlerstromschutzschalter, Automatische Wiedereinschaltvorrichtungen

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3 Einbaubreite: 3 TE.			
390 7661	GW92765	6	163,00
390 7662	GW92766	10	153,00
419 5826	GW92774	13	144,00
390 7663	GW92767	16	132,00
390 7664	GW92768	20	144,00
390 7665	GW92769	25	158,00
390 7666	GW92770	32	189,00
390 7667	GW92771	40	236,00

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter GW 9...

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, unverzögert, Anbau von Hilfsgeräten möglich, nicht kompatibel zu ReStart, Befestigung auf Hutprofilschiene, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St	
Fehlerstrom-Typ: A, Polzahl: 4 Einbaubreite: 3 TE.				
419 5927	GW94867	25	0,03	127,00
419 5928	GW94869	25	0,3	129,00
419 5938	GW94897	40	0,03	133,00
419 5940	GW94899	40	0,3	127,00

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St	
Fehlerstrom-Typ: A, Polzahl: 4 Einbaubreite: 4 TE.				
419 6032	GW95609	125	0,5	1.120,00

Fehlerstromschutzschalter GWD

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, kompatibel zu ReStart, Befestigung auf Hutprofilschiene, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St	
Fehlerstrom-Typ: A, unverzögert, Polzahl: 2 Einbaubreite: 2 TE.				
447 9354	GWD4012	25	0,03	99,90
447 9352	GWD4014	25	0,3	109,00
447 9351	GWD4032	40	0,03	103,00
447 9349	GWD4034	40	0,3	111,00
447 9348	GWD4035	40	0,5	111,00

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St	
Fehlerstrom-Typ: A, unverzögert, Polzahl: 4 Einbaubreite: 4 TE.				
447 9337	GWD4112	25	0,03	119,00
447 9335	GWD4114	25	0,3	120,00
447 9334	GWD4132	40	0,03	122,00
447 9332	GWD4134	40	0,3	120,00
447 9331	GWD4135	40	0,5	120,00
447 9330	GWD4152	63	0,03	395,00
447 9328	GWD4154	63	0,3	186,00
447 9327	GWD4155	63	0,5	189,00

Fehlerstromschutzschalter GWD

Zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, Typ B, allstromsensitiv, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, kompatibel zu ReStart, Befestigung auf Hutprofilschiene, Bemessungsfrequenz: 50/60 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St	
Fehlerstrom-Typ: B, Polzahl: 2 Einbaubreite: 4 TE.				
224 8080	GWD4502	25	0,03	735,00
224 8081	GWD4504	25	0,3	659,00
224 8082	GWD4507	40	0,03	773,00
224 8083	GWD4509	40	0,3	691,00
224 8084	GWD4512	63	0,03	1.120,00
224 8091	GWD4514	63	0,3	1.010,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Fehlerstrom-Typ: B, Polzahl: 4 Einbaubreite: 4 TE.				
224 8086	GWD4527	25	0,03	923,00
224 8087	GWD4529	25	0,3	866,00
224 8088	GWD4532	40	0,03	953,00
224 8089	GWD4534	40	0,3	907,00
224 8090	GWD4537	63	0,03	1.240,00
224 8085	GWD4539	63	0,3	1.180,00

Fehlerstromschutzschalter GW 90

Mit automatischem Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung, integrierter potentialfreier Kontakt, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Beschriftungsfenster, für spezielle Anwendungen im gewerblichen Bereich, Bemessungsfrequenz: 50 Hz.

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St	
Fehlerstrom-Typ: A(IR), kurzzeitverzögert, Polzahl: 2 Einbaubreite: 5 TE.				
229 3388	GW90931	25	0,03	639,00
229 3408	GW90932	40	0,03	646,00

Fehlerstromschutzschalter GW 90

Mit automatischem Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung, integrierter potentialfreier Kontakt, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Beschriftungsfenster, für spezielle Anwendungen im gewerblichen Bereich, Bemessungsfrequenz: 50 Hz.

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St	
Fehlerstrom-Typ: A(IR), kurzzeitverzögert, Polzahl: 4 Einbaubreite: 7 TE.				
166 9054	GW90941	25	0,03	650,00
166 9057	GW90947	25	0,3	666,00
166 9055	GW90942	40	0,03	660,00
166 9058	GW90948	40	0,3	675,00
166 9056	GW90943	63	0,03	692,00
166 9059	GW90949	63	0,3	709,00

Automatische Wiedereinschaltvorrichtungen

90 ReStart - Automatische Wiedereinschaltvorrichtung

Komplettgerät mit Fehlerstromschutzschalter, im Falle einer Auslösung schaltet der ReStart nach einer vorhergehenden Anlagenprüfung den Schutzschalter wieder ein und stellt die sichere und kontinuierliche Anlagenversorgung wieder her, mit Isolationsprüfung und automatischem Selbsttest, integrierter potentialfreier Kontakt, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St	
Fehlerstrom-Typ: A (IR), Polzahl: 4 Einbaubreite: 7 TE.				
419 9057	GW90921	25	0,03	721,00
419 9060	GW90927	25	0,3	740,00
419 9058	GW90922	40	0,03	733,00
419 9061	GW90928	40	0,3	751,00
419 9059	GW90923	63	0,03	768,00
419 9062	GW90929	63	0,3	786,00

RS485-Schnittstelle

Ermöglicht die Überwachung der angeschlossenen Geräte über das RS485 Protokoll, Überwachung des Status des gekoppelten ReStart, Steuerung der AUTOTEST-Funktion, Steuerung der automatischen Wiedereinschaltung.

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Einbaubreite: 1 TE.			
648 7974	GW90992		170,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter GW

MDC 60, kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 4 Einbaubreite: 4 TE.			
390 7945 GW94367	16	0,03	392,00

FI/LS-Schalter GW

MDC 100, kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE.			
166 9754 GW95326	10	0,03	221,00
166 9836 GW95331	13	0,03	228,00
166 9755 GW95327	16	0,03	209,00



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE.			
390 8101 GW95227	16	0,03	225,00

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)

Brandschutzschalter

Mit LS-Schalter, nach IEC/EN 62606, zur Vermeidung der Brandgefahr durch parallele und serielle Fehlerlichtbögen, LED-Zustandsanzeige, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **6 kA**.



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE.		
168 3232 GW91906	10	196,00
168 3233 GW91907	13	196,00
168 3228 GW91908	16	191,00



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE.		
168 3235 GW91928	16	198,00

Zubehör für Schutzschalter

Hilfsschalter GW 96 003

Hilfseinrichtung zur Montage auf der rechten Seite von Fehlerstromschutzschaltern in 4-poliger Ausführung mit Bemessungsstrom 25-100 A, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Kontaktbelastung: 6 A (230 V) 2 A (400 V). Einbaubreite: 0,5 TE.



	Bemessungsstrom (A)	1 St
419 6059 GW96003		19,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verschiebungssysteme

Gabelkammschiene

Mit Endkappen, Baubreite: 12 TE.



	Anzahl der Phasen	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig +N , Abgänge: 6x MDC 1P+N/2P.			
229 3369 GW96491	3	63	32,10



	Anzahl der Phasen	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig , Geräte: IDP 4-polig 3 TE, Abgänge: 9x MT1P/3x MT3P.			
229 3371 GW96492	3	63	40,70

Stiftkammschiene GW96...

1 St

3-polig+N

Modulbreite: 17,8 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N,...

3-phasige Verschiebung für FI-Schalter 4-polig und AFDD 1-polig+N.

168 3230 GW96073	23,20
-------------------------	--------------

3-polig+N

Modulbreite: 17,8 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, N, L3, N,...

3-phasige Verschiebung für LS-Schalter 1-polig+N, FI-Schalter 2-polig und AFDD 1-polig+N.

168 3229 GW96072	23,20
-------------------------	--------------



D-Sicherungssysteme

D01-Sicherungsunterteil LD04...

Für Hutschiennenmontage, nach DIN 49524 und VDE 0636, Sockelwerkstoff: Kunststoff, mit Käfigklemmen, mit Abdeckkappe, Sicherungsbefestigung mit Schraubkappe, Bemessungsspannung: 400 V~.



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 1 Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE.		
291 6522 LD042	16	5,70



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 3 Einbaubreite: 79 mm, 4,5 TE.		
291 6525 LD047	16	14,10

D02-Sicherungsunterteil LD04...

Für Hutschiennenmontage, nach DIN 49524 und VDE 0636, Sockelwerkstoff: Kunststoff, mit Abdeckkappe, Sicherungsbefestigung mit Schraubkappe, Bemessungsspannung: 400 V~.



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 1 Mit geteilten Anschlussklemmen bis 35 mm², Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE.		
291 6523 LD043	63	6,10



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 3 Mit geteilten Anschlussklemmen bis 35 mm², Einbaubreite: 79 mm, 4,5 TE.		
291 6524 LD046	63	15,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

D02-Sicherungslasttrennschalter L7...O

FI-Vorsicherung

Für Hutschienenmontage, nach OVE EN 60947-3, IEC 60947-3, Meldesystem für Sicherungsausfall durch LED, schraubkappenlose Stecktechnik, abschließbar mit Vorhängeschloss und plombierbar, entnehmbarer Sicherungsstecker mit Fingerschutz, bestückt mit 3× D02-Hülsenpaßeinsatz und 3× D02-Sicherungseinsatz (63 A), Bemessungsspannung: 400 V~.



1 St

Polzahl: 3
Einbaubreite: 4 TE.

770 0952 L730 177,40



Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 4 TE.

770 0962 L760 237,30

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter QuickConnect M...S

Norm: DIN EN 60898-1, IEC 60898-1, VDE 0641-11, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230/400 V, 50/60 Hz, mit QuickConnect am Zugang, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, kompatibel zu allen Hager 6 und 10 kA LS-Schaltern, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7164	MBS106	6	17,80
350 7165	MBS110	10	16,60
350 7166	MBS113	13	16,10
350 7167	MBS116	16	11,50
350 7168	MBS120	20	16,10
350 7169	MBS125	25	17,80
350 7170	MBS132	32	21,30
350 7171	MBS140	40	25,20
350 7172	MBS150	50	30,60
350 7173	MBS163	63	36,10

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

350 7174	MBS306	6	93,00
350 7175	MBS310	10	88,40
350 7176	MBS313	13	84,60
350 7177	MBS316	16	76,50
350 7178	MBS320	20	84,60
350 7179	MBS325	25	93,00
350 7180	MBS332	32	113,40
350 7181	MBS340	40	131,00
350 7182	MBS350	50	161,10
350 7183	MBS363	63	189,10

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7264	MCS106	6	33,30
350 7265	MCS110	10	32,00
350 7266	MCS113	13	30,60
350 7267	MCS116	16	27,80
350 7268	MCS120	20	30,60
350 7269	MCS125	25	33,30
350 7270	MCS132	32	39,70
350 7271	MCS140	40	46,80
350 7272	MCS150	50	57,90
350 7273	MCS163	63	68,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

350 7274	MCS306	6	140,50
350 7275	MCS310	10	133,60
350 7276	MCS313	13	128,80
350 7277	MCS316	16	116,40
350 7278	MCS320	20	128,80
350 7279	MCS325	25	140,50
350 7280	MCS332	32	166,50
350 7281	MCS340	40	190,00
350 7282	MCS350	50	243,00
350 7283	MCS363	63	288,30



Leitungsschutzschalter M...N

Norm: DIN EN 60898-1, IEC 60898-1, VDE 0641-11, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230/400 V, 50/60 Hz, mit Bi-Connect-Klemme, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7104	MBN106	6	16,30
350 7105	MBN110	10	15,70
350 7106	MBN113	13	15,20
350 7107	MBN116	16	10,60
350 7108	MBN120	20	15,20
350 7109	MBN125	25	16,30
350 7110	MBN132	32	20,00
350 7111	MBN140	40	22,70
350 7112	MBN150	50	28,30
350 7113	MBN163	63	33,30

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

350 7124	MBN306	6	86,10
350 7125	MBN310	10	82,50
350 7126	MBN313	13	79,50
350 7127	MBN316	16	70,50
350 7128	MBN320	20	79,50
350 7129	MBN325	25	86,10
350 7130	MBN332	32	104,50
350 7131	MBN340	40	120,60
350 7132	MBN350	50	148,90
350 7133	MBN363	63	176,50



Leitungsschutzschalter N...N

Norm: DIN EN 60898-1, IEC 60898-1, VDE 0641-11, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230/400 V, 50/60 Hz, mit Bi-Connect-Klemme, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

286 5086	NBN106	6	29,40
283 2926	NBN110	10	27,60
286 5087	NBN113	13	27,60
283 2927	NBN116	16	26,00
283 2928	NBN120	20	29,40
283 2929	NBN125	25	30,40
283 2930	NBN132	32	33,20
283 2931	NBN140	40	44,00
283 2932	NBN150	50	50,70
283 2933	NBN163	63	58,00



Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

hager



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

283 2934	NBN206	6	91,60
283 2935	NBN210	10	80,70
283 2936	NBN213	13	80,70
283 2937	NBN216	16	79,50
283 2938	NBN220	20	87,10



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

283 2943	NBN306	6	137,00
286 5089	NBN310	10	129,40
283 2944	NBN313	13	129,40
283 2945	NBN316	16	122,20
283 2946	NBN320	20	132,80
283 2947	NBN325	25	139,40
283 2948	NBN332	32	145,10
283 2949	NBN340	40	232,90
283 2950	NBN350	50	257,10
283 2951	NBN363	63	278,40



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

283 2965	NCN100	0,5	49,90
283 2847	NCN101	1	49,90
283 2848	NCN102	2	49,90
283 2966	NCN103	3	49,90
283 2967	NCN104	4	49,90
283 2968	NCN106	6	49,90
283 2849	NCN110	10	42,70
283 2850	NCN113	13	42,70
283 2851	NCN116	16	42,40
283 2852	NCN120	20	42,70
283 2969	NCN125	25	48,50
283 2853	NCN132	32	49,90
283 2854	NCN140	40	58,00
283 2855	NCN150	50	69,30
283 2856	NCN163	63	81,90



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

283 2975	NCN206	6	124,50
283 2857	NCN210	10	114,90
283 2976	NCN213	13	114,90
283 2977	NCN216	16	114,90
283 2978	NCN220	20	114,90

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

283 2982	NCN300	0,5	173,00
283 2983	NCN301	1	173,00
283 2860	NCN302	2	173,00
283 2861	NCN303	3	173,00
283 2862	NCN304	4	173,00
283 2863	NCN306	6	173,00
283 2864	NCN310	10	155,30
283 2865	NCN313	13	155,30
283 2866	NCN316	16	155,30
283 2867	NCN320	20	155,30
283 2868	NCN325	25	173,00
283 2869	NCN332	32	174,80
283 2984	NCN340	40	243,00
283 2870	NCN350	50	271,20
283 2871	NCN363	63	322,80



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

283 2888	NDN100	0,5	40,70
283 3008	NDN101	1	40,70
283 3009	NDN102	2	40,70
283 3014	NDN103	3	40,70
283 3015	NDN104	4	40,70
283 2889	NDN106	6	40,70
283 2890	NDN110	10	37,40
283 2891	NDN113	13	35,70
283 2892	NDN116	16	32,50
283 2893	NDN120	20	37,10
283 2894	NDN125	25	38,80
283 3016	NDN132	32	46,20
283 2895	NDN140	40	57,90
283 2896	NDN150	50	67,40
283 3017	NDN163	63	79,40



Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

283 2901	NDN300	0,5	156,40
283 3029	NDN301	1	156,40
283 2902	NDN302	2	156,40
283 3033	NDN303	3	156,40
283 2903	NDN304	4	156,40
283 3034	NDN306	6	156,40
283 2904	NDN310	10	145,80
283 2905	NDN313	13	137,60
283 3035	NDN316	16	125,50
283 3036	NDN320	20	137,60
283 2906	NDN325	25	150,60
283 2907	NDN332	32	179,40
283 2908	NDN340	40	225,10
283 2909	NDN350	50	261,80



Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter QuickConnect Typ A QC

Fehlerstrom-Typ: A QC, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 250 A, QuickConnect-Klemme am Zugang, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.

Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 2

Bemessungsspannung 230 V, 50 Hz, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

350 7019	CDS225D	25	0,03	97,40
350 7020	CDS240D	40	0,03	113,20
350 7021	CDS263D	63	0,03	349,30



Polzahl: 4

Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

350 7022	CDS425D	25	0,03	128,00
350 7023	CDS440D	40	0,03	130,00
350 7024	CDS463D	63	0,03	414,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fehlerstromschutzschalter Typ A

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 250 A, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
--	---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 2
 Bemessungsspannung 127/230 V, 50 Hz, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

350 7010	CCA216D	16	0,01	142,80
350 7011	CDA216D	16	0,03	147,20
350 7012	CDA225D	25	0,03	92,90
350 7025	CFA225D	25	0,3	117,50
350 7031	CGA225D	25	0,5	119,90
350 7013	CDA240D	40	0,03	105,20
350 7026	CFA240D	40	0,3	119,00
350 7032	CGA240D	40	0,5	148,10
350 7014	CDA263D	63	0,03	323,40
350 7027	CFA263D	63	0,3	175,20
350 7033	CGA263D	63	0,5	180,50



Polzahl: 4
 Bemessungsspannung: 230/400 V, 50 Hz, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

350 7015	CDA425D	25	0,03	118,30
350 7028	CFA425D	25	0,3	123,20
350 7034	CGA425D	25	0,5	126,80
350 7016	CDA440D	40	0,03	120,10
350 7029	CFA440D	40	0,3	117,50
350 7035	CGA440D	40	0,5	121,00
350 7018	CDA463D	63	0,03	384,30
350 7030	CFA463D	63	0,3	181,20
350 7036	CGA463D	63	0,5	186,60
299 7066	CDA680D	80	0,03	1.014,70
299 7058	CFA680D	80	0,3	767,20
299 7095	CGA680D	80	0,5	789,90
299 7067	CDA684D	100	0,03	1.566,40
299 7059	CFA684D	100	0,3	970,70

Fehlerstromschutzschalter Typ A S

Fehlerstrom-Typ: AS, selektiv, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 250 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
--	---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 4
 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

350 7039	CPA440D	40	0,3	227,00
350 7040	CPA463D	63	0,3	333,40
299 7039	CPA680D	80	0,3	1.409,20

Fehlerstromschutzschalter Typ A HI

Fehlerstrom-Typ: A HI, erhöhte Stoßstromfestigkeit, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 5000 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
--	---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 4

350 0510	CDH440D	40	0,03	291,10
350 0511	CDH463D	63	0,03	508,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fehlerstromschutzschalter Typ F

Fehlerstrom-Typ: F, Norm: DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, Kurzschlußfestigkeit: 10 kA, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
--	---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 4
 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

299 7071	CDF625D	25	0,03	322,60
299 7072	CDF640D	40	0,03	331,90
299 7073	CDF663D	63	0,03	530,50

Fehlerstromschutzschalter Typ B

Fehlerstrom-Typ: B, DIN EN 61008-1, EN 61008-2-1, VDE 0664-10+11, zum Schutz vor glatten Gleichfehler- und Wechselfehlerströmen im Frequenzbereich bis 2 kHz, kurzzeitverzögert, stromstoßfest bis 250 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, mit Beschriftungsfeld.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
--	---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 4
 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

127 6795	CDB640E	40	0,03	937,00
127 6797	CDB663E	63	0,03	1.291,30

Fehlerstromschutzschalter Typ B+

Fehlerstrom-Typ: B, DIN EN 61008-1, EN 61008-2-1, VDE 0664-10+11, zum Schutz vor glatten Gleichfehler- und Wechselfehlerströmen im Frequenzbereich bis 100 kHz, kurzzeitverzögert, stromstoßfest bis 250 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
--	---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 4
 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

127 6794	CDB640D	40	0,03	1.038,20
127 6796	CDB663D	63	0,03	1.392,60

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter ADS...D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, pulsstromsensitiv und stoßstromfest bis 250 A, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230 V~, 50 Hz, QuickConnect am Zugang, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
--	---------------------	---------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, QuickConnect am Abgang.

219 8591	ADS906D	6	0,03	130,70
219 8592	ADS910D	10	0,03	129,70
219 8594	ADS916D	16	0,03	123,50
219 8599	ADS920D	20	0,03	129,10

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, QuickConnect am Abgang.

219 8595	ADS956D	6	0,03	130,70
219 8596	ADS960D	10	0,03	129,70
219 8598	ADS966D	16	0,03	123,50
219 8603	ADS970D	20	0,03	129,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



FI/LS-Schalter ADA...D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, pulsstromsensitiv und stoßstromfest bis 250 A, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230 V~, 50 Hz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
219 8117	ADA510D	10	0,03	152,10
219 8118	ADA513D	13	0,03	151,40
219 8114	ACA516D	16	0,01	145,90
219 8119	ADA516D	16	0,03	145,90



		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
219 8124	ADA560D	10	0,03	152,10
219 8125	ADA563D	13	0,03	151,40
219 8115	ACA566D	16	0,01	145,90
219 8126	ADA566D	16	0,03	145,90

FI/LS-Schalter ADZ...D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, Bemessungsspannung 230 V~, 50 Hz, QuickConnect Klemmen nach DIN EN 60898-1, VDE 0641-11, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3x 1+N Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
218 7171	ADZ310D	10	0,03	254,70
218 7172	ADZ313D	13	0,03	253,10
218 7173	ADZ316D	16	0,03	240,60



		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3x 1+N Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
218 7174	ADZ360D	10	0,03	254,70
218 7175	ADZ363D	13	0,03	253,10
218 7176	ADZ366D	16	0,03	240,60

FI/LS-Schalter ADX...D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, Bemessungsspannung 230/400 V, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
218 7157	ADX413D	13	0,03	269,90
218 7158	ADX416D	16	0,03	259,20
218 7159	ADX420D	20	0,03	269,90
218 7160	ADX425D	25	0,03	276,90
218 7161	ADX432D	32	0,03	276,90
218 7162	ADX440D	40	0,03	279,40



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

218 7165	ADX463D	13	0,03	292,00
218 7166	ADX466D	16	0,03	275,70
218 7167	ADX470D	20	0,03	292,00
218 7168	ADX475D	25	0,03	299,90
218 7169	ADX482D	32	0,03	299,90
218 7170	ADX490D	40	0,03	303,90

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)

Brandschutzschalter ARC5...D

Nach DIN VDE 0665-10/ EN62606, kombiniert mit Leitungsschutzschalter, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützten Stromkreise, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit Schraubtechnik, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
299 6402	ARC506D	6	217,10
299 6403	ARC510D	10	219,30
299 6404	ARC513D	13	221,70
299 6405	ARC516D	16	223,60
299 6406	ARC520D	20	227,30
299 6407	ARC525D	25	228,30



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
299 6408	ARC556D	6	228,00
299 6409	ARC560D	10	230,30
299 6410	ARC563D	13	232,80
299 6411	ARC566D	16	235,00
299 6412	ARC570D	20	238,60
299 6413	ARC575D	25	239,70

Brandschutzschalter ARC9...D

Nach DIN VDE 0665-10/ EN62606, kombiniert mit Leitungsschutzschalter, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützten Stromkreise, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit QuickConnect Klemmen, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
299 6414	ARC906D	6	212,40
186 6930	ARC910D	10	214,50
186 6931	ARC913D	13	216,70
186 6932	ARC916D	16	218,90
299 6415	ARC920D	20	222,20
299 6416	ARC925D	25	223,10



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
299 6417	ARC956D	6	222,90
299 6418	ARC960D	10	225,20
299 6419	ARC963D	13	227,50
299 6420	ARC966D	16	229,80
299 6421	ARC970D	20	233,40
299 6422	ARC975D	25	234,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Brandschutzschalter ARF5...D

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit Schraubtechnik, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **10 kA**.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.			
886 9403 ARF510D	10	0,03	343,10
886 9401 ARF516D	16	0,03	350,10

Brandschutzschalter ARF9...D

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit QuickConnect Klemmen, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **6 kA**.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.			
886 9391 ARF910D	10	0,03	311,00
886 9389 ARF916D	16	0,03	317,20

Zubehör für Schutzschalter

Hilfsschalter MZ201

Hilfskontakt für MCB, RCBO, RCCD, nachträglich anbaubar, Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung von Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits- oder Unterspannungsauslöser, Schaltausgang: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE.



	Kontakte	1 St
355 0031 MZ201	1S/1Ö	30,70

Hilfsschalter und Signalkontakt CZ001

Hilfskontakt für FI-Schutzschalter, nachträglich anbaubar, Hilfsschalter CA (1S/1Ö): Signalisierung im Fehlerfall bei Handabschaltung, sowie bei Fernauslösung, Signalkontakt SD (1S/1Ö): Signalisierung im Fehlerfall sowie bei Fernauslösung, Schaltausgang: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



	Kontakte	1 St
355 0011 CZ001	2S/2Ö	41,60

Signalkontakt MZ202

Nachträglich anbaubar, Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, sowie bei Fernauslösung mit Arbeits- oder Unterspannungsauslöser, bei Auslösung des Schalters kann am Signalkontakt ein anstehendes Alarm-signal unterbrochen werden, Schaltausgang: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE.



	Kontakte	1 St
355 0032 MZ202	1S/1Ö	44,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verschiebungssysteme

Phasenschiene KDN...

Für alle LS-Schalter mit 6, 10 und 15 kA, mit QuickConnect-Klemme und Bi-Connect-Klemme.

Geeignet für Anzahl Geräte (mm²)	Querschnitt	1 St
----------------------------------	-------------	------



Anzahl der Phasen: 1

Kontaktanordnung: L, L, L,...

1-phasige Verschiebung für z.B. LS-Schalter 1-polig.

350 7082 KDN163A	12	10	7,00
350 7083 KDN163B	57	10	28,40
350 7084 KDN180A	12	16	8,50
350 7085 KDN180B	57	16	35,10



Anzahl der Phasen: 2

Kontaktanordnung: L1, L2/N, L1, L2/N, L1, L2/N,...

1-phasige Verschiebung für FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.

350 7086 KDN263A	12	10	10,40
350 7087 KDN263B	57	10	49,20



Anzahl der Phasen: 3

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,...

3-phasige Verschiebung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

350 7090 KDN363A	12	10	12,70
350 7091 KDN363B	57	10	55,40
350 7093 KDN380A	12	16	16,90
350 7094 KDN380B	57	16	69,20



Anzahl der Phasen: 3

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, leer, L1, L2, L3, L1,...

3-phasige Verschiebung für 1 FI-Schalter 4-polig und 8 LS-Schalter 1-polig.

350 7092 KDN363F	12	10	13,30
-------------------------	----	----	--------------



Anzahl der Phasen: 3+N

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N,...

3-phasige Verschiebung für 1 FI-Schalter 4-polig und für FI/LS-Schalter 2-polig.

542 9771 KDN450E	12	16	123,10
542 9772 KDN450D	58	16	26,10

Phasenschiene KDS...

Für FI/LS-Schalter mit 6 und 10 kA, Gabelanschluss, Quick-Busbar, 12 Module, 63 A, Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 10 mm².

Geeignet für Anzahl Geräte (mm²)	Querschnitt	1 St
----------------------------------	-------------	------



Anzahl der Phasen: 3+N

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N

769 9677 KDS463A	3	10	26,00
-------------------------	---	----	--------------

Endkappe KZN...



Für Phasenschiene 2- und 3-polig

350 7102 KZN023			0,84
------------------------	--	--	-------------

Phasenschiene isoliert KC...

Querschnitt: 10 mm², Nennstrom: 63 A, Anschlussquerschnitt bei massivem Leiter: 16 mm², Betriebsspannung: 110/415 V~.

Länge (mm)	1 St
------------	------



Anzahl der Phasen: 3

Einbau links vertikal, 2-reihig.

340 2672 KCL363L	146		50,30
-------------------------	-----	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------




Anzahl der Phasen: 3
Einbau links vertikal, 3-reihig.
340 2675 KCL368L 271 **55,50**

Anzahl der Phasen: 3
Einbau rechts vertikal, 2-reihig.
340 2673 KCL363R 146 **50,30**

Anzahl der Phasen: 3
Einbau rechts vertikal, 3-reihig.
340 2676 KCL368R 271 **55,50**

Anzahl der Phasen: 3+N
Einbau links vertikal, 2-reihig.
340 2671 KCF663L 146 **55,50**

Anzahl der Phasen: 3+N
Einbau links vertikal, 3-reihig.
340 2674 KCF668L 271 **67,00**

Anzahl der Phasen: 3+N
Einbau links senkrecht, 2-reihig.
769 9941 KCF663L 146 **55,50**

Anzahl der Phasen: 3+N
Einbau rechts senkrecht, 2-reihig.
769 9942 KCF663R 146 **55,50**

Anzahl der Phasen: 3+N
Einbau links/rechts senkrecht, 3-reihig.
770 1118 KCF668S 271 **67,00**




Anzahl der Phasen: 3+N
Einbau links/rechts senkrecht, 2-reihig.
770 1120 KCF663S 146 **55,50**

Verbindungsleitung K67...

Kabelbrücke NYAF.

Form des Kabelschuhs:	Nennquerschnitt (mm ²)	Länge (mm)	€/1 Stück
Hülse/Hülse, Farbe: Schwarz	6	250	1,18
Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz	6	100	0,86
Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz	6	250	1,63

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

	Form des Kabelschuhs: Stift/Stift, Farbe: Schwarz		
295 5247	K67M	10 250	5,10
	Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz		
295 5252	K67K	10 100	1,81
	Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz		
295 5243	K67L	10 250	3,95

Anschlussklemme KF...



Stiftzunge, Anschluss von vorne
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter: 2x16 mm².
295 5063 KF82A **6,50**

Stiftzunge, Anschluss seitlich
Anschlussquerschnitt bei flexiblem/starrem Leiter: 1x25 mm²/1x35 mm².
295 5064 KF83A **3,95**

Haupt-Sicherungsautomaten

Haupt-Sicherungsautomat HTS...E

Zur direkten Montage auf Sammelschienen (4- oder 5-polig), Montage und der Anschluss der Abgangsleitungen erfolgt werkzeuglos, Abgang mit QuickConnect Klemme 1,5-16 mm², serienmäßig abschließbar, verriegelbar, Auslösecharakteristik E, Schaltvermögen 25 kA.

Bemessungsstrom (A) 1 St

3-phasig, 1-polig schaltend			
Einbaubreite: 4,5 TE.			
350 0658	HTS325E	25	354,50
350 0670	HTS335E	35	366,30
350 0680	HTS340E	40	375,60
350 0681	HTS350E	50	380,60
350 0489	HTS363E	63	385,20
285 6325	HTS380E	80	392,10
285 6326	HTS390E	100	402,50

Sammelschienenadapter HZT...

Für 40 mm Sammelschienen-systeme 5/10x12 mm Cu nach DIN 43870 T.2.

Bemessungsstrom (A) 1 St

S-Schienenadapter			
Breite: 27 mm, für SLS 1-phasig L1			
350 0978	HZT611	63	32,90
S-Schienenadapter			
Breite: 27 mm, für SLS 1-phasig L2			
285 0843	HZT612	63	32,90
S-Schienenadapter			
Breite: 27 mm, für SLS 1-phasig L3			
285 0900	HZT613	63	32,90

S-Schienenadapter
Breite: 81 mm, für SLS 3-phasig
350 0979 HZT631 100 **89,50**

S-S Einspeiseadapter
Breite: 81 mm, für SLS 3-phasig
295 0887 HZT632 100 **100,00**

S-Schienenadapter
Breite: 108 mm, für SLS 3-phasig + N
295 0891 HZT661 100 **118,70**

S-S Einspeiseadapter
Breite: 108 mm, für SLS 3-phasig + N
295 0892 HZT662 100 **133,30**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter TX³

Nach IEC/EN 60898-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **6 kA**.



			Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5095	403353	6		17,65
313 5096	403354	8		17,65
313 5097	403355	10		16,70
313 5098	403356	13		16,15
313 5099	403357	16		11,05
313 5107	403358	20		16,15
313 5108	403359	25		17,65
313 5109	403360	32		21,10
313 5110	403361	40		24,15
313 5111	403362	50		30,05
313 5112	403363	63		35,60



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5136	403383	6		66,95
313 5137	403384	8		66,95
313 5138	403385	10		63,85
313 5139	403386	13		61,70
313 5140	403387	16		54,75
313 5141	403388	20		61,70
313 5142	403389	25		66,95
313 5143	403390	32		80,90
313 5144	403391	40		93,35
313 5145	403392	50		115,45
313 5146	403393	63		136,50



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
313 5151	403398	6		91,80
313 5153	403400	10		88,05
313 5154	403401	13		85,15
313 5155	403402	16		75,50
313 5156	403403	20		85,15
313 5157	403404	25		91,80
313 5158	403405	32		111,85
313 5159	403406	40		128,90
313 5160	403407	50		160,50
313 5161	403408	63		188,55



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5183	403430	6		33,00
313 5184	403431	8		32,85
313 5186	403433	13		30,05
313 5187	403434	16		27,35
313 5188	403435	20		30,05
313 5189	403436	25		33,00
313 5190	403437	32		40,15
313 5191	403438	40		46,45
313 5192	403439	50		57,15
313 5193	403440	63		67,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

313 5229	403541	6	138,55
313 5231	403543	10	131,40
313 5232	403544	13	126,65
313 5233	403545	16	114,20
313 5234	403546	20	126,65
313 5235	403547	25	138,55
313 5236	403548	32	168,85
313 5237	403549	40	194,20
313 5238	403550	50	240,20
313 5239	403551	63	284,90

Leitungsschutzschalter TX³

Nach IEC/EN 60898-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **10 kA**.



			Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5329	404081	6		31,70
313 5330	404082	10		29,15
313 5331	404083	13		29,15
313 5332	404084	16		27,95
313 5333	404085	20		31,70
313 5334	404086	25		32,85
313 5335	404087	32		35,45
313 5336	404088	40		46,85
313 5337	404089	50		54,30
313 5338	404090	63		62,20



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5357	404109	6		97,80
313 5358	404110	10		86,45
313 5359	404111	13		86,45
313 5360	404112	16		85,15
313 5361	404113	20		93,20
313 5362	404114	25		99,05
313 5363	404115	32		106,30
313 5364	404116	40		116,60
313 5366	404118	63		170,35



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
313 5376	404123	6		145,15
313 5377	404124	10		138,65
313 5378	404125	13		138,65
313 5379	404126	16		130,95
313 5381	404127	20		142,60
313 5382	404128	25		149,40
313 5383	404129	32		155,10
313 5385	404130	40		250,00
313 5386	404131	50		275,15
313 5387	404132	63		298,95



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5418	404162	0,5		53,45
313 5419	404163	1		53,45
313 5420	404164	2		53,45
313 5421	404165	3		53,45
313 5422	404166	4		53,45
313 5423	404167	6		53,45
313 5424	404169	10		45,50
313 5425	404170	13		45,50
313 5426	404171	16		45,35
313 5427	404172	20		45,50
313 5428	404173	25		51,90
313 5429	404174	32		53,45
313 5430	404175	40		62,20
313 5431	404176	50		73,95
313 5432	404177	63		87,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 26,25 mm, 1,5 TE.

313 5590	409140	80	110,95
313 5591	409141	100	123,70
313 5592	409142	125	146,55



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

313 5460	404214	1	185,90
313 5461	404215	2	185,90
313 5462	404216	3	185,90
313 5463	404217	4	185,90
313 5464	404218	6	185,90
313 5465	404220	10	166,35
313 5466	404221	13	166,35
313 5467	404222	16	166,35
313 5468	404223	20	166,35
313 5469	404224	25	185,90
313 5470	404225	32	187,15
313 5471	404226	40	261,10
313 5472	404227	50	290,55
313 5473	404228	63	346,45



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 78,75 mm, 4,5 TE.

313 5596	409280	80	385,45
313 5597	409281	100	426,00
313 5598	409282	125	494,50

Leitungsschutzschalter DX³

Nach IEC/EN 60947-2, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **25 kA**.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: Z, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

313 5777	409908	2	170,35
313 5778	409909	3	170,35
313 5779	409911	6	170,35
313 5780	409912	10	156,35
313 5781	409913	16	156,35
313 5782	409914	20	156,35



Auslösecharakteristik: Z, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

313 5783	409920	3	237,35
313 5784	409922	6	237,35
313 5785	409923	10	212,20
313 5786	409924	16	212,20
313 5787	409925	20	212,20



Auslösecharakteristik: Z, Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

313 5789	409934	10	283,55
313 5790	409935	16	283,55
313 5791	409936	20	283,55
313 5792	409937	25	312,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter TX³

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, nach IEC/EN 61008-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungs-kurzschlussstrom **10 kA**.

Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Polzahl: 2, unverzögert

Stoßstromfest bis: 0,25 kA, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

313 5856	411552	16	0,01	151,45
313 5857	411559	25	0,03	98,85
313 5865	411574	25	0,3	125,00
313 5869	411579	25	0,5	127,90
313 5858	411560	40	0,03	112,00
313 5866	411575	40	0,3	126,50
313 5859	411561	63	0,03	344,85
313 5867	411576	63	0,3	186,60



Polzahl: 4, unverzögert

Stoßstromfest bis: 0,25 kA, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

313 5876	411764	25	0,03	125,95
313 5886	411784	25	0,3	131,35
313 5877	411765	40	0,03	128,25
313 5887	411785	40	0,3	125,00
313 5892	411795	40	0,5	128,80
313 5878	411766	63	0,03	409,40
313 5888	411786	63	0,3	192,05
313 5893	411796	63	0,5	199,10
313 5879	411767	80	0,03	1.056,00
313 5889	411787	80	0,3	799,05
313 5894	411797	80	0,5	821,60



Fehlerstromschutzschalter TX³

Mischfrequenzsensitiv Typ F nach IEC/EN 61008-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom **10 kA**.

Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Polzahl: 4, kurzzeitverzögert

Verzögert um mindestens 0,01 Sek., stoßstromfest bis: 3 kA, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

313 5903	411814	25	0,03	308,45
313 5904	411815	40	0,03	321,00
313 5905	411816	63	0,03	542,50



FI/LS-Kombinationen

FI/LS Schutzschalter DX³

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, nach IEC/EN 61009-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, stoßstromfest bis: 0,25 kA.

Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

313 5794	410962	6	0,03	141,55
313 5795	410963	10	0,03	140,20
313 5796	410964	13	0,03	139,75
313 5793	410947	16	0,01	133,90
313 5797	410965	16	0,03	133,90
313 5798	410966	20	0,03	139,75
313 5799	410967	25	0,03	141,55



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.				
313 5803	411058	6	0,03	141,55
313 5804	411059	10	0,03	140,20
313 5805	411060	13	0,03	139,75
313 5802	411043	16	0,01	134,70
313 5806	411061	16	0,03	133,90
313 5807	411062	20	0,03	139,75
313 5808	411063	25	0,03	141,55



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.				
313 5828	411285	6	0,03	165,30
313 5829	411286	10	0,03	165,30
313 5830	411287	13	0,03	164,10
313 5831	411288	16	0,03	159,95
313 5832	411289	20	0,03	164,10
313 5833	411290	25	0,03	165,30
313 5834	411291	32	0,03	169,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.				
313 5836	411293	6	0,03	165,30
313 5837	411294	10	0,03	165,30
313 5838	411295	13	0,03	164,10
313 5839	411296	16	0,03	159,95
313 5840	411297	20	0,03	164,10
313 5841	411298	25	0,03	165,30
313 5842	411299	32	0,03	169,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.				
313 5820	411234	16	0,03	276,25
313 5821	411235	20	0,03	291,65
313 5822	411236	25	0,03	291,65
313 5823	411237	32	0,03	291,65



Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (Brandschutzschalter)

Brandschutzschalter DX³

Mit LS-Schalter, nach IEC/EN 62606, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, LED-Zustandsanzeige, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, mit mitschaltendem Neutralleiter, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: 6 kA.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE.			
947 5125	415919	6	203,45
547 2726	415920	10	203,45
547 2730	415921	13	203,45
547 2731	415922	16	198,35



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE.			
947 5126	415928	6	217,70
547 2732	415929	10	217,70
547 2743	415930	13	217,70
547 2744	415931	16	213,75
547 2745	415932	20	217,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Brandschutzschalter DX³ Mit FI/LS-Schalter Typ A, Bemessungsfehlerstrom: 0,03 A, nach IEC/EN 62606, LED-Zustandsanzeige, Bemessungsspannung: 230 V~, mit mitschaltendem Neutralleiter, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009-1: 10 kA.				
			Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 3 TE.				
947 5127	415955	6	242,20	
547 2746	415956	10	242,20	
547 2747	415957	16	242,20	
547 2748	415958	20	235,60	



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 3 TE.			
947 5128	415964	6	253,70
547 2749	415965	10	253,70
547 2750	415966	13	253,70
547 2751	415967	16	247,25
547 2752	415968	20	253,70



Verschiebungssysteme

Gabelkammschiene 1-polig

Querschnitt	Geignet für	Länge (mm)	Anzahl Geräte	1 St
10 mm ²	Für 1-polige LS-Schalter.			
536 2132	004911	12	212	8,83
285 3688	607025	57	1000	33,75

Querschnitt	Geignet für	Länge (mm)	Anzahl Geräte	1 St
16 mm ²	Für 1-polige LS-Schalter.			
536 2133	004912	57	1000	43,00

Gabelkammschiene 2-polig

Querschnitt	Geignet für	Länge (mm)	Anzahl Geräte	1 St
10 mm ²	Für 2x1-polige LS-Schalter oder 2-polige FI-Schalter oder FI/LS-Schalter.			
536 2134	004913	6	212	16,05

Querschnitt	Geignet für	Länge (mm)	Anzahl Geräte	1 St
16 mm ²	Für 2x1-polige LS-Schalter oder 2-polige FI-Schalter oder FI/LS-Schalter.			
536 2135	004914	28	1000	79,65

Querschnitt	Geignet für	Länge (mm)	Anzahl Geräte	1 St
16 mm ²	Mit 4-poliger Einspeisung, für 2-polige LS-Schalter L + N.			
536 2136	004915	6	212	34,80
536 2137	004916	27	1000	167,75

Gabelkammschiene 3-polig

Querschnitt	Geignet für	Länge (mm)	Anzahl Geräte	1 St
10 mm ²	Für 3-polige LS-Schalter oder 3x1-polige LS-Schalter.			
536 2138	004917	4	212	22,60

Querschnitt	Geignet für	Länge (mm)	Anzahl Geräte	1 St
16 mm ²	Für 3-polige LS-Schalter oder 3x1-polige LS-Schalter.			
340 6039	004935	4x3	212	31,45

Querschnitt	Geignet für	Länge (mm)	Anzahl Geräte	1 St
10 mm ²	Für 4-polige FI-Schalter oder 8x1-polige LS-Schalter.			
340 6040	004980	4x3	212	31,45

Querschnitt	Geignet für	Länge (mm)	Anzahl Geräte	1 St
16 mm ²	Für 3-polige LS-Schalter mit Hilfsschalter verdrahtet.			
536 2131	004910	16	1000	122,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gabelkammschiene 4-polig

Geeignet für Anzahl Geräte 1 St



Querschnitt: 16 mm²
Für 4-polige LS-Schalter oder 4-polige FI-Schutzschalter, mit montierten Endkappen.
536 2139 004919 3 **35,45**

Querschnitt: 16 mm²
Für 4-polige LS-Schalter oder 4-polige FI-Schutzschalter.
536 2140 004920 14 **164,50**



Querschnitt: 16 mm²
3-polig + N, für Brandschutzschalter AFDD mit FI/LS.
513 4664 404983 19 **129,70**

Stiftkammschiene 1-polig

Geeignet für Anzahl Geräte 1 St



Querschnitt: 16 mm²
Phasen-/Neutralleiterschienen (schwarz/blau) für 1-polige LS-Schalter.
313 5506 404926 13 **5,89**
313 5509 404937 57 **43,00**

Stiftkammschiene 3-polig

1 St



Querschnitt: 10 mm²
Für Geräte nach DX3-Standard, Länge: 12 TE.
313 5514 404942 **23,15**



Querschnitt: 16 mm²
Für Geräte nach DX3-Standard, Länge: 56 TE.
313 5515 404943 **133,50**

Stiftkammschiene 4-polig

Geeignet für Anzahl Geräte 1 St



Querschnitt: 10 mm²
Für FI-Schutzschalter 4-polig und 9 LS-Schalter 1+N (1 TE).
513 0374 A00079 10 **55,35**



Querschnitt: 16 mm²
Für FI-Schutzschalter 4-polig und 4 AFDD mit LS-Schalter 1+N (2 TE), mit montierten Endkappen.
513 4682 404984 5 **42,20**

Zubehör für Kammschiene

1 St

Endkappe 3-polig, Querschnitt: 16 mm²
Für Gabelkammschienen, (z.B. für 049 10/14/18).
285 3675 004990 **1,80**

Endkappe 4-polig, Querschnitt: 16 mm²
Für Gabelkammschienen, (z.B. für 049 16/20).
536 2141 004991 **1,80**

Endkappe 3-polig, Querschnitt: 10 mm²
Für Stift- und Gabelkammschienen, (z.B. für 04902, 04932).
285 3689 607026 **1,79**



Berührungsschutzkappe
Für Gabelkammschienen, einzeln abtrennbar, aus Polyamid, geeignet für Querschnitt 10-16 mm², (1 Satz = 5 Stück).
285 3685 004992 **2,86**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anschlussklemme isoliert

Max. Leiterquerschnitt (mm²) 1 St



Gabelzunge
313 5503 404904 25 **6,98**

Stiftzunge
313 5504 404905 25 **6,98**



D0-Sicherungssysteme

MINIZED-Lasttrennschalter

Für NEOZED-Sicherungsansätze D02, in Einschubtechnik mit Berührungsschutz BGV A3, ohne Passeinsatz.

Bemessungsstrom (A) 1 St



Polzahl: 1
Baubreite: 27 mm, 1,5 TE.
507 3213 5SG7113 63 **45,40**

Polzahl: 1+N
Baubreite: 54 mm, 3 TE.
507 3216 5SG7153 63 **87,20**

Polzahl: 2
Baubreite: 54 mm, 3 TE.
507 3214 5SG7123 63 **92,80**

Polzahl: 3
Baubreite: 81 mm, 4,5 TE.
507 3215 5SG7133 63 **84,50**

Polzahl: 3+N
Baubreite: 108 mm, 6 TE.
507 3217 5SG7163 63 **118,00**

NEOZED-Komfortsockel 5SG...02

Werkstoff: Formstoff, mit Berührungsschutz nach BGV A3
Bemessungsspannung: 400 V~, 250 A=.

Bemessungsstrom (A) 1 St



Polzahl: 1, Baugröße: D01
Baubreite: 1,5 TE.
203 4286 5SG1302 16 **7,95**

Polzahl: 1, Baugröße: D02
Baubreite: 1,5 TE.
446 5923 5SG1702 63 **10,60**

Polzahl: 3, Baugröße: D01
Baubreite: 4,5 TE.
203 4320 5SG5302 16 **19,00**

Polzahl: 3, Baugröße: D01
Baubreite: 4,5 TE.
203 4284 5SG5702 63 **24,80**

NEOZED-Keramik-Sicherungssockel

Bemessungs- Klemmenausführung 1 St
strom (A)



Polzahl: 1, Baugröße: D01
Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 1,5 TE.
391 9276 5SG1553 16 Klemmbügel/Klemmbügel **7,88**

Polzahl: 1, Baugröße: D02
Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 1,5 TE.
391 9281 5SG1653 63 Schellenklemme/Schellenklemme **10,50**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Polzahl: 3, Baugröße: D01
Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Bau-
breite: 4,5 TE.

391 9287	5SG5553	16	Klemmbügel/Klemmbügel	19,00
-----------------	---------	----	-----------------------	--------------

Polzahl: 3, Baugröße: D02
Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Bau-
breite: 4,5 TE.

391 9290	5SG5653	63	Schellenklemme/Schellenklemme	24,70
-----------------	---------	----	-------------------------------	--------------



NEOZED-Schraubkappe

Baugröße	Ausführung der Schraubkappe	1 St
----------	-----------------------------	------

Werkstoff: Formstoff

273 0863	5SH4116	D01	mit Prüfloch	1,69
-----------------	---------	-----	--------------	-------------



Werkstoff: Keramik

273 0867	5SH4317	D01	mit Prüfloch	1,69
-----------------	---------	-----	--------------	-------------



Werkstoff: Keramik

273 0866	5SH4316	D01	mit Plombierloch	2,78
-----------------	---------	-----	------------------	-------------



Werkstoff: Formstoff

273 0864	5SH4163	D02	mit Prüfloch	1,90
-----------------	---------	-----	--------------	-------------



Werkstoff: Keramik

273 0868	5SH4362	D02	mit Prüfloch	1,73
-----------------	---------	-----	--------------	-------------



Werkstoff: Keramik

273 0869	5SH4363	D02	mit Plombierloch	3,84
-----------------	---------	-----	------------------	-------------



Werkstoff: Keramik

273 0862	5SH4100	D03	ohne Prüfloch	24,70
-----------------	---------	-----	---------------	--------------

NEOZED-Passeinsatz

Bemessungs- strom (A)	Farbcode	1 St
--------------------------	----------	------

Baugröße: D01

273 0870	5SH5002	2	rosa	0,55
273 0871	5SH5004	4	braun	0,55
273 0872	5SH5006	6	grün	0,55
273 0873	5SH5010	10/13	rot	0,55



Baugröße: D02

273 0874	5SH5020	20	blau	0,65
273 0875	5SH5025	25	gelb	0,65
273 0876	5SH5035	32/35/40	schwarz	0,65
273 0877	5SH5050	50	weiß	0,65



Baugröße: D02
Für Sicherungseinsätze D01 in Sockel D02 und MINIZED-
Lasttrennschalter D02.

273 0909	5SH5402	2	rosa	0,65
273 0910	5SH5404	4	braun	0,65
273 0911	5SH5406	6	grün	0,65
273 0912	5SH5410	10/13	rot	0,65
273 0913	5SH5416	16	grau	0,65

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

NEOZED-Sicherungseinsatz

Bemessungsspannung 400 V~/250 V=, Betriebsklasse: gL/gG.

Bemessungs- strom (A)	Farbcode	1 St
--------------------------	----------	------

Baugröße: D01

273 0483	5SE2302	2	rosa	1,30
273 0484	5SE2304	4	braun	1,30
273 0485	5SE2306	6	grün	1,30
273 0486	5SE2310	10	rot	0,97
273 0487	5SE2316	16	grau	0,97



Baugröße: D02

273 0488	5SE2320	20	blau	1,21
273 0489	5SE2325	25	gelb	1,21
270 3881	5SE2332	32	schwarz	1,62
273 0490	5SE2335	35	schwarz	1,62
270 3882	5SE2340	40	schwarz	1,62
273 0491	5SE2350	50	weiß	1,62
273 0492	5SE2363	63	Kupfer	1,62



Baugröße: D03

273 0481	5SE2280	80	blau	9,06
273 0482	5SE2300	100	rot	9,06



D-Sicherungssysteme

DIAZED-Sicherungssockel

Werkstoff: Formstoff, mit Berührungsschutz nach BGV A3, für
Schnapp- und Schraubbefestigung, Bemessungsspannung: 500 V≈.

Bemessungsstrom (A)	1 St
---------------------	------

Polzahl: 1, Baugröße: DII

503 5418	5SF1060	25	13,60
-----------------	---------	----	--------------



Polzahl: 1, Baugröße: DIII

503 5419	5SF1260	63	16,70
-----------------	---------	----	--------------

Polzahl: 3, Baugröße: DII

503 5420	5SF5068	25	40,30
-----------------	---------	----	--------------



Polzahl: 3, Baugröße: DIII

503 5421	5SF5268	63	49,70
-----------------	---------	----	--------------

DIAZED-Schraubkappen

Baugröße	1 St
----------	------

Werkstoff: Kunststoff
Gewinde: E 27, mit Prüfloch, nicht für Sicherungseinsätze
SILIZED, Nennstrom: 25 A, Bemessungsspannung: 500 V≈.

273 0677	5SH1221	DII	2,97
-----------------	---------	-----	-------------



Werkstoff: Keramik
Gewinde: E 27, ohne Prüfloch, Nennstrom: 25 A, Bemessungsspannung: 500 V≈.

273 0670	5SH112	DII	1,64
-----------------	--------	-----	-------------



Werkstoff: Keramik
Gewinde: E 27, mit Prüfloch, plombierbar, Nennstrom: 25 A, Bemessungsspannung: 500 V≈.

273 0676	5SH122	DII	2,92
-----------------	--------	-----	-------------



Werkstoff: Kunststoff
Gewinde: E 33, mit Prüfloch, nicht für Sicherungseinsätze
SILIZED, Nennstrom: 63 A, Bemessungsspannung: 500 V≈.

273 0679	5SH1231	DIII	4,13
-----------------	---------	------	-------------



Werkstoff: Keramik
Gewinde: E 33, ohne Prüfloch, Nennstrom: 63 A, Bemessungsspannung: 500 V≈.

273 0671	5SH113	DIII	2,59
-----------------	--------	------	-------------



Werkstoff: Keramik
Gewinde: E 33, mit Prüfloch, plombierbar, Nennstrom: 63 A, Bemessungsspannung: 500 V≈.

273 0678	5SH123	DIII	4,50
-----------------	--------	------	-------------



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

DIAZED-Passschrauben



2730773



2730801

Baugröße: DII		Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
273 0773	5SH310	2	rosa	1,07
273 0774	5SH311	4	braun	1,07
273 0775	5SH312	6	grün	1,07
273 0776	5SH313	10	rot	1,07
273 0777	5SH314	16	grau	1,07
273 0778	5SH315	20	blau	1,31
273 0779	5SH316	25	gelb	1,31

Baugröße: DIII		Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
273 0801	5SH317	35	schwarz	2,16
273 0802	5SH318	50	weiß	2,16
273 0803	5SH320	63	Kupfer	2,16

DIAZED-Sicherungseinsätze



Baugröße: DII, Betriebsklasse: gG		Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
273 0393	5SB211	2	rosa	1,31
273 0394	5SB221	4	braun	1,31
273 0395	5SB231	6	grün	1,31
273 0396	5SB251	10	rot	0,92

Baugröße: TNDz, Charakteristik: Träg		Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
273 0372	5SA211	2	rosa	3,25
273 0373	5SA221	4	braun	3,25
273 0374	5SA231	6	grün	3,25
273 0375	5SA251	10	rot	3,25

Photovoltaik-Sicherungssysteme

Zylindersicherungseinsatz 3NW6

Nach IEC 60269-6, Größe: 10×38, Bemessungsspannung: 1000 V=.



Auslösecharakteristik: gPV		Nennstrom (A)	1 St
508 2054	3NW60044	4	12,20
508 2057	3NW60014	6	12,30
508 2060	3NW60084	8	12,30
508 2059	3NW60034	10	12,30
508 2058	3NW60064	12	12,30
508 2053	3NW60054	16	12,40

Zylindersicherungshalter 3NW7

Nach Schaltgerätenorm IEC 60947-3 sind die Zylindersicherungshalter als Sicherungstrennschalter geprüft und zugelassen, sie sind nicht für das Schalten von Lasten geeignet, für Sicherungsgröße 10×38 mm, Einspeisung von oben und unten, Bemessungsspannung: 1000 V=, Bemessungsstrom In: 25 A=.



Polzahl: 1, ohne Signalmelder		Polzahl	1 St
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
508 2052	3NW70134	1	9,61

Polzahl: 1, mit Signalmelder		Polzahl	1 St
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
508 2056	3NW70144	1	17,30

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



5082052



5082052

Polzahl: 2, ohne Signalmelder
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

508 2051	3NW70234	2	20,60
----------	----------	---	-------

Polzahl: 2, mit Signalmelder
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

508 2055	3NW70244	2	33,80
----------	----------	---	-------

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter 5SY4

LS-Schalter werden zum Schutz von von Maschinen und für industrielle Anwendungen eingesetzt, wahlweise Einspeisung von oben oder unten, doppelte Klemmkammern ermöglichen die Aufnahme von 2 Leitern unterschiedlichen Querschnitts, Schalter lassen sich manuell und schnell aus dem Sammelschienenverbund lösen, zum Anbau von Hilfsstrom- und Fehlersignalschaltern geeignet, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.



Bemessungsstrom (A) Polzahl: 1
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

187 4133	5SY41016	1	18,50
656 5288	5SY41026	2	18,50
187 4134	5SY41036	3	18,50
656 5287	5SY41046	4	18,50
346 8811	5SY41066	6	18,50
187 4135	5SY41086	8	18,50
346 8814	5SY41106	10	16,20
346 8816	5SY41136	13	16,20
346 8820	5SY41166	16	11,60
346 8822	5SY41206	20	16,80
346 8824	5SY41256	25	18,50
346 8826	5SY41326	32	21,30
346 8828	5SY41406	40	26,30
346 8830	5SY41506	50	32,00
346 8832	5SY41636	63	37,80



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

946 7772	5SY43016	1	96,70
946 7773	5SY43026	2	96,70
946 7774	5SY43036	3	96,70
946 7775	5SY43046	4	96,70
346 8867	5SY43066	6	96,70
946 7776	5SY43086	8	96,70
346 8870	5SY43106	10	85,30
346 8872	5SY43136	13	85,30
346 8876	5SY43166	16	78,60
346 8878	5SY43206	20	88,60
346 8880	5SY43256	25	96,70
346 8882	5SY43326	32	111,00
346 8884	5SY43406	40	135,00
346 8886	5SY43506	50	168,00
346 8888	5SY43636	63	196,00



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

346 8818	5SY41147	0,3	35,10
346 8810	5SY41057	0,5	35,10
346 8806	5SY41017	1	35,10
346 8819	5SY41157	1,6	35,10
346 8807	5SY41027	2	35,10
346 8808	5SY41037	3	35,10
346 8809	5SY41047	4	35,10
346 8812	5SY41067	6	35,10
346 8813	5SY41087	8	35,10
346 8815	5SY41107	10	30,80
346 8817	5SY41137	13	30,80
346 8821	5SY41167	16	28,90
346 8823	5SY41207	20	32,00
346 8825	5SY41257	25	35,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
346 8827	5SY41327	32	40,40
346 8829	5SY41407	40	49,30
346 8831	5SY41507	50	60,80
346 8833	5SY41637	63	71,50



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

346 8874	5SY43147	0,3	146,00
346 8866	5SY43057	0,5	146,00
346 8862	5SY43017	1	146,00
346 8875	5SY43157	1,6	146,00
346 8863	5SY43027	2	146,00
346 8864	5SY43037	3	146,00
346 8865	5SY43047	4	146,00
346 8868	5SY43067	6	146,00
346 8869	5SY43087	8	146,00
346 8871	5SY43107	10	130,00
346 8873	5SY43137	13	130,00
346 8877	5SY43167	16	121,00
346 8879	5SY43207	20	135,00
346 8881	5SY43257	25	146,00
346 8883	5SY43327	32	168,00
346 8885	5SY43407	40	208,00
346 8887	5SY43507	50	257,00
346 8889	5SY43637	63	301,00

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter 5SL6

LS-Schalter werden zum Schutz von Gebäuden und Infrastruktur eingesetzt, als Hauptschalter zum Trennen oder Freischalten verwendbar, mit Berührungsschutz für Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig: 0,75-35 mm², zum Anbau von Zusatzkomponenten geeignet, werkzeugloses Wechseln eines Gerätes aus dem Schienenverbund, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
379 5422	5SL61066	6	15,50
379 5425	5SL61106	10	13,60
379 5427	5SL61136	13	13,60
379 5431	5SL61166	16	9,68
379 5433	5SL61206	20	14,40
379 5435	5SL61256	25	15,50
379 5437	5SL61326	32	18,10
379 5439	5SL61406	40	22,00
379 5441	5SL61506	50	27,00
379 5443	5SL61636	63	31,70



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

379 5478	5SL63066	6	81,40
379 5481	5SL63106	10	72,00
379 5483	5SL63136	13	72,00
379 5487	5SL63166	16	66,00
379 5489	5SL63206	20	75,00
379 5491	5SL63256	25	81,40
379 5493	5SL63326	32	94,10
379 5495	5SL63406	40	115,00
379 5497	5SL63506	50	143,00
379 5499	5SL63636	63	167,00



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

379 5423	5SL61067	6	29,60
379 5426	5SL61107	10	26,40
379 5428	5SL61137	13	26,40
379 5432	5SL61167	16	24,20
379 5434	5SL61207	20	27,20
379 5436	5SL61257	25	29,60
379 5438	5SL61327	32	34,20
379 5440	5SL61407	40	41,50
379 5442	5SL61507	50	51,30
379 5444	5SL61637	63	60,50



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

379 5479	5SL63067	6	124,00
379 5482	5SL63107	10	110,00
379 5484	5SL63137	13	110,00
379 5488	5SL63167	16	102,00
379 5490	5SL63207	20	114,00
379 5492	5SL63257	25	124,00
379 5494	5SL63327	32	143,00
379 5496	5SL63407	40	174,00
379 5498	5SL63507	50	217,00
379 5505	5SL63637	63	252,00

Kompakt-Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter 5SL6 COM

Mit Mess- und Kommunikationsfunktion, mit Berührungsschutz für Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig: 0,75-16 mm², zum Anbau von Zusatzkomponenten geeignet, Schutzart mit angeschlossenen Leitern: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, N-Pol rechts.			
143 3523	5SL60026MC	2	140,00
143 3522	5SL60046MC	4	140,00
143 3521	5SL60066MC	6	140,00
143 3520	5SL60106MC	10	134,00
143 3519	5SL60136MC	13	134,00
143 3518	5SL60166MC	16	126,00
143 3517	5SL60206MC	20	134,00
143 3516	5SL60256MC	25	134,00
143 3515	5SL60326MC	32	145,00



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, N-Pol rechts.

143 3514	5SL60027MC	2	153,00
143 3513	5SL60047MC	4	153,00
143 3512	5SL60067MC	6	153,00
143 3511	5SL60087MC	8	153,00
143 3510	5SL60107MC	10	146,00
143 3509	5SL60137MC	13	146,00
143 3508	5SL60167MC	16	138,00
143 3507	5SL60207MC	20	146,00
143 3506	5SL60257MC	25	146,00
143 3505	5SL60327MC	32	158,00

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, unverzögert

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA**.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
680 5065	5SV31116	16	0,01	146,00
680 5066	5SV33116	16	0,03	144,00
680 5067	5SV33126	25	0,03	94,80
680 5071	5SV34126	25	0,1	147,00
680 5075	5SV36126	25	0,3	113,00
680 5068	5SV33146	40	0,03	106,00
680 5072	5SV34146	40	0,1	171,00
680 5076	5SV36146	40	0,3	122,00
680 5069	5SV33166	63	0,03	316,00
680 5073	5SV34166	63	0,1	266,00
680 5077	5SV36166	63	0,3	187,00
680 5070	5SV33176	80	0,03	662,00
680 5074	5SV34176	80	0,1	543,00
680 5078	5SV36176	80	0,3	482,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS



Polzahl: 1+N, N-Anschluss links

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
707 3395	5SV31116KL	16	0,01	146,00
707 3396	5SV33116KL	16	0,03	144,00
570 2180	5SV33126KL	25	0,03	94,80
707 3400	5SV34126KL	25	0,1	147,00
707 3404	5SV36126KL	25	0,3	113,00
570 2181	5SV33146KL	40	0,03	106,00
707 3401	5SV34146KL	40	0,1	171,00
707 3405	5SV36146KL	40	0,3	122,00
707 3397	5SV33166KL	63	0,03	316,00
707 3402	5SV34166KL	63	0,1	266,00
707 3406	5SV36166KL	63	0,3	187,00
707 3398	5SV33176KL	80	0,03	662,00
707 3403	5SV34176KL	80	0,1	543,00
707 3407	5SV36176KL	80	0,3	482,00



Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
680 5033	5SV33426	25	0,03	120,00
680 5037	5SV34426	25	0,1	186,00
680 5041	5SV36426	25	0,3	117,00
680 5045	5SV37426	25	0,5	117,00
680 5034	5SV33446	40	0,03	121,00
680 5038	5SV34446	40	0,1	199,00
680 5042	5SV36446	40	0,3	120,00
680 5046	5SV37446	40	0,5	120,00
680 5035	5SV33466	63	0,03	341,00
680 5039	5SV34466	63	0,1	270,00
680 5043	5SV36466	63	0,3	181,00
680 5047	5SV37466	63	0,5	173,00
680 5036	5SV33476	80	0,03	962,00
680 5040	5SV34476	80	0,1	872,00
680 5044	5SV36476	80	0,3	722,00
680 5048	5SV37476	80	0,5	722,00



Polzahl: 3+N, N-Anschluss links

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
570 2182	5SV33426KL	25	0,03	120,00
707 3408	5SV36426KL	25	0,3	117,00
570 2183	5SV33446KL	40	0,03	121,00
707 3409	5SV36446KL	40	0,3	120,00
570 2184	5SV33466KL	63	0,03	341,00
707 3410	5SV36466KL	63	0,3	181,00
707 3412	5SV37466KL	63	0,5	173,00
707 3399	5SV33476KL	80	0,03	962,00
707 3411	5SV36476KL	80	0,3	722,00

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, superresistent

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 3 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.



Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
752 2833	5SV33126KK01	25	0,03	153,00
752 2838	5SV33146KK01	40	0,03	169,00
752 2842	5SV33166KK01	63	0,03	506,00
752 2875	5SV36166KK01	63	0,3	300,00

Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.

752 2849	5SV33426KK01	25	0,03	190,00
752 2854	5SV33446KK01	40	0,03	191,00
752 2887	5SV36446KK01	40	0,3	190,00
752 2858	5SV33466KK01	63	0,03	545,00
752 2892	5SV36466KK01	63	0,3	289,00



Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, selektiv

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 5 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.



Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

752 2876	5SV36168	63	0,3	281,00
----------	----------	----	-----	--------

Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------



Polzahl: 3+N, N-Anschluss links

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.

752 2896	5SV36468KL	63	0,3	272,00
----------	------------	----	-----	--------

SIGRES Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, unverzögert

Für den Einsatz bei erschwerten Umgebungsbedingungen (integrierter Kondensationsschutz), Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, absperrbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.



Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

752 2834	5SV33126KK12	25	0,03	118,00
752 2839	5SV33146KK12	40	0,03	132,00
752 2843	5SV33166KK12	63	0,03	393,00

Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------



Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50-60 Hz.

752 2850	5SV33426KK12	25	0,03	149,00
752 2855	5SV33446KK12	40	0,03	149,00
752 2888	5SV36446KK12	40	0,3	149,00
752 2859	5SV33466KK12	63	0,03	427,00
752 2893	5SV36466KK12	63	0,3	226,00

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ B, kurzzeitverzögert

Typ B, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei glatten Gleichfehlerströmen aus, Einsatz in allen Netzen bis 230/400 V~, Schaltvermögen Strom gemäß IEC 61008-1: 0,8 kA, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.



Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 71,8 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

843 6180	5SV33214	16	0,03	703,00
843 6190	5SV36214	16	0,3	617,00
843 6181	5SV33224	25	0,03	703,00
843 6191	5SV36224	25	0,3	617,00
843 6182	5SV33244	40	0,03	749,00
843 6192	5SV36244	40	0,3	644,00

Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
843 6183	5SV33264	63 0,03	1.120,00
843 6193	5SV36264	63 0,3	995,00

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ F, kurzzeitverzögert

Typ F erfasst Fehlerströme, die aus einem Frequenzgemisch von Frequenzen bis 1 kHz bestehen, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 3 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

752 2831	5SV33123	25 0,03	167,00
752 2836	5SV33143	40 0,03	184,00
752 2841	5SV33163	63 0,03	552,00



Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.

752 2847	5SV33423	25 0,03	209,00
752 2851	5SV33443	40 0,03	211,00
752 2856	5SV33463	63 0,03	597,00
752 2860	5SV33473	80 0,03	1.690,00

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter 5SV1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung (1 TE) für Personen- und Leitungsschutz, Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

713 7746	5SV13166KK06	6 0,03	90,40
978 0016	5SV16166KK06	6 0,3	88,00
713 7747	5SV13166KK10	10 0,03	90,40
978 0017	5SV16166KK10	10 0,3	88,00
713 7748	5SV13166KK13	13 0,03	90,40
978 0018	5SV16166KK13	13 0,3	88,00
713 7749	5SV13166KK16	16 0,03	81,50
978 0019	5SV16166KK16	16 0,3	79,10

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

713 7750	5SV13167KK02	2 0,03	95,70
978 0020	5SV16167KK02	2 0,3	93,00
713 7751	5SV13167KK04	4 0,03	95,70
978 0021	5SV16167KK04	4 0,3	93,00
713 7752	5SV13167KK06	6 0,03	95,70
978 0022	5SV16167KK06	6 0,3	93,00
713 7753	5SV13167KK10	10 0,03	95,70
978 0023	5SV16167KK10	10 0,3	93,00
713 7754	5SV13167KK13	13 0,03	95,70
978 0024	5SV16167KK13	13 0,3	93,00
713 7755	5SV13167KK16	16 0,03	85,40
978 0025	5SV16167KK16	16 0,3	83,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FI/LS-Schalter 5SV1 Typ F, superresistent

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung (1 TE) für Personen- und Leitungsschutz, Typ F, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

978 0000	5SV13163KK06	6 0,03	155,00
978 0001	5SV13163KK10	10 0,03	155,00
978 0002	5SV13163KK13	13 0,03	155,00
978 0003	5SV13163KK16	16 0,03	139,00



Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

978 0004	5SV13164KK06	6 0,03	164,00
978 0005	5SV13164KK10	10 0,03	164,00
978 0006	5SV13164KK13	13 0,03	164,00
978 0007	5SV13164KK16	16 0,03	146,00

FI/LS-Schalter 5SU1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, absperbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.

232 8171	5SU16566KK06	6 0,3	140,00
232 8128	5SU13566KK10	10 0,03	140,00
232 8172	5SU16566KK10	10 0,3	140,00
232 8129	5SU13566KK13	13 0,03	140,00
232 8173	5SU16566KK13	13 0,3	140,00
232 8130	5SU13566KK16	16 0,03	139,00
232 8174	5SU16566KK16	16 0,3	139,00
232 8131	5SU13566KK20	20 0,03	140,00
232 8175	5SU16566KK20	20 0,3	140,00
232 8132	5SU13566KK25	25 0,03	154,00
232 8176	5SU16566KK25	25 0,3	154,00
232 8133	5SU13566KK32	32 0,03	154,00
232 8177	5SU16566KK32	32 0,3	154,00
232 8134	5SU13566KK40	40 0,03	154,00
232 8178	5SU16566KK40	40 0,3	154,00



Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.

232 8179	5SU16567KK06	6 0,3	159,00
232 8137	5SU13567KK10	10 0,03	159,00
232 8180	5SU16567KK10	10 0,3	159,00
232 8138	5SU13567KK13	13 0,03	159,00
232 8181	5SU16567KK13	13 0,3	159,00
232 8139	5SU13567KK16	16 0,03	156,00
232 8182	5SU16567KK16	16 0,3	156,00
232 8140	5SU13567KK20	20 0,03	159,00
232 8183	5SU16567KK20	20 0,3	159,00
232 8141	5SU13567KK25	25 0,03	174,00
232 8184	5SU16567KK25	25 0,3	174,00
232 8142	5SU13567KK32	32 0,03	174,00
232 8185	5SU16567KK32	32 0,3	174,00
232 8143	5SU13567KK40	40 0,03	174,00
232 8186	5SU16567KK40	40 0,3	174,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

FI/LS-Schalter 5SU1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, absperbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
232 8102	5SU11546KK06	6	188,00
232 8110	5SU13546KK06	6	183,00
232 8155	5SU16546KK06	6	183,00
232 8103	5SU11546KK10	10	188,00
232 8111	5SU13546KK10	10	183,00
232 8156	5SU16546KK10	10	183,00
232 8104	5SU11546KK13	13	188,00
232 8112	5SU13546KK13	13	183,00
232 8157	5SU16546KK13	13	183,00
232 8105	5SU11546KK16	16	183,00
232 8113	5SU13546KK16	16	181,00
232 8158	5SU16546KK16	16	180,00
232 8114	5SU13546KK20	20	183,00
232 8159	5SU16546KK20	20	183,00
232 8115	5SU13546KK25	25	197,00
232 8160	5SU16546KK25	25	197,00
232 8116	5SU13546KK32	32	197,00
232 8161	5SU16546KK32	32	197,00
232 8117	5SU13546KK40	40	197,00
232 8162	5SU16546KK40	40	197,00

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
232 8106	5SU11547KK06	6	189,00
232 8118	5SU13547KK06	6	184,00
232 8163	5SU16547KK06	6	184,00
232 8119	5SU13547KK08	8	184,00
232 8107	5SU11547KK10	10	189,00
232 8120	5SU13547KK10	10	184,00
232 8164	5SU16547KK10	10	184,00
232 8108	5SU11547KK13	13	189,00
232 8121	5SU13547KK13	13	184,00
232 8165	5SU16547KK13	13	184,00
232 8109	5SU11547KK16	16	184,00
232 8122	5SU13547KK16	16	182,00
232 8166	5SU16547KK16	16	179,00
232 8123	5SU13547KK20	20	184,00
232 8167	5SU16547KK20	20	184,00
232 8124	5SU13547KK25	25	199,00
232 8168	5SU16547KK25	25	199,00
232 8125	5SU13547KK32	32	199,00
232 8169	5SU16547KK32	32	199,00
232 8126	5SU13547KK40	40	199,00
232 8170	5SU16547KK40	40	199,00

Brandschutzschalter

Brandschutzschalter-Block 5SM6

Für die Kombination mit LS oder FI/LS-Schalter.



Bemessungsstrom (A)	1 St
---------------------	------

Einbaubreite: 2 TE, für LS-Schalter 5SY6 0 (1TE).

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
650 2733	5SM60112	16	165,00
650 2735	5SM60142	40	231,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einbaubreite: 3 TE, für FI/LS-Schalter 5SU1 (2 TE) und LS-Schalter 5SY (2 TE), jedoch nicht für 5SY5, 5SY8, 5SY6 0.

650 2732	5SM60212	16	171,00
650 2734	5SM60242	40	239,00

Brandschutzschalter-LS-Kombination 5SV6016-...KK

Mit integriertem LS-Schalter, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.

Bemessungsstrom (A)	1 St
---------------------	------

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
713 7756	5SV60166KK06	6	196,00
713 7757	5SV60166KK10	10	196,00
713 7758	5SV60166KK13	13	196,00
713 7759	5SV60166KK16	16	188,00
713 7760	5SV60166KK20	20	202,00
713 7761	5SV60166KK25	25	220,00
713 7762	5SV60166KK32	32	220,00
713 7763	5SV60166KK40	40	220,00

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
713 7764	5SV60167KK06	6	208,00
713 7765	5SV60167KK10	10	208,00
713 7766	5SV60167KK13	13	208,00
713 7767	5SV60167KK16	16	197,00
713 7768	5SV60167KK20	20	213,00
713 7769	5SV60167KK25	25	231,00
713 7770	5SV60167KK32	32	231,00
713 7771	5SV60167KK40	40	231,00

Brandschutzschalter-LS-Kombination 5SV6016-...KP

Mit Pigtail

Speziell zum Nachrüsten mit eigenem ausreichend langem N-Leiter, mit integriertem LS-Schalter, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.

Bemessungsstrom (A)	1 St
---------------------	------

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
241 6761	5SV60166KP06	6	196,00
241 6762	5SV60166KP10	10	196,00
241 6763	5SV60166KP13	13	196,00
241 6764	5SV60166KP16	16	188,00
997 7724	5SV60166KP20	20	202,00
997 7725	5SV60166KP25	25	220,00
997 7726	5SV60166KP32	32	220,00
997 7727	5SV60166KP40	40	220,00

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
241 6765	5SV60167KP06	6	208,00
241 6766	5SV60167KP10	10	208,00
241 6767	5SV60167KP13	13	208,00
241 6768	5SV60167KP16	16	197,00
997 7728	5SV60167KP20	20	213,00
997 7729	5SV60167KP25	25	231,00
997 7730	5SV60167KP32	32	231,00
997 7731	5SV60167KP40	40	231,00

Brandschutzschalter-LS-Kombination 5SV6016-...MC

Mit Mess- und Kommunikationsfunktion

Mit integriertem LS-Schalter, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.

Bemessungsstrom (A)	1 St
---------------------	------

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 18mm, 1TE.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
143 3504	5SV60166MC06	6	228,00
143 3503	5SV60166MC10	10	228,00
143 3502	5SV60166MC13	13	228,00
143 3501	5SV60166MC16	16	222,00
143 3500	5SV60166MC20	20	228,00
143 3499	5SV60166MC25	25	252,00
143 3498	5SV60166MC32	32	252,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

Anzahl der Phasen: 2
 Kontaktnummerung: L1, N, L1, N, L1, N, L1...
 Verschienung für AFDD 5SM6 + Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S...0.

713 4624	5ST37740	10	78,90
----------	----------	----	-------

Anzahl der Phasen: 2, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L1, N-Hi, L1, N-Hi, L1, N-Hi, L1, N-Hi, ...
 Verschienung für Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S...0 und Hilfsschalter (0,5 TE).

713 7737	5ST37780	10	105,00
----------	----------	----	--------

Anzahl der Phasen: 2
 Kontaktnummerung: L1, N, leer, L1, N, leer, L1, N, leer...
 Verschienung für AFDD 5SM6 und Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S...0.

713 7735	5ST37760	10	78,80
----------	----------	----	-------

Anzahl der Phasen: 2, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L1, N-Hi, leer, L1, N-Hi, leer, L1, N-Hi, leer...
 Verschienung für AFDD 5SM6, Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S...0 und Hilfsschalter (0,5 TE).

713 7738	5ST37800	10	64,10
----------	----------	----	-------

Anzahl der Phasen: 2, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L1, N-Hi, leer (2,4 TE), L1, N-Hi, leer (2,4 TE), L1, N-Hi, leer (2,4 TE)...
 Verschienung für AFDD 5SM6 + FI-LS + Hilfsschalter (0,5 TE).

713 7743	5ST37860	10	60,50
----------	----------	----	-------

Anzahl der Phasen: 4
 Kontaktnummerung: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, ...
 Verschienung für 12x Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S...0.

713 4302	5ST37730	10	178,00
----------	----------	----	--------

Anzahl der Phasen: 4, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L1, N-Hi, L2, N-Hi, L3, N-Hi, L1, N-Hi, ...
 Verschienung für Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S...0 und Hilfsschalter (0,5 TE).

713 7736	5ST37770	10	159,00
----------	----------	----	--------

Anzahl der Phasen: 4
 Kontaktnummerung: L1, N, leer, L2, N, leer, L2, N, leer, L1...
 Verschienung AFDD 5SM6 und Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S...0.

713 4625	5ST37750	10	86,80
----------	----------	----	-------

Stiftsammelschiene 5ST37

Schneidbar, ohne Endkappen, für 56 TE.

Querschnitt (mm²) 1 St

Anzahl der Phasen: 1
 Kontaktnummerung: L, L, L, ...
 1-phasige Verschienung für z.B. LS-Schalter 1-polig.

503 5435	5ST3731	10	19,90
----------	---------	----	-------

Anzahl der Phasen: 1, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L-Hi, L-Hi, L-Hi, ...
 1-phasige Verschienung für z.B. LS-Schalter und Hilfsschalter (0,5 TE).

332 7892	5ST3703	16	25,30
----------	---------	----	-------

Anzahl der Phasen: 3
 Kontaktnummerung: L1, L2, L3, L1, L2, ...
 3-phasige Verschienung für z.B. LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

503 4677	5ST3740	10	40,90
----------	---------	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anzahl der Phasen: 3, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi, L1-Hi, ...
 3-phasige Verschienung für z.B. LS-Schalter 1-polig und Hilfsschalter (0,5 TE).

332 7897	5ST3714	16	97,40
----------	---------	----	-------

Stiftsammelschiene 5ST37

Für AFDD, isoliert, schneidbar, Querschnitt: 10 mm².

Länge (mm) 1 St

Anzahl der Phasen: 1
 Farbe: Grau, 54 TE, für 5SM601.-.

651 5089	5ST37641	962	23,30
----------	----------	-----	-------

Anzahl der Phasen: 1
 Farbe: Blau, abgewinkelt, 54 TE, für 5SM601.-.

657 8422	5ST37651	962	23,30
----------	----------	-----	-------

Anzahl der Phasen: 1
 Farbe: Blau, nicht abgewinkelt, 54 TE, für 5SM601.-.

650 3197	5ST37652	1000	23,30
----------	----------	------	-------

Anzahl der Phasen: 3
 Farbe: Grau, 58 TE, für 5SM601.-.

657 8421	5ST37401	1032	58,30
----------	----------	------	-------

Anzahl der Phasen: 2 (1+N)
 Farbe: Grau, 56 TE, für 5SM602.-.

651 5087	5ST37351	996	40,80
----------	----------	-----	-------

Anzahl der Phasen: 4 (3+N)
 Farbe: Grau, 52 TE, für 5SM602.-.

651 5088	5ST37461	926	76,10
----------	----------	-----	-------

Einspeiseklemme



1 St

Lange Ausführung, für Stiftsammelschiene, Anschlussquerschnitt: 25 mm², Baubreite: 1 TE.

379 5622	5ST37711		6,64
----------	----------	--	------

Kurze Ausführung, für Stiftsammelschiene, Anschlussquerschnitt: 25 mm², Baubreite: 1 TE.

507 6754	5ST3768		5,87
----------	---------	--	------

Endkappe 5ST3



1 St

Für 1-phasige Schienen 5ST3 7 und 5SH5 5.

503 5450	5ST3748		0,86
----------	---------	--	------



Für 2/4-phasige Schienen.

713 7745	5ST37880		2,72
----------	----------	--	------



Für 3-phasige Schienen 5ST3 7 und 5SH5 320.

503 5451	5ST3750		0,86
----------	---------	--	------



Für 4-phasige Schienen.

332 7899	5ST3718		1,74
----------	---------	--	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Endkappe-Satz

Endkappen für Stiftsammelschienen 5ST3 76.



1 Sa

Farbe: Grau			
507 6752	5ST3766		1,74



Farbe: Blau			
507 6753	5ST3767		1,74

Zubehör für Schutzschalter

Fernantrieb 5ST305

Schutzart: IP20.



1 St

basic			
Für LS-Schalter bis 4-polig und FI/LS Schutzschalter bis 3 TE, Einbaubreite: 26,8 mm, 1,5 TE. Betriebsspannung: 30 V~, 48 V=.			
180 7043	5ST3053		279,00



basic			
Für LS-Schalter bis 4-polig und FI/LS Schutzschalter bis 3 TE, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 230 V~.			
180 7044	5ST3054		361,00



power			
Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 30 V~, 48 V=.			
180 7045	5ST3055		522,00



power			
Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 230 V~.			
180 7046	5ST3056		611,00



ARD			
Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 30 V~, 48 V=.			
180 7047	5ST3057		609,00



ARD			
Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 230 V~.			
180 7048	5ST3058		725,00

Hilfsstromschalter 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzeinrichtungen 5SV und Schalter 5TE8, zum seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.



	Kontakte	1 St	
346 8732	5ST3010 1S/1Ö		24,40
346 8733	5ST3011 2S		24,40
346 8734	5ST3012 2Ö		24,40

Für kleine Leistung			
329 6476	5ST3013 1S/1Ö		48,60
329 6477	5ST3014 2S		48,60
329 6478	5ST3015 2Ö		48,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fehlersignalschalter 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzeinrichtungen 5SV, zum seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.



	Kontakte	1 St	
346 8736	5ST3021 2S		37,40
346 8735	5ST3020 1S/1Ö		37,40
346 8737	5ST3022 2Ö		37,40

Fehlersignalschalter mit Prüf- und Quittiertaste 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzeinrichtungen 5SV, zum seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.



	Kontakte	1 St	
650 0410	5ST30202 1S/1Ö		45,00

Hilfsstromschalter mit Prüftaste 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzeinrichtungen 5SV und Schalter 5TE8, zum seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.



	Kontakte	1 St	
650 0407	5ST30102 1S/1Ö		28,90

Hilfs-/Fehlersignalschalter 5ST3 COM

Wireless, 2,4 MHz, Messdaten: Manuell EIN/AUS, Auslösung, Temperatur, Schaltspiele, Betriebsstunden, Warnungen, für LS, FI, FI/LS, AFDD EIN-/AUS-Schalter 5TL1 Fernantrieb, zum seitlichen Anbau, Versorgungsspannung: 24 V=, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.



		1 St	
143 3477	5ST30620MC		50,40

Zubehör für Schutzschalter

Adapter 5ST382

Zubehör für Fernantriebe.



		1 St	
180 7055	Für LS-Schalter 5SY (1- und 2-polig), LS-Schalter 5SY..KK. 5ST38201		7,63



180 7056	Für LS-Schalter 5SY (3- und 4-polig), 5SY..KK, FI/LS-Schalter 5SU1 (3 TE). 5ST38202		7,63



180 7057	Für FI-Block 5SM2. 5ST38203		16,10



180 7059	Für FI/LS-Schalter 5SU1 (bis 2 TE). 5ST38205		7,63



180 7060	Für LS-Schalter 5SL, 5SN (1- und 2-polig), FI-Schutzschalter 5SV3 5ST38206		7,63



180 7061	Für LS-Schalter 5SL, 5SN (3- und 4-polig). 5ST38207		7,63

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

Griffverbinder

Für den Anbau von Zusatzkomponenten (Hilfsstromschalter, Fehlersignalschalter, Arbeitsstromauslöser usw.) an den FI/LS-Schalter 5SU1, Satz: 5 Stk.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
507 3306	5ST38051		12,40

Griffsperr

Für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SV, 5TL1.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
379 5623	5ST3806		6,05

Schneider Electric

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Resi9

Bemessungsspannung 230/400 V~, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, Doppelfunktionsklemmen unten, Querverschiebung mit FI-Schalter der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA**.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Bemessungsstrom (A) 1 St			
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
713 7915	R9F23106	6	16,65
713 7916	R9F23110	10	14,45
713 7917	R9F23113	13	14,45
713 7918	R9F23116	16	10,40
713 7919	R9F23120	20	15,60
713 7920	R9F23125	25	16,65
713 7921	R9F23132	32	19,30
713 7922	R9F23140	40	23,40



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
713 7933	R9F24106	6	31,60
713 7934	R9F24110	10	28,25
713 7935	R9F24113	13	28,25
713 7936	R9F24116	16	25,90
713 7937	R9F24120	20	29,20
713 7938	R9F24125	25	31,60
713 7939	R9F24132	32	35,20
713 7940	R9F24140	40	43,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 3 TE.			
713 7923	R9F23306	6	92,30
713 7924	R9F23310	10	78,90
713 7925	R9F23313	13	88,30
713 7926	R9F23316	16	72,10
713 7927	R9F23320	20	82,30
713 7928	R9F23325	25	90,40
713 7929	R9F23332	32	103,00
713 7930	R9F23340	40	125,50
713 7931	R9F23350	50	144,50
713 7932	R9F23363	63	182,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 3 TE.

713 7941	R9F24306	6	132,00
713 7942	R9F24310	10	121,50
713 7943	R9F24313	13	121,50
713 7944	R9F24316	16	108,00
713 7945	R9F24320	20	121,00
713 7946	R9F24325	25	127,00
713 7947	R9F24332	32	134,00
713 7948	R9F24340	40	182,00
713 7949	R9F24350	50	206,00
713 7950	R9F24363	63	222,00



Leitungsschutzschalter Resi9

Bemessungsspannung 230/400 V~, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, Doppelfunktionsklemmen unten, Querverschiebung mit FI-Schalter der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **10 kA**.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Bemessungsstrom (A) 1 St			
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
713 7951	R9F27106	6	20,45
713 7952	R9F27110	10	16,05
713 7954	R9F27116	16	12,75



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 1 TE.

713 7970	R9F28110	10	31,40
713 7972	R9F28116	16	29,00



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 3 TE.

713 7962	R9F27316	16	79,90
713 7965	R9F27332	32	111,00



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 3 TE.

713 7978	R9F28310	10	130,50
713 7980	R9F28316	16	121,50
713 7981	R9F28320	20	132,50
713 7982	R9F28325	25	143,50
713 7983	R9F28332	32	169,90

Leitungsschutzschalter iC60N

Bemessungsspannung 230/400 V~, frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschiene montiert, Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ect.), Fehlermeldeanzeige Visi-Trip, Doppelanschlussklemmen oben und unten, Querverschiebung mit FI-Schalter iID möglich, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA**.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Bemessungsstrom (A) 1 St			
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
388 5070	A9F03106	6	17,90
388 5071	A9F03110	10	15,75
388 5072	A9F03113	13	15,75
388 5073	A9F03116	16	11,00
388 5074	A9F03120	20	16,15
388 5075	A9F03125	25	17,65
388 5076	A9F03132	32	20,60
388 5077	A9F03140	40	25,25
388 5078	A9F03150	50	31,75
388 5079	A9F03163	63	39,05



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2 Einbaubreite: 2 TE.			
388 5082	A9F03206	6	71,00
388 5083	A9F03210	10	62,10
388 5084	A9F03213	13	62,10
388 5085	A9F03216	16	58,10
388 5086	A9F03220	20	64,80
388 5087	A9F03225	25	71,00
388 5088	A9F03232	32	79,70
388 5089	A9F03240	40	104,00
388 5090	A9F03250	50	125,00
388 5091	A9F03263	63	149,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3 Einbaubreite: 3 TE.			
388 5093	A9F03306	6	97,70
388 5094	A9F03310	10	84,90
388 5095	A9F03313	13	84,90
388 5096	A9F03316	16	76,00
388 5097	A9F03320	20	90,10
388 5098	A9F03325	25	97,70
388 5099	A9F03332	32	109,50
388 5100	A9F03340	40	142,50
388 5101	A9F03350	50	168,50
388 5102	A9F03363	63	203,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1 Einbaubreite: 1 TE.			
388 5133	A9F04101	1	33,70
388 5134	A9F04102	2	33,70
388 5135	A9F04103	3	33,70
388 5136	A9F04104	4	33,70
388 5137	A9F04106	6	33,70
388 5138	A9F04110	10	29,50
388 5139	A9F04113	13	29,40
388 5140	A9F04116	16	28,05
388 5141	A9F04120	20	29,90
388 5142	A9F04125	25	33,35
388 5143	A9F04132	32	38,20
388 5144	A9F04140	40	48,15
388 5145	A9F04150	50	60,20
388 5146	A9F04163	63	71,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 2 Einbaubreite: 2 TE.			
388 5148	A9F04201	1	99,90
388 5149	A9F04202	2	99,70
388 5150	A9F04203	3	99,70
388 5151	A9F04204	4	99,60
388 5152	A9F04206	6	99,50
388 5153	A9F04210	10	88,20
388 5154	A9F04213	13	88,20
388 5155	A9F04216	16	81,20
388 5156	A9F04220	20	90,10
388 5157	A9F04225	25	98,50
388 5158	A9F04232	32	110,50
388 5159	A9F04240	40	139,50
388 5160	A9F04250	50	172,00
388 5161	A9F04263	63	207,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3 Einbaubreite: 3 TE.			
388 5163	A9F04301	1	149,00
388 5164	A9F04302	2	145,50
388 5165	A9F04303	3	147,00
388 5166	A9F04304	4	147,00
388 5167	A9F04306	6	145,50
388 5168	A9F04310	10	130,50
388 5169	A9F04313	13	130,50
388 5170	A9F04316	16	119,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
388 5171	A9F04320	20	134,50
388 5172	A9F04325	25	145,50
388 5173	A9F04332	32	167,00
388 5174	A9F04340	40	207,00
388 5175	A9F04350	50	251,00
388 5176	A9F04363	63	298,00

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter Resi9 Typ A

Nach IEC/EN 61008-1, Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, Doppelfunktionsklemme für Kabel und Gabelkammchiene an der Geräteunterseite, Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.



Polzahl:	N-Anschluss links	Einbaubreite:	Bemessungsspannung:	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
2	links	2 TE	230 V~	50 Hz		
713 8003	R9R26225	25	0,01			114,00
713 7999	R9R22225	25	0,03			93,60
713 8000	R9R22240	40	0,03			104,50

Polzahl:	N-Anschluss links	Einbaubreite:	Bemessungsspannung:	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
4	links	4 TE	400 V~	50 Hz		
713 8001	R9R22440	40	0,03			121,00
713 8002	R9R22463	63	0,03			392,00

Fehlerstromschutzschalter Resi9 Typ F

Nach IEC/EN 61008-1, Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrische Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf, erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10-1000 Hz, Doppelfunktionsklemme für Kabel und Gabelkammchiene an der Geräteunterseite, Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.



Polzahl:	N-Anschluss links	Einbaubreite:	Bemessungsspannung:	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
2	links	2 TE	230 V~			
713 8004	R9R42225	25	0,03			282,00

Polzahl:	N-Anschluss links	Einbaubreite:	Bemessungsspannung:	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
4	links	4 TE	400 V~			
713 8005	R9R42440	40	0,03			323,00

Fehlerstromschutzschalter iID Typ A

Norm: DIN VDE 0664 Teil 11, pulsstromsensitiv, stoßstromfest bis 250 A, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, etc.), Doppelschlussklemmen oben und unten, Querverschiebung mit LS-Schalter iC60 möglich.



Polzahl:	N-Anschluss links	Einbaubreite:	Bemessungsspannung:	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
2	links	2 TE	230-240 V~			
388 5904	A9Z20216	16	0,01			155,50
388 5905	A9Z20225	25	0,01			134,00
388 5906	A9Z21225	25	0,03			98,50
388 5924	A9Z24225	25	0,3			126,00
388 5907	A9Z21240	40	0,03			112,00
388 5925	A9Z24240	40	0,3			127,00

Polzahl:	N-Anschluss links	Einbaubreite:	Bemessungsspannung:	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
4	links	4 TE	400-415 V~			
388 5911	A9Z21425	25	0,03			126,00
388 5928	A9Z24425	25	0,3			118,00
388 5912	A9Z21440	40	0,03			127,00
388 5929	A9Z24440	40	0,3			122,00
388 5942	A9Z26440	40	0,5			122,00
388 5913	A9Z21463	63	0,03			392,00
388 5930	A9Z24463	63	0,3			187,00
388 5943	A9Z26463	63	0,5			187,00

Fehlerstromschutzschalter, FI/LS-Kombinationen

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Fehlerstromschutzschalter iID Typ A selektiv

Norm: DIN VDE 0664 Teil 11, pulsstromsensitiv, selektiv, stoßstromfest bis 3 kA, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, Querverschiebung mit LS-Schalter iC60 möglich.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 4
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400-415 V~.

388 5937	A9Z25440	40	0,3	216,00
388 5938	A9Z25463	63	0,3	339,00

Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID Typ B-SI

Norm: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1, allstromsensitiv, zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, stoßstromfest bis 3 kA, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ARA, RCA ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige, VisiSafe™.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 2, N-Anschluss links
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

839 7086	A9Z61225	25	0,03	715,00
839 7093	A9Z64225	25	0,3	610,00
839 7087	A9Z61240	40	0,03	745,00
839 7094	A9Z64240	40	0,3	634,00
839 7088	A9Z61263	63	0,03	1.132,00
839 7095	A9Z64263	63	0,3	999,00



Polzahl: 4, N-Anschluss links
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz.

839 7089	A9Z61425	25	0,03	1.018,00
839 7096	A9Z64425	25	0,3	907,00
839 7103	A9Z66440	40	0	948,00
839 7090	A9Z61440	40	0,03	1.037,00
839 7097	A9Z64440	40	0,3	938,00
839 7104	A9Z66463	63	0	1.285,00
839 7091	A9Z61463	63	0,03	1.378,00
839 7098	A9Z64463	63	0,3	1.305,00
839 7105	A9Z66480	80	0	2.158,00
839 7092	A9Z61480	80	0,03	1.974,00
839 7099	A9Z64480	80	0,3	1.681,00

Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID Typ B-SI selektiv

Norm: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1, allstromsensitiv, zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, stoßstromfest bis 5 kA, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ARA, RCA ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige, VisiSafe™.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 4, N-Anschluss links
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz.

839 7100	A9Z65440	40	0,3	1.114,00
839 7101	A9Z65463	63	0,3	1.565,00
839 7102	A9Z65480	80	0,3	2.158,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fehlerstrom-Schutzschalter Elektroladestation Acti9 iID Typ B-EV

Norm: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1, allstromsensitiv, für Ladegerät für Elektrofahrzeuge, zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, stoßstromfest bis 6 kA, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ARA, RCA ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige, VisiSafe™.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Polzahl: 2, N-Anschluss links
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

839 6951	A9Z51216	16	0,03	559,00
839 7082	A9Z51225	25	0,03	572,00
839 7083	A9Z51240	40	0,03	595,00



Polzahl: 4, N-Anschluss links
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz.

839 7084	A9Z51440	40	0,03	832,00
839 7085	A9Z51463	63	0,03	1.105,00

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter Resi9

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: IEC/EN 61009-1, Bemessungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, gewährleistet den umfassenden Schutz von Endstromkreisen (Überströme und Fehlerströme), mit Fehlermeldeanzeige, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA**.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 2 TE.

713 7890	R9D01606	6	0,03	133,00
713 7891	R9D01610	10	0,03	133,00
713 7893	R9D01613	13	0,03	130,50
713 7910	R9D03616	16	0,01	135,00
713 7894	R9D01616	16	0,03	123,00
713 7896	R9D01620	20	0,03	130,50
713 7897	R9D01625	25	0,03	133,00
713 7898	R9D01632	32	0,03	136,00
713 7899	R9D01640	40	0,03	139,00

FI/LS-Schalter Resi9

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: IEC/EN 61009-1, Bemessungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, gewährleistet den umfassenden Schutz von Endstromkreisen (Überströme und Fehlerströme), mit Fehlermeldeanzeige, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 2 TE.

713 7906	R9D02610	10	0,03	156,00
713 7907	R9D02613	13	0,03	156,00
713 7908	R9D02616	16	0,03	151,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FI/LS-Schalter Resi9 Typ F

Fehlerstrom-Typ: F, Norm: IEC/EN 61009-1, Bemessungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf, erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10-1000 Hz, mit Fehlermeldeanzeige, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA**.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE.			
713 7911	R9D41610	10	0,03 276,00
713 7912	R9D41613	13	0,03 253,00
713 7913	R9D41616	16	0,03 243,00

FI/LS-Schalter iDPN N Vigì

Fehlerstrom-Typ: A, pulsstromsensitiv, unverzögert, Norm: IEC/EN 61009, VDE 066421, gewährleistet den umfassenden Schutz von Endstromkreisen (Überströme und Fehlerströme), mit Fehlermeldeanzeige, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ect.), N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE.			
388 4996	A9D56606	6	0,03 151,50
388 4997	A9D56610	10	0,03 148,50
388 4998	A9D56613	13	0,03 144,00
388 4999	A9D56616	16	0,03 138,00
388 5000	A9D56620	20	0,03 144,00
388 5001	A9D56625	25	0,03 158,00
388 5002	A9D56632	32	0,03 179,50

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 2 TE.



388 4923	A9D32606	6	0,03 169,90
388 4924	A9D32610	10	0,03 164,50
388 4925	A9D32613	13	0,03 158,00
388 4926	A9D32616	16	0,03 149,90
388 4927	A9D32620	20	0,03 164,50
388 4928	A9D32625	25	0,03 176,50
388 4929	A9D32632	32	0,03 181,00

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) A9FDD225

Zum Brandschutz in Folge von seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, in Reihe mit einem Leitungsschutzschalter oder einem FI/LS, bis max. 25 A Bemessungsstrom (In) schützt der iArc den angeschlossenen Stromkreis bei voller Koordinierung unter Kurzschlussbedingungen, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, universal einsetzbar Einbaubreite: 2 TE.		
318 8847	A9FDD225	25 230,00

Fehlerlichtbogenschutzschalter Acti9 AFDD

Norm: EN/IEC 62606, EN/IEC 60898-1 und EN/IEC 60947-2, zur Erkennung von Fehlerlichtbögen in Kombination mit einem Leitungsschutzschalter, 1P+N



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B		
771 6616	A9TPD4610	10 195,00
771 6617	A9TPD4613	13 195,00
771 6618	A9TPD4616	16 190,00
771 6619	A9TPD4620	20 195,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Auslösecharakteristik: C

771 6620	A9TPE4610	10	205,00
771 6621	A9TPE4616	16	198,00

Fehlerlichtbogenschutzschalter Acti9 AFDD + FI/LS

Zur Erkennung von Fehlerlichtbögen in Kombination mit einem FI/LS, 1P+N.



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B		
771 6628	A9TDE3610	10 270,00
771 6629	A9TDE3613	13 270,00
771 6630	A9TDE3616	16 262,00

Auslösecharakteristik: C

771 6622	A9TDF3610	10 316,00
771 6623	A9TDF3613	13 316,00
771 6624	A9TDF3616	16 308,00

Fehlerlichtbogenschutzschalter Acti9 AFDD + LS

Zur Erkennung von Fehlerlichtbögen in Kombination mit einem Leitungsschutzschalter und ist kommunikationsfähig, 1P+N.



	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B		
771 6611	A9TPDD610	10 224,00
771 6612	A9TPDD613	13 224,00
771 6613	A9TPDD616	16 219,00

Auslösecharakteristik: C

771 6614	A9TPED610	10 236,00
771 6615	A9TPED616	16 228,00

Fehlerlichtbogenschutzschalter Acti9 AFDD + FI/LS + Kom.

Zur Erkennung von Fehlerlichtbögen in Kombination mit einem FI/LS und ist kommunikationsfähig, 1P+N.



	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B		
771 6631	A9TDEC610	0,03 311,00
771 6632	A9TDEC613	0,03 311,00
771 6633	A9TDEC616	0,03 302,00

Auslösecharakteristik: C

771 6625	A9TDFC610	0,03 363,00
771 6626	A9TDFC613	0,03 363,00
771 6627	A9TDFC616	0,03 354,00

Zubehör für Acti9 Baureihe

Hilfskontakt iSD+OF

2-in-1-Produkt mit einem mechanischen Wahlschalter, für iID, iDPN Vigì, iSW-NA, ARA, iC60 und RCA Geräte, Schaltkontakt: 24-250 V~ und 24-220 V~, Anschluss oben und unten, Einbaubreite: 1 TE.



	1 St
2 Wechslerkontakte	
771 9975	A9A26919 56,50

Hilfskontakt iOF/SD+OF

2-in-1-Produkt mit einem mechanischen Wahlschalter, für iID, iDPN Vigì, iSW-NA, ARA, iC60 und RCA Geräte, Schaltkontakt: 24-415 V~ und 24-130 V~, Anschluss oben und unten, Einbaubreite: 1 TE.



	1 St
2 Wechslerkontakte	
771 9986	A9A26909 53,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Fernmeldeschalter iSD

Wechsler (Schließer/Öffner) zur Anzeige der Stellung des Leitungsschutzschalters im Falle eines elektrischen Fehlers oder einer Auslösung, Schaltkontakt: 24-250 V~ und 24-220 V=, Anschluss oben, Einbaubreite: 1 TE.



1 Wechsler			1 St
771 9974	A9A26916		44,00

Hilfskontakt iSD

Wechsler (Schließer/Öffner) zur Anzeige der Stellung des Leitungsschutzschalters im Falle eines elektrischen Fehlers oder einer Auslösung, Schaltkontakt: 24-415 V~ und 24-130 V=, Anschluss unten, Einbaubreite: 1 TE.



		Bemessungsschaltstrom (A)	1 St
1 Wechsler			
771 9983	A9A26906	0,1	41,95

Hilfskontakt iOF

Wechsler (Schließer/Öffner) zur Anzeige der Stellung OFFEN oder GESCHLOSSEN des Leitungsschutzschalters, Schaltkontakt: 24-250 V~ und 24-220 V=, Anschluss oben, Einbaubreite: 1 TE.



		Bemessungsschaltstrom (A)	1 St
1 Wechsler			
771 9987	A9A26915	0,002	28,40

Hilfskontakt iOF

Wechsler (Schließer/Öffner) zur Anzeige der Stellung OFFEN oder GESCHLOSSEN des Leitungsschutzschalters, Schaltkontakt: 24-415 V~ und 24-130 V=, Anschluss oben, Einbaubreite: 1 TE.



		Bemessungsschaltstrom (A)	1 St
1 Wechsler			
771 9976	A9A26905	0,1	27,00

Arbeitsstromauslöser iMX

Auslösung des Schutzschalters beim Anlegen einer Spannung an den Arbeitsstromauslöser, für iC60, iID, iDPN Vigi, iSW, RCA und ARA, Einbaubreite: 1 TE.



			1 St
Bemessungsspannung: 100-415 V~, 110-130 V=			
388 4671	A9A26476		52,10

Verschiebungssysteme

Steg-Phasenschiene R9PXH...

Modulbreite: 18 mm, ablängbar, 18 mm Stiftabstand für den FI-Schutzschalter und 9 mm Stiftabstand für AFDD Schutzschalter.



		Anzahl der Teilungseinheiten	Bemessungsdauerstrom I _a (A)	1 St
3-polig+N				
		Kontaktanordnung: N, L1, L2, L3, N, L1, N, L2,...		
		3-phasige Verschiebung für FI-Schutzschalter und AFDD Schutzschalter.		
768 7143	R9PXH410	10	63	32,20
768 7144	R9PXH413	13	63	35,30
768 7552	R9PXH418	18	63	40,40

Gabel-Phasenschiene R9XFH...

Für K60N, Resi9, Modulbreite: 18 mm, ablängbar.



		Anzahl der Teilungseinheiten	Bemessungsdauerstrom I _a (A)	1 St
1-polig				
		Kontaktanordnung: L, L, L,...		
		1-phasige Verschiebung für z.B LS-Schalter 1-polig.		
388 6563	R9XFH112	12	63	6,14
388 6564	R9XFH157	57	63	22,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



2-polig/1-polig+N

Kontaktanordnung: L1, L2/N, L1, L2/N, L1, L2/N...
1-phasige Verschiebung für FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.

388 6565	R9XFH212	12	63	12,45
-----------------	----------	----	----	--------------



3-polig

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,...

3-phasige Verschiebung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

739 9745	R9XFH306	6	63	8,91
739 9746	R9XFH309	9	63	13,00
739 9747	R9XFH311	11	63	15,35
388 6566	R9XFH312	12	63	16,60
566 0210	R9XFH318	18	63	22,60
388 6567	R9XFH357	57	63	69,00



3-polig+N

Kontaktanordnung: N, L1, L2, L3, N, L1, L2,...

3-phasige Verschiebung für LS-Schalter 3-polig+N oder FI-Schalter 4-polig.

388 6568	R9XFH412	12	63	23,70
-----------------	----------	----	----	--------------

Endkappe R9XE...

Zur Erhaltung der Schutzart IP20, VPE: 10 St.

1 St

Für 1-polige Steg/Gabel-Phasenschiene 63 A.

388 6569	R9XE110			9,06
-----------------	---------	--	--	-------------

Für 2-polige Steg-Phasenschiene 63 A.

388 6570	R9XE210			11,00
-----------------	---------	--	--	--------------



Für 3-polige Steg/Gabel-Phasenschiene 63 A.

388 6571	R9XE310			11,15
-----------------	---------	--	--	--------------

Für 4-polige Steg-Phasenschiene 63 A.

388 6572	R9XE410			13,45
-----------------	---------	--	--	--------------

Steg-Phasenschiene EZ9XPH...

Ablängbar, isoliert, inkl. Endkappen.

Anzahl der Teilungseinheiten

Bemessungsdauerstrom I_a (A)

1 St



1-polig

Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: L, L, L,...

1-phasige Verschiebung für z.B LS-Schalter 1-polig.

136 9033	EZ9XPH112	12	63	5,64
136 9034	EZ9XPH157	57	63	23,60

2-polig/1-polig+N

Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: N, L, N, L, N,...

1-phasige Verschiebung für FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.

136 9035	EZ9XPH257	57	63	52,90
-----------------	-----------	----	----	--------------



3-polig

Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,...

3-phasige Verschiebung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

136 9036	EZ9XPH312	12	63	16,90
136 9037	EZ9XPH357	57	63	70,50

Steg-Phasenschiene 10...

Ablängbar, isoliert, ohne Endkappen.

Anzahl der Teilungseinheiten

Bemessungsdauerstrom I_a (A)

1 St



3-polig

Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,...

3-phasige Verschiebung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

739 9722	10400	11	63	15,45
-----------------	-------	----	----	--------------



Industriebedarf





Motorschuttschalter und Zubehör 65



Powering Business Worldwide

Stromversorgung 1
 Steuerrelais 4
 Schütze 36
 Motorschutzrelais 40
 Relais 40
 Motorschuttschalter und Zubehör 41/42
 Leistungsschalter und Zubehör 44/45
 Lasttrennschalter 45
 Unterspannungsauslöser 45
 Arbeitsstromauslöser 45
 Drehgriffe 45
 Fernantriebe, Hauptschalter 46
 Ein/Aus-Schalter 46
 Umschalter 46
 Befehls- und Meldegeräte, Zubehör 47/52
 Positionsschalter und Zubehör 54/55
 Druckwächter 57
 Schwimmschalter und Zubehör 57
 Signalsäulen 57/58



SCHALTGERÄTE TÄLFINGEN

Kraftstromschalter 70
 Fußschalter und Zubehör 72



SWITCH TO THE FUTURE

Relais 6



ERIFLEX

Sammelschienen 105
 Stromumflechtungen 105
 Niederspannungsisolatoren 105
 Verteilerblöcke 106



Klemmen und Zubehör 94/101
 Markierer 104



Motorschuttschalter und Zubehör 59
 Schütze und Zubehör 59/60
 Befehls- und Meldegeräte und Zubehör 60/63
 Signalstationen und Zubehör 64



Stromversorgungen 1
 Relais 16
 Logikmodule 17
 Schütze und Zubehör 18/19
 Zubehör für Leistungsschalter 19
 Lasttrennschalter 20
 Leistungsschalter und Zubehör 21
 Befehls- und Meldegeräte und Zubehör 22/30



Stromversorgung 1
 Industrial-Switches 67
 Klemmen und Zubehör 77/85
 Sammelschienen 85



FORTSCHRITT SEIT 1897

Steckverbinder und Gehäuse 72



Stromversorgungen 2
 Relaiskoppler und Zubehör 68/69
 Klemmen und Zubehör 86/91
 Markierer 94



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Basic Stromversorgungen

LOGO! Power

Geeignet für Installations-Kleiverteiler und Industrieautomation, integrierter Strommonitor, Temperaturbereich: -25°C bis +70°C.



		Max. Ausgangs- strom 1 (A)	Breite (mm)	1 St
1-phasig, AC oder DC, Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 5 V=.				
224 5740	6EP33116SB000AY0	6,3	54	109,00



1-phasig, AC oder DC, Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 5 V=, begrenzte Ausgangsleistung gemäß NEC Class 2.				
224 5741	6EP33106SB000AY0	3	36	81,00



1-phasig, AC oder DC, Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 12 V=.				
224 5738	6EP33216SB000AY0	1,9	36	81,00



1-phasig, AC oder DC, Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 12 V=, begrenzte Ausgangsleistung gemäß NEC Class 2.				
224 5736	6EP33226SB000AY0	4,5	54	109,00



1-phasig, AC oder DC, Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 15 V=, begrenzte Ausgangsleistung gemäß NEC Class 2.				
224 5737	6EP33216SB100AY0	1,9	36	81,00
224 5735	6EP33226SB100AY0	4	54	109,00



1-phasig, AC oder DC, Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 24 V=.				
224 5732	6EP33336SB000AY0	4	72	106,00



1-phasig, AC oder DC, Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 24 V=, begrenzte Ausgangsleistung gemäß NEC Class 2.				
650 2813	6EP33326SB000AY0	2,5	54	77,00



Powering Business Worldwide

Stromversorgungen

Stromversorgungsgerät PSG

Aluminiumgehäuse zur TS-Montage, Power Boost: In×1,5 für 5 Sek., mit Überspannungsschutz, Status-LED, Schutzart: IP20, Betriebstemperatur: -25°C bis 80°C.



		Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
1 Phase, 100-240 V~.			
774 8245	PSG120E24RM 5		120,00
774 8246	PSG240E24RM 10		190,00



3 Phasen, 400-500 V~.			
774 8236	PSG120F24RM 5		147,00
774 8237	PSG240F24RM 10		218,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Stromversorgungen

Pro 2 1-phasig

Primär getaktete Stromversorgung mit TopBoost, Power-Boost und konfigurierbarem Überlastverhalten, parallel-/reihenschaltbar, konfigurierbarer digitaler Signaleingang und -ausgang, Funktionstasten, Kommunikationsschnittstelle für Konfiguration und Monitoring, Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV, PELV) gemäß EN 61010-2-201/UL 61010-2-201, Status-LED, Umgebungstemperatur: -25°C bis +85°C.



		Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Spannung pri.: 90-264 V~			
233 7048	2787-2144	5	186,00
233 7049	2787-2146	10	270,00
125 4180	2787-2147	20	384,00

Eco 2 1-phasig

Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, Parallel-/reihenschaltbar, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 61010/UL 61010, Status-LED, Montage auf Tragschiene DIN 35, Beschriftungsaufnahme, schneller und werkzeugloser Anschluss durch Hebelklemmen mit Push-in-Technik, Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C.



		Max. Ausgangsstrom 1 (A)	% St
Spannung pri.: 90-264 V~			
897 5436	2687-2142	1,25	a.Anf.
			1 St
957 9837	2687-2144	5	a.Anf.
904 8142	2687-2146	10	a.Anf.

Eco 1-phasig

Primär getaktete Stromversorgung, Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, gekapselt für den Schaltschrankbau (parallelschaltbar, reihenschaltbar), galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 60950-1/UL 60950, Status-LED, Montage auf Tragschiene DIN 35 in unterschiedlichen Lagen möglich, direkte Montage auf Montageplatte mittels Verschraubung möglich, Umgebungstemperatur: -20°C bis +60°C.



		1. Ausgangs- spannung (V)	Max. Ausgangs- strom 1 (A)	% St
Spannung pri.: 90-264 V~, 125-375 V=				
548 7782	787-1701	12	2	6.668,00
548 7780	787-1711	12	4	8.376,00
				1 St
548 7781	787-1721	12	8	122,00



		1. Ausgangs- spannung (V)	Max. Ausgangs- strom 1 (A)	% St
Spannung pri.: 90-264 V~, 125-375 V=				
737 6659	787-1702	24	1,25	6.668,00
737 6660	787-1712	24	2,5	8.376,00
				1 St
737 6661	787-1722	24	5	122,00
737 6662	787-1732	24	10	201,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Compact 1-phasig

Befestigungsart: Tragschiene, Umgebungstemperatur: -25°C bis 55°C.

		Nennwert Ausgangs- spannung 1 (V)	Max. Ausgangs- strom 1 (A)	% St
Push-in CAGE CLAMP® , Spannung pri.: 90-264 V~.				
136 5737	787-1201	12	2,5	9.086,00
				1 St
233 7047	787-1211	12	5	101,00
136 5738	787-1221	12	8	132,00
				% St
839 6410	787-1200	24	0,5	4.754,00
231 4416	787-1202	24	1,3	8.428,00
231 4417	787-1212	24	2,5	9.302,00
				1 St
231 4418	787-1216	24	4,2	126,00
231 4419	787-1226	24	6	157,00



1713737

Pro 2 3-phasig

Primär getaktete Stromversorgung mit TopBoost, PowerBoost und konfigurierbarem Überlastverhalten, parallel-/reihenschaltbar, konfigurierbarer digitaler Signaleingang und -ausgang, Funktionstasten, Kommunikationsschnittstelle für Konfiguration und Monitoring, Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV/PELV) gemäß EN 61010-2-201/UL 61010-2-201, Status-LED, Umgebungstemperatur: -25°C bis +85°C.

		Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Spannung pri.: 340-550 V~			
950 1419	2787-2344	5	239,00
950 1420	2787-2357	10	440,00
957 9838	2787-2346	10	293,00
136 5765	2787-2347	20	378,00
950 1421	2787-2358	20	628,00
136 5766	2787-2348	40	537,00



5826367



Stromversorgungen

Connect Power PROtop

1-phasig

High-End-Schaltnetzteile mit DCL-Technologie (dynamic current limiting) für einen überragenden Dynamikbereich, SELV (EN60950), MTBF > 1.000.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb und einstellbares Kurzschlussverhalten (Dauerstrom oder Abschaltung), Anschluss technik: PUSH IN, Nenneingangsspannung: AC: 100-240 V~ 45-65 Hz, DC: 120-340 V=.

		1. Ausgangs- spannung (V)	Nennwert Aus- gangsstrom 1 (A)	1 St
533 6749	PROTOP1120W12V10A	12	10	182,90
533 6751	PROTOP172W24V3A	24	3	132,30
533 6752	PROTOP1120W24V5A	24	5	170,10
533 6753	PROTOP1240W24V10A	24	10	265,40
533 6754	PROTOP1480W24V20A	24	20	376,40
533 6755	PROTOP1960W24V40A	24	40	666,30
533 6757	PROTOP1480W48V10A	48	10	392,40
533 6756	PROTOP1960W48V20A	48	20	684,50



5336749

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Connect Power PROtop

3-phasig

High-End-Schaltnetzteile mit DCL-Technologie (dynamic current limiting) für einen überragenden Dynamikbereich, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 1.000.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, interner Kurzschlusschutz, Anschluss technik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC3: 320-575 V~ 45-65 Hz, AC2: 360-575 V~ 45-65 Hz, DC: 450-800 V=.

		1. Ausgangs- spannung (V)	Nennwert Aus- gangsstrom 1 (A)	1 St
171 3737	PROTOP3120W24V5A	24	5	193,90
171 3738	PROTOP3240W24V10A	24	10	272,50
171 3739	PROTOP3480W24V20A	24	20	377,80
171 3741	PROTOP3960W24V40A	24	40	653,80
171 3740	PROTOP3480W48V10A	48	10	402,00
171 3742	PROTOP3960W48V20A	48	20	671,80

Connect Power PROmax

1-phasig

Leistungsstarke und langlebige Schaltnetzteile für besonders anspruchsvolle Anwendungen, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, interner Kurzschlusschutz, Anschluss technik: PUSH IN, Nenn eingangsspannung AC: 85-277 V~ 45-65 Hz, DC: 80-370 V=.

		1. Ausgangs- spannung (V)	Max. Ausgangs- strom 1 (A)	1 St
582 6367	PROMAX70W5V14A	5	14	125,50
582 6368	PROMAX72W12V6A	12	6	123,00
582 6369	PROMAX120W12V10A	12	10	154,80
582 6358	PROMAX72W24V3A	24	3	118,20
582 6359	PROMAX120W24V5A	24	5	150,80
582 6360	PROMAX180W24V7,5A	24	7,5	226,20
582 6361	PROMAX240W24V10A	24	10	238,50
582 6362	PROMAX480W24V20A	24	20	320,00
582 6363	PROMAX960W24V40A	24	40	605,50
582 6370	PROMAX240W48V5A	48	5	241,40
582 6371	PROMAX480W48V10A	48	10	327,10
582 6372	PROMAX960W48V20A	48	20	623,20

Connect Power PROmax

3-phasig

Leistungsstarke und langlebige Schaltnetzteile für besonders anspruchsvolle Anwendungen, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, interner Kurzschlusschutz, Anschluss technik: PUSH IN, Nenn eingangsspannung AC3: 320-575 V~ 45-65 Hz, AC2: 360-575 V~ 45-65 Hz, DC: 450-800 V=.

		1. Ausgangs- spannung (V)	Max. Ausgangs- strom 1 (A)	1 St
582 6364	PROMAX3120W24V5A	24	5	195,80
240 9127	PROMAX3240W24V10A	24	10	262,00
582 6365	PROMAX3480W24V20A	24	20	328,70
582 6366	PROMAX3960W24V40A	24	40	585,20



Connect Power PROeco

Kompakte Bauform mit hohem Wirkungsgrad, universell in allen Applikationen, geeignet für kapazitive Last, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, Überlastschutz, Anschluss technik: PUSH IN, Nenn eingangsspannung AC: 85-264 V~ 45-65 Hz, DC: 80-370 V=.

		1. Ausgangs- spannung (V)	Max. Ausgangs- strom 1 (A)	1 St
582 6092	PROECO72W12V6A	12	6	96,20
582 6093	PROECO120W12V10A	12	10	122,60
556 2621	PROECO72W24V3A	24	3	93,70
556 2613	PROECO120W24V5A	24	5	118,40
556 2615	PROECO240W24V10A	24	10	182,50
556 2614	PROECO480W24V20A	24	20	268,30
556 2616	PROECO960W24V40A	24	40	516,50



5826092

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
582 6094	PROECO240W48V5A	48 5	186,10
582 6095	PROECO480W48V10A	48 10	275,40

Connect Power PROeco

3-phasig

Kompakte Bauform mit hohem Wirkungsgrad, universell in allen Applikationen, geeignet für kapazitive Last, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, Überlastschutz, Anschlusstechnik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC3: 320-575 V~ 45-65 Hz, AC2: 360-575 V~ 45-65 Hz, DC: 450-800 V=.



5562619

		1. Ausgangs- spannung (V)	Max. Ausgangs- strom 1 (A)	1 St
556 2619	PROECO3120W24V5A	24	5	151,00
556 2617	PROECO3240W24V10A	24	10	215,50
556 2620	PROECO3480W24V20A	24	20	290,80
556 2618	PROECO3960W24V40A	24	40	520,40

PRO Insta

1-phasig

Schaltnetzgerät im Installationsgehäuse, durch den Weitbereichseingang universell einsetzbar, Anschlusstechnik: Schraubanschluss.



		1. Ausgangs- spannung (V)	Max. Ausgangs- strom 1 (A)	1 St
--	--	------------------------------	-------------------------------	------

Breite: 22,5 mm

171 5735	PROINSTA16W24V0.7A	24	0,7	38,60
----------	--------------------	----	-----	-------

Breite: 54 mm

171 5736	PROINSTA30W24V1.3A	24	1,3	52,40
----------	--------------------	----	-----	-------

Breite: 72 mm

171 5737	PROINSTA30W5V6A	5	6	65,30
171 5740	PROINSTA60W12V5A	12	5	84,00
171 5743	PROINSTA60W24V2.5A	24	2,5	78,10

Breite: 90 mm

171 5742	PROINSTA96W24V4A	24	4	110,60
171 5739	PROINSTA96W48V2A	48	2	112,90

USV-Steuereinheit

Bildet mit den Batteriemodulen und dem versorgenden Netzteil ein komplettes DC-USV System.



1 St

Ausgangsstrom: 10/20 A

582 4997	CPDCUPS24V20A/10A	365,10
----------	-------------------	--------

Ausgangsstrom: 40 A

582 4996	CPDCUPS24V40A	642,00
----------	---------------	--------

Batteriemodul DURA ECO LA-BAT 24V ...AH

Das Batteriemodul lässt sich zusammen mit den USV-Steuergeräten CP DC UPS 24V und den Stromversorgungen PROtop zu unterbrechungsfreien Stromversorgungen (DC-USV) aufbauen, wartungsfreie Bleibatterien mit Überdruckventil (VRLA) in Gitter-Vlies-Technologie (AGM), Schutzart: IP10, Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C, Nenneingangsspannung: 24 V=.

		Max. Ausgangs- strom (A)	Akkukapa- zität (Ah)	1 St
Kapazität: 1,2 Ah, Breite: 52 mm, Höhe: 149,5 mm, Tiefe: 124 mm.				
144 4075	DURA-ECO-LA-BAT 24V1.2AH	15	1,2	142,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Kapazität: 3,4 Ah, Breite: 108 mm, Höhe: 141 mm, Tiefe: 166 mm.			
144 4076	DURA-ECO-LA-BAT 24V3.4AH	25 3,4	170,80

Kapazität: 7 Ah, Breite: 162 mm, Höhe: 158 mm, Tiefe: 135 mm.			
582 9686	DURA-ECO-LA-BAT 24V7AH	50 7	205,30

Kapazität: 12 Ah, Breite: 229 mm, Höhe: 158 mm, Tiefe: 135 mm.			
144 4078	DURA-ECO-LA-BAT 24V12AH	50 12	290,40

Kapazität: 17 Ah, Breite: 242 mm, Höhe: 178 mm, Tiefe: 189 mm.			
144 4079	DURA-ECO-LA-BAT 24V17AH	50 17	394,60



maxGUARD AMG FIM-C

Einspeise-Modul mit Rest- und Alarmfunktion für 24-V-DC-Steuerstromverteilung, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang (flexibel): 0,75-16 mm², Ausgang: Querverbinder, Eingang: Spannung: 24 V=, Stromaufnahme (Leerlauf/Vollast): 20 mA/120 mA, Farbe: Schwarz.

741 5422	AMGFIM-C	38,00
----------	----------	-------

maxGUARD AMG AM

Mit Alarmmodulen können Alarmsignale und Überstromvorwarnungen potentialfrei an Steuerbaugruppen übergeben werden, Relaisausgang: 1 S (30 V, 100 mA), Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominale Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz.

741 5423	AMGAM	41,50
----------	-------	-------

maxGUARD AMG CM

Mit einem Control-Modul können die elektronischen Lastüberwachungen AMG ELM gesteuert und überwacht werden, Steuermodule treiben den internen Bus und verbinden die interne Signalleitung mit einer externen Steuerung, ein Steuermodul und die damit verbundenen Lastüberwachungen bilden eine steuerungstechnische Einheit, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominale Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz.

741 5424	AMGCM	38,00
----------	-------	-------

maxGUARD AMG ELM-...F

1-polig

Lastüberwachung, Festwerte, Charakteristik normal, mit Alarm und Reset, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominale Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz.

		Nennbetriebsstrom (A)	1 St
741 5415	AMGELM-1F	1	39,70
741 5416	AMGELM-2F	2	39,70
741 5417	AMGELM-4F	4	41,00
741 5418	AMGELM-6F	6	41,00
741 5419	AMGELM-8F	8	43,10
741 5420	AMGELM-10F	10	43,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



AMG ELM-...

1-polig

Lastüberwachung, stufig einstellbare Werte, Charakteristik normal, mit Alarm und Reset, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V~, nominale Messspannung: 24 V~, Farbe: Schwarz.



1 St

Stellwerte: 1/2/3/4/6 A

741 5413 AMGELM-6 **52,00**



Stellwerte: 4/6/8/10/12 A

741 5414 AMGELM-12 **56,30**

maxGUARD AMG...D

Verteilermodul, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 2x 1,5 mm² und 2x 2,5 mm², Farbe: Schwarz.



1 St

Potential: 2x Plus, 2x Minus

741 5436 AMGOD **3,60**

Potential: 4x Plus

741 5437 AMGPD **3,60**

Potential: 4x Minus

741 5438 AMGMD **3,60**

maxGUARD AMG EP 2010

Die Abschlussplatte dient der optischen Trennung von Stromkreisen und der Vermeidung von Verdrahtungsfehlern, sowie dem Berührungsschutz von spannungsführenden Teilen, Farbe: Schwarz.



1 St

543 1220 AMGEP2010 **2,90**

maxGUARD AMG EP KIT

Set bestehend aus Endplatte (mechanischen Stabilisierung) und Trennwand (logischen Unterteilung).



1 St

Ausführung	1 St
729 8439 AMGEPKIT schwarz	16,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steuerrelais easyE4

Basisgerät easyE4

Basisgerät erweiterbar um bis zu 11 lokale Erweiterungsmodule (max. digitale E/A: 188, max. analoge E/A: 70), 4 Programmiersprachen (ST, FUP, KOP, EDP), uneingeschränkte Kombinationsmöglichkeit der Spannungsarten von Basisgerät mit Erweiterungsmodulen, Visualisierungsmöglichkeiten: Integriertes Display, Webserver und Ethernet-Optionen, Schnittstellen: LAN (10/100 Mbit/s), Micro SD-Slot, Funktionen: Startprogramm, Interrupt, Datalogging, DCF77-Funksignalauswertung, Nutzung von Ethernet-Diensten, Montageart: Hutschiene IEC/EN 60715 (35 mm) oder Schraubmontage mit Befestigungswinkeln ZB4-101-GF1 (Zubehör), Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C, Schutzart: IP20, Breite: 71,5 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 58 mm.

1 St



EASY-E4-UC-12RC1, Versorgungsspannung: 24 V~, 12/24 V~, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

504 9488 EASY-E4-UC-12RC1 **155,00**

EASY-E4-UC-12RC1P, Versorgungsspannung: 24 V~, 12/24 V~, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

578 5802 EASY-E4-UC-12RC1P **163,00**

EASY-E4-DC-12TC1, Versorgungsspannung: 24 V=, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).

504 9483 EASY-E4-DC-12TC1 **147,00**

EASY-E4-DC-12TC1P, Versorgungsspannung: 24 V=, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).

578 5804 EASY-E4-DC-12TC1P **153,00**

EASY-E4-AC-12RC1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

839 5450 EASY-E4-AC-12RC1 **160,00**

EASY-E4-AC-12RC1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

578 5806 EASY-E4-AC-12RC1P **168,00**



EASY-E4-UC-12RCX1, Versorgungsspannung: 24 V~, 12/24 V=, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

504 9489 EASY-E4-UC-12RCX1 **134,00**

EASY-E4-UC-12RCX1P, Versorgungsspannung: 24 V~, 12/24 V=, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

578 5803 EASY-E4-UC-12RCX1P **140,00**

EASY-E4-DC-12TCX1, Versorgungsspannung: 24 V=, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).

504 9484 EASY-E4-DC-12TCX1 **124,00**

EASY-E4-DC-12TCX1P, Versorgungsspannung: 24 V=, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).

578 5805 EASY-E4-DC-12TCX1P **130,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EASY-E4-AC-12RCX1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

839 5451	EASY-E4-AC-12RCX1		138,00
-----------------	-------------------	--	---------------

EASY-E4-AC-12RCX1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

578 5807	EASY-E4-AC-12RCX1P		143,00
-----------------	--------------------	--	---------------

Erweiterungsmodul digital für easyE4 Steuerrelais

4 Eingänge/4 Ausgänge

2 TE Breite, einfache Montage durch Verbindungsstecker easyConnect.

1 St

EASY-E4-UC-8RE1, Versorgungsspannung: 12/24 V=, 24 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).

504 9491	EASY-E4-UC-8RE1		73,10
-----------------	-----------------	--	--------------

EASY-E4-UC-8RE1P, Versorgungsspannung: 12/24 V=, 24 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).

578 5808	EASY-E4-UC-8RE1P		75,80
-----------------	------------------	--	--------------

EASY-E4-DC-8TE1, Versorgungsspannung: 24 V=, Schraubklemmen, Ausgang: Transistor.

504 9487	EASY-E4-DC-8TE1		70,40
-----------------	-----------------	--	--------------

EASY-E4-DC-8TE1P, Versorgungsspannung: 24 V=, Push-in-Klemmen, Ausgang: Transistor.

578 5810	EASY-E4-DC-8TE1P		73,10
-----------------	------------------	--	--------------

EASY-E4-AC-8RE1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).

839 5452	EASY-E4-AC-8RE1		73,10
-----------------	-----------------	--	--------------

EASY-E4-AC-8RE1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).

578 5812	EASY-E4-AC-8RE1P		75,80
-----------------	------------------	--	--------------

Erweiterungsmodul digital für easyE4 Steuerrelais

8 Eingänge/8 Ausgänge

4 TE Breite, einfache Montage durch Verbindungsstecker easyConnect.

1 St

EASY-E4-UC-16RE1, Versorgungsspannung: 12/24 V=, 24 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).

504 9490	EASY-E4-UC-16RE1		123,00
-----------------	------------------	--	---------------

EASY-E4-UC-16RE1P, Versorgungsspannung: 12/24 V=, 24 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).

578 5809	EASY-E4-UC-16RE1P		127,00
-----------------	-------------------	--	---------------

EASY-E4-DC-16TE1, Versorgungsspannung: 24 V=, Schraubklemmen, Ausgang: Transistor.

504 9485	EASY-E4-DC-16TE1		123,00
-----------------	------------------	--	---------------

EASY-E4-DC-16TE1P, Versorgungsspannung: 24 V=, Push-in-Klemmen, Ausgang: Transistor.

578 5811	EASY-E4-DC-16TE1P		127,00
-----------------	-------------------	--	---------------

EASY-E4-AC-16RE1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).

839 5453	EASY-E4-AC-16RE1		123,00
-----------------	------------------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EASY-E4-AC-16RE1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).

578 5813	EASY-E4-AC-16RE1P		127,00
-----------------	-------------------	--	---------------

Erweiterungsmodul analog für easyE4 Steuerrelais

2 TE Breite, einfache Montage durch Verbindungsstecker easyConnect, Auflösung: 12 bit (0-4095), Versorgungsspannung: 24 V=.

1 St

EASY-E4-DC-6AE1, analoges Signal, Schraubklemmen, AE konfigurierbar: 4 (0-10 V, 0/4-20 mA), AA konfigurierbar: 2 (0-10 V, 0/4-20 mA).

504 9486	EASY-E4-DC-6AE1		124,00
-----------------	-----------------	--	---------------

EASY-E4-DC-6AE1P, analoges Signal, Push-in-Klemmen, AE konfigurierbar: 4 (0-10 V, 0/4-20 mA), AA konfigurierbar: 2 (0-10 V, 0/4-20 mA).

578 5814	EASY-E4-DC-6AE1P		128,00
-----------------	------------------	--	---------------

EASY-E4-DC-4PE1, Temperatur, Schraubklemmen, AE konfigurierbar: Pt100, Pt1000, Ni1000.

839 5454	EASY-E4-DC-4PE1		114,00
-----------------	-----------------	--	---------------

EASY-E4-DC-4PE1P, Temperatur, Push-in-Klemmen, AE konfigurierbar: Pt100, Pt1000, Ni1000.

578 5815	EASY-E4-DC-4PE1P		120,00
-----------------	------------------	--	---------------

Touchdisplay für easyE4

Farben: 64 k, Schnittstellen: Ethernet (10Base-T/100Base-TX), USB, Slot für SD-Karte, Betriebsspannung: 24 V= SELV, zur Einbaumontage, Schutzart frontseitig: IP65, Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C, Gehäusefarbe: Grau.

1 St

3,5"-TFTcolor, Auflösung: QVGA (320×240 pixel), Breite: 136 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 30 mm.

354 2383	XV-102-A0-35TQRB-1E4		284,00
-----------------	----------------------	--	---------------

5,7"-TFTcolor, Auflösung: VGA (640×480 Pixel), Breite: 170 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 39 mm.

615 5526	XV-102-A3-57TVRB-1E4		469,00
-----------------	----------------------	--	---------------

easyE4 Remote Touch Display

Es dient als externe abgesetzte Visualisierung für die easyE4, die Displayinhalte des verbundenen easyE4-Basisgerätes werden optional in Farbe auf das Remote Touch Display gespiegelt und mittels der optional anzeigbaren virtuellen Tasten kann auch die Bedienung des Basisgerätes über das Remote Touch Display erfolgen, Farben: 64 k, Schnittstellen: Ethernet (10Base-T/100Base-TX), USB, Slot für SD-Karte, Betriebsspannung: 24 V= SELV, zur Einbaumontage, Schutzart frontseitig: IP65, Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C, Gehäusefarbe: Schwarz.

1 St

4,3"-TFTcolor, Auflösung: 480×272 pixel, Breite: 136,4 mm, Höhe: 100,5 mm, Tiefe: 37,8 mm.

896 0044	EASY-RTD-DC-43-03B1-00		217,00
-----------------	------------------------	--	---------------

Ersatzteilpaket easy connect

Bestehend aus 3× Verbindungsstecker und 3× Gehäuseabdeckung, Verbindungsstecker: Zwischen Steuerrelais easyE4 und einer Ein-/Ausgangserweiterung, Ein-/Ausgangserweiterungen der Serie easyE4 untereinander.

1 St

839 5455	EASY-E4-CONNECT1		26,20
-----------------	------------------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Software-Lizenz

Für Bedien- und Programmiersoftware easySoft

Verwendbar ausschließlich für Steuerrelais der Serie easyE4, die intuitive Programmiersoftware stellt 4 Programmiersprachen: Kontaktplan (KOP), Funktionsplan (FUP), strukturierten Text (ST) und easy Programmierung (EDP) bereit, neue Funktionsbausteine (astronomische Uhr, automatische Email-Benachrichtigung, eigene Funktionsbausteine) erleichtern die Programmierung für jeden Benutzer.



839 5456	EASYSOFT-SWLIC		47,10
----------	----------------	--	-------

Starterpakete easyE4

Ihr Starterset enthält das neu entwickelte easyE4 Basisgerät und die ebenfalls völlig neu entwickelte Version der intuitiven Programmiersoftware easySoft, Programmiersprachen: KOP, FUP, EDP oder ST.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
504 9482	EASY-BOX-E4-UC1	Set bestehend aus Basisgerät EASY-E4-UC-12RC1 (Eingänge: 8x Digital, Ausgänge: 4x Relais, Kontaktbelastung: 8 A), Betriebsspannung: 24 V~ oder 12/24 V=, Lizenz für Programmiersoftware easySoft, RJ45-Patchkabel, easyE4-Flyer.	117,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
504 9481	EASY-BOX-E4-DC1	Set bestehend aus Basisgerät EASY-E4-DC-12TC1 (Eingänge: 8x Digital, Ausgänge: 4x Transistor), Betriebsspannung: 24 V=, Lizenz für Programmiersoftware easySoft, RJ45-Patchkabel, easyE4-Flyer.	117,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
839 5457	EASY-BOX-E4-AC1	Set bestehend aus Basisgerät EASY-E4-AC-12RC1 (Eingänge: 8x Digital, Ausgänge: 4x Relais, Kontaktbelastung: 8 A), Betriebsspannung: 100-240 V~, Lizenz für Programmiersoftware easySoft, RJ45-Patchkabel, easyE4-Flyer.	130,00

Starterpaket XV100 Visualisierung für easyE4

Set bestehend aus easyE4 Basisgerät, 3,5"- Farbtouchdisplay (XV-102-A0-35TQR-E4), Ethernet-Switch (D-Link), 3x Netzwerkkabel, easySoft Lizenz, einfaches Applikationsbeispiel, die für diesen Einsatzzweck kostenfreie Visualisierungssoftware GALILEO steht im Eaton Software Downloadcenter für Sie bereit.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
354 2384	XV100-BOX-E4-DC1	Mit EASY-E4-DC-12TC1	321,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
354 2385	XV100-BOX-E4-UC1	Mit EASY-E4-UC-12RC1	321,00

Starterpaket easyE4 Remote Touch Display

Set bestehend aus easyE4 Basisgerät, 4,3"- Farbtouchdisplay (EASY-RTD-DC-43-03B1-00), Netzwerkkabel, easySoft 7 Lizenz, einfaches Applikationsbeispiel, die für diesen Einsatzzweck kostenfreie Visualisierungssoftware GALILEO steht im Eaton Software Downloadcenter für Sie bereit.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
896 0074	RTD-BOX-E4-UC1	Mit EASY-E4-UC-12RC1	296,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
896 0073	RTD-BOX-E4-DC1	Mit EASY-E4-DC-12TC1	296,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SmartWire-DT Kommunikationsmodul für Steuerrelais easyE4

Mit dem SmartWire-DT Kommunikationsmodul EASY-COM-SWD-C1 stehen Informationen von Komponenten auf der Feldebene nun auch im Steuerrelais easyE4 zur Verfügung das dabei zum SmartWire-DT-Koordinator wird, die Anbindung erfolgt auf der linken Seite, pro Basisgerät kann ein Kommunikationsmodul angeschlossen werden, das Kommunikationsmodul wird als Bundle in Verbindung mit einem easyE4 Grundgerät angeboten.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
897 9952	EASY-BOX-E4-UC-SWD1	Mit EASY-E4-UC-12RC1	243,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
897 9953	EASY-BOX-E4-UCX-SWD1	Mit EASY-E4-UC-12RCX1	222,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
897 9954	EASY-BOX-E4-DC-SWD1	Mit EASY-E4-DC-12TC1	234,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
897 9955	EASY-BOX-E4-DCX-SWD1	Mit EASY-E4-DC-12TCX1	213,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
897 9957	EASY-BOX-E4-ACX-SWD1	Mit EASY-E4-AC-12RCX1	226,00



Relais

Serie 10.41

Dämmerungsschalter, Außenmontage, Schutzart: IP54, max. Schaltleistungen bei 230 V~: AC1 3700 VA, AC15 750 VA, Einschaltswelle: 1-80 lux, Status-LED, Kontakte: 1 Schliesser, Betriebsspannung: 230 V~.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
351 1549	10.41.8.230.0000	lichtgrau/perlweiß	43,86

Serie 11.31

Dämmerungsschalter, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 1 TE, max. Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 4000 VA/750 VA, Einschaltswelle: 1-100 lx, Ausschaltwert: 125 % des Einschaltwertes, Status-LED, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Schließer, inkl. Lichtsensor (011.02).

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
353 5105	11.31.0.024.0000	Steuerspannung: 12-24 V~	55,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
351 4267	11.31.8.230.0000	Steuerspannung: 230 V~	44,79

Serie 11.41

Dämmerungsschalter, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE, max. Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 4000 VA/750 VA, „Null-Hysteresis-Prinzip, Kompensation des Einflusses des geschalteten Lichtes“, Einschaltswelle Standard/Hoch: 1-80 lx/30-1000 lx, Funktionen: Dauerlicht, Licht ständig AUS, Status-LED, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Wechsler, inkl. Lichtsensor (011.02).

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
351 4274	11.41.8.230.0000	Steuerspannung: 230 V~	75,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 11.42

Dämmerungsschalter, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE, max. Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 3000 VA/750 VA, 2 unabhängige Ausgänge, 2 individuelle Lux-Vorgaben, Einschaltswelle Standard/Hoch: 1-80 lx/20-1000 lx, Funktionen: Dauerlicht, Licht ständig AUS, Ausschaltwert: 125 % des Einschaltwertes, Status-LED, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Schließer und 1 Wechsler, inkl. Lichtsensor (011.02).



1 St

Steuerspannung: 230 V~

351 4275	11.42.8.230.0000		91,64
----------	------------------	--	-------

Serie 11.91

Dämmerungsschalter mit Zeitschaltuhr-Funktion, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE, Ausgang 1: Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 3000 VA/750 VA, Ausgang 2: Für die Ansteuerung des Leistungsmoduls 19.91, „Kompensation des Einflusses des geschalteten Lichtes“, 2 individuelle Lux-Vorgaben, Einschaltswelle: 1-50 lx, Funktionen: Dauerlicht, Licht ständig AUS, Ausschaltwert: 125 % des Einschaltwertes, LCD-Anzeige für Set-Up, Programmierung und Status, Backup-Batterie, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Wechsler, inkl. Lichtsensor (011.02).



1 St

Steuerspannung: 230 V~

351 4278	11.91.8.230.0000		106,22
----------	------------------	--	--------

Analogwertgeber - Auto-Hand, (0...10) V

Ein Analogwert-Ausgangsmodul wird eingesetzt um einen vorgegebenen oder fehlerhaften Analogwert vorsorglich durch einen manuell einstellbaren Wert zu ersetzen, das manuelle Signal ist am Ausgang Yout - A2 verfügbar, die Höhe des vom Regelprozess vorgegebenen wie auch des eingestellten Analogwertes wird über die 3 LEDs für >25%, >50% und >75% visualisiert, Versorgungsspannung AC/DC: 24 V, für Tragschiene 35 mm (EN 60715), Baubreite: 1 TE.



1 St

351 4060	19.50.0.024.0000		89,09
----------	------------------	--	-------

Serie 26

Stromstoßschalter, Montage: UP/Chassis, max. Schaltleistungen bei 230 V~: AC1: 2500 VA, AC15: 500 VA, 4 verschiedene Schaltfolgen, Bi-stabile Kontakte, Relaischutzart: IP20.



	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart	1 St
26.01, Kontakte: 1 Schliesser: 250 V~ 10 A, Schaltfolge: Aus/An.			
353 1306	26.01.8.012.0000	12 AC	12,36
353 1307	26.01.8.024.0000	24 AC	12,36
352 9028	26.01.8.230.0000	230 AC	12,36



26.02, Kontakte: 2 Schliesser: 250 V~ 10 A, Schaltfolge: Aus Aus/An An.			
352 9030	26.02.8.230.0000	230 AC	13,74



26.03, Kontakte: 1 Schliesser/1 Öffner: 250 V~ 10 A, Schaltfolge: Aus An/An Aus.			
352 9031	26.03.8.230.0000	230 AC	13,74



26.08, Kontakte: 2 Schliesser: 250 V~ 10 A, Schaltfolge: Aus Aus/An Aus/Aus Aus/Aus An.			
352 9032	26.08.8.230.0000	230 AC	13,74

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 34.51.7

Schmales Steck-/Printrelais, sensitive DC-Spule, verstärkte Isolierung, „sichere Trennung“, Schutzklasse II, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 1W 250 V~, 6 A.

Bemessungssteuerspeise- spannung Us bei DC (V)	Kontakt- material	1 St
---	----------------------	------



Stehende Ausführung.

353 1388	34.51.7.012.0010	12 AgNi	7,39
353 1391	34.51.7.024.0010	24 AgNi	7,39
353 1393	34.51.7.024.5010	24 AgNi+AU	10,86
353 1405	34.51.7.060.0010	60 AgNi	12,02

Serie 34.81.7

Schmalere Steck-/Print-Optokoppler, Solid-State, AC/DC-Last, Spannungsfestigkeit zwischen Ein-/Ausgangskreis: 2500 V~, Relaischutzart: RT III (waschdicht), für Leiterplatte und Fassung.

Eingangsspannung (V)	Ausgangs- spannung (V)	1 St
----------------------	---------------------------	------



351 0457	34.81.7.005.9024	5 24	28,96
353 1395	34.81.7.024.9024	24 24	27,59
353 0640	34.81.7.024.8240	24 240	29,55

Fassung für Serie 93

Schnappbefestigung für Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV-Entstörbeschaltung der Spule, sichere Trennung nach VDE 0106, EN 50178, EN60204.

Betriebsspannung (V)	Ausfüh- rung	1 St
-------------------------	-----------------	------

Mit Zugfederklemmen

353 2040	93.51.7.024	12-24 VDC blau	13,98
----------	-------------	----------------	-------

Mit Push-In-Klemmen

353 7809	93.60.7.024	24 blau	10,96
----------	-------------	---------	-------

Mit Schraubklemmen

352 9381	93.01.0.024	12-24 VAC/DC blau	13,85
352 9387	93.01.7.024	6-24 VDC blau	12,58

Mit Schraubklemmen

314 0040	93.61.7.024	24 blau	10,04
----------	-------------	---------	-------

Serie 40.52.8

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 2 Wechsler, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

Bemessungssteuerspeise- spannung Us (V)	Kontakt- material	1 St
--	----------------------	------

AC, Schaltleistung: 250 V~ (8 A).

351 1741	40.52.8.024.0000	24 AgNi	7,85
351 1742	40.52.8.230.0000	230 AgNi	12,02



AC, Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW.

351 1745	40.52.8.024.5000	24 AgNi+AU	12,58
351 1535	40.52.8.230.5000	230 AgNi+AU	16,74



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serie 40.52.9

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 2 Wechsler.



	Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC , Schaltleistung: 250 V~ (8 A).			
351 1790	40.52.9.012.0000 12	AgNi	6,59
351 1731	40.52.9.024.0000 24	AgNi	6,59
351 1732	40.52.9.048.0000 48	AgNi	8,43
351 1733	40.52.9.110.0000 110	AgNi	9,13

DC, Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW.

351 1738	40.52.9.012.5000 12	AgNi+AU	11,43
351 1687	40.52.9.024.5000 24	AgNi+AU	11,43

Serie 40.61.8

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Schaltleistung: 250 V~ (16 A), Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.



	Bemessungssteuerspeisepannung Us bei AC 50 Hz (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC , Kontakte: 1 Wechsler,			
353 1456	40.61.8.024.4000 24	AgSnO2	8,08
353 1459	40.61.8.230.4000 230	AgSnO2	12,36

Serie 40.61.9

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 1 Wechsler.



	Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC , Schaltleistung: 250 V~ (16 A).			
353 1466	40.61.9.012.4000 12	AgSnO2	6,59
351 9077	40.61.9.024.4000 24	AgSnO2	6,59

Serie 40.62.9

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 2 Wechsler.



	Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC , Schaltleistung: 250 V~ (10 A).			
561 8827	40.62.9.012.0000 12	AgNi	8,90
561 8829	40.62.9.024.0000 24	AgNi	8,90

Serie 95

Fassung für DIN-Schiene, integrierte Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, sichere Trennung nach VDE 0106.



	Ausführung	1 St
Mit Push-In-Klemmen , Relais 40.52, 40.61.		
349 0117	95.P5 blau	8,43
Mit Schraubklemmen , Relais 40.52, 40.61, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02 und 86.30.		
351 1779	95.05 blau	7,74

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 95

Fassung für Leiterplatte, integrierte Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, sichere Trennung.



3510845

	Ausführung	1 St
Leiterplattenanschluss , Relaisserie 40.51/.52/.61, 41.52/.61.		
351 0845	95.15.2 blau	1,73

Zubehör für Serie 40



	Ausführung	1 St
Haltebügel , Metall.		
351 9018	095.71 -	0,37

Kunststoff-Kombibügel "VARICLIP" für Fassung 95.03 und 95.05.

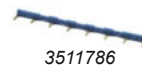
352 9248	095.01 -	0,58
-----------------	----------	-------------

Kunststoff-Kombibügel "VARICLIP" für Fassung 95.83.3, 95.95.3 und 95.P5, für Relais der Serien 40.

352 9444	095.91.3 -	0,58
-----------------	------------	-------------

Kammbrücke für Serie 95

Betriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 250 V~



3511786

	Ausführung	1 St
Für A1 oder A2 von 8 Fassungen 95.03 oder 95.05.		
351 1786	095.18 1	3,47



Für Fassungen 95.P5.		
349 0118	097.58	3,47

Serie 46.52.8

Miniatur-Industrirelais, Anschlüsse 0,5×2,5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Fassung und Adapter, Kontakte: 2W.



	Bemessungssteuerspeisepannung Us bei AC 50 Hz (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC , blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.			
351 0575	46.52.8.024.0040 24	AgNi	10,74
351 0395	46.52.8.230.0040 230	AgNi	14,66

Serie 46.52.9

Miniatur-Industrirelais, Anschlüsse 0,5×2,5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Fassung und Adapter, Kontakte: 2W.



	Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC , blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.			
351 0581	46.52.9.024.0040 24	AgNi	9,24

DC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: ≤300 mW.

351 3334	46.52.9.024.5040 24	AgNi+AU	15,35
-----------------	---------------------	---------	--------------

DC, blockierbare Prüftaste + LED für DC, polaritätsneutral, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.

351 0394	46.52.9.024.0074 24	AgNi	11,89
-----------------	---------------------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 46.61.9

Miniatur-Industrirelais, Anschlüsse 0,5x2,5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Fassung und Adapter, Kontakte: 1W.



Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, blockierbare Prüftaste + LED für DC + antiparallel, polaritätsneutral + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 16 A.

351 0595	46.61.9.024.0074	24	AgNi	10,74
-----------------	------------------	----	------	--------------



DC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 16 A.

351 0594	46.61.9.024.0040	24	AgNi	8,08
-----------------	------------------	----	------	-------------

Serie 97

Fassung für DIN-Schiene, Schnappbefestigung, sichere Trennung.

Max. Dauerstrom (A)	Ausführung	1 St
---------------------	------------	------

Mit **Schraubklemmen**, Relaisserie 46.61, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.

351 0853	97.01	16	blau	6,94
-----------------	-------	----	------	-------------



Mit **Push-in-Klemmen**, Relaisserie 46.61, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.

359 2369	97.P1	16	blau	8,90
-----------------	-------	----	------	-------------



Mit **Schraubklemmen**, Relaisserie 46.52, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.

351 0855	97.02	8	blau	7,74
-----------------	-------	---	------	-------------



3510855



Mit **Push-in-Klemmen**, Relaisserie 46.52, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.

359 2370	97.P2	8	blau	8,90
-----------------	-------	---	------	-------------

Serie 50.12.9

Relais mit zwangsgeführten Kontakten, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Relaischutzart RT II (fluxdicht), Kontakte: 2W.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.

351 3391	50.12.9.024.1000	24	AgNi	14,54
-----------------	------------------	----	------	--------------



DC, Schaltleistung: ≤300 mW.

351 3393	50.12.9.024.5000	24	AgNi+AU	18,82
-----------------	------------------	----	---------	--------------



Serie 55.32.8

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 2W, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
--------------------------------------	-----------------	------

AC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.

351 1770	55.32.8.230.0040	230	AgNi	13,39
-----------------	------------------	-----	------	--------------



Serie 55.32.9

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 2W.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.

351 1768	55.32.9.024.0040	24	AgNi	12,23
-----------------	------------------	----	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 55.33.8

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 3W, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
--------------------------------------	-----------------	------

AC, Blockierbare Prüftaste, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.

351 1879	55.33.8.230.0010	230	AgNi	13,98
-----------------	------------------	-----	------	--------------



Serie 55.33.9

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 3W.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, Blockierbare Prüftaste, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.

351 1799	55.33.9.024.0010	24	AgNi	13,05
-----------------	------------------	----	------	--------------



Serie 55.34.8

Relaischutzart: RT I, für Fassung, blockierbare Prüftaste und mechanische Anzeige, Kontakte: 4W 250 V~, 7 A, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
--------------------------------------	-----------------	------

AC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 7 A.

351 1695	55.34.8.024.0040	24	AgNi	13,05
-----------------	------------------	----	------	--------------

352 9112	55.34.8.048.0040	48	AgNi	15,35
-----------------	------------------	----	------	--------------

351 1696	55.34.8.110.0040	110	AgNi	15,35
-----------------	------------------	-----	------	--------------

351 1758	55.34.8.230.0040	230	AgNi	13,98
-----------------	------------------	-----	------	--------------



AC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaischutzart RT I, Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW.

351 1772	55.34.8.230.5040	230	AgNi+AU	21,24
-----------------	------------------	-----	---------	--------------



Serie 55.34.9

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 4W.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 7 A.

351 1691	55.34.9.012.0040	12	AgNi	13,05
-----------------	------------------	----	------	--------------

351 1692	55.34.9.024.0040	24	AgNi	13,05
-----------------	------------------	----	------	--------------



DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaischutzart RT I, Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW.

351 1886	55.34.9.012.5040	12	AgNi+AU	20,31
-----------------	------------------	----	---------	--------------

351 1689	55.34.9.024.5040	24	AgNi+AU	20,31
-----------------	------------------	----	---------	--------------



Serie 94

Fassung, aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35.

Ausführung	1 St
------------	------

Mit **Schraubanschlüssen**, integrierte Schnappbefestigung, verwendbar für Relais 55.33, Modulreihe 99.02 und Zeitmodule 86.30.

352 9389	94.03	blau	7,97
-----------------	-------	------	-------------



3529389

Mit **Schraubanschlüssen**, integrierte Schnappbefestigung für Relais 55.32/34, Modulreihe 99.02 oder Zeitmodule 86.30.

351 1629	94.04	blau	8,43
-----------------	-------	------	-------------



3511629

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Push-In-Klemmen, integrierte Schnappbefestigung für Relais 55.32/.34, Modulreihe 99.02 oder Zeitmodule 86.30.

349 0121	94.P4	blau	8,77
-----------------	-------	------	-------------



Mit Zugfederklemmen, integrierte Schnappbefestigung, verwendbar für Modulreihe 99.02, Relais 55.32/.34.

353 3322	94.54	blau	9,81
-----------------	-------	------	-------------

Zubehör für Serie 94



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
351 1659	094.71	-	0,37



Variclip, verwendbar für Fassung: 94.04, 94.84.3, 94.54 und 94.P4.

352 9449	094.91.3	-	0,58
-----------------	----------	---	-------------

3529449

Kammbrücke für Serie 94

Für A1 oder A2 von bis zu 6 Fassungen der Typen 94.54 und 94.P4, Betriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
351 1940	094.06	-	3,59



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
353 7948	094.56	-	5,55

Serie 56.32.9

Miniatur-Leistungsrelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung und Faston 187.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	€/1 Stück
352 9132	56.32.9.024.0040	24		AgNi	15,35



3592364

Serie 96

Fassung aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
359 2364	96.02	blau	8,43

Serie 60.13.8

Universal-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 3,6 kV, für 11-polige Fassung, Frequenz der Bemessungssteuerspeisepannung Us (AC): 50/60 Hz.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	€/1 Stück
351 1862	60.13.8.024.0040	24		AgNi	18,00
351 1800	60.13.8.230.0040	230		AgNi	19,16

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 60.13.9

Universal-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 3,6 kV, für 11-polige Fassung.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	€/1 Stück
351 1882	60.13.9.024.0040	24		AgNi	18,00

Serie 90

Fassung mit Schraubanschlüssen, aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung.



3490315

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
349 0315	90.03	blau	8,77

Zubehör für Serie 90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
351 9009	090.33	-	0,37

Serie 92

Fassung aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung, sichere Trennung, nach VDE 106 zwischen Spule und Kontaktsatz.



3529380

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
352 9380	92.03	-	11,55

Zubehör für Serie 92



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
352 9245	092.71	-	0,37

Serie 19.21.0

Digitales Interventions-Relais, Baubreite: 11,2 mm, 1-stufig, mit Rückmeldekontakt, Automatik-Aus-Handbetrieb, Tragschiene TH35, Kontakte: 250 V~, 10 A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	€/1 Stück
353 1342	19.21.0.024.0000	24		AgSnO2	40,75

Serie 38.51.0

Elektromechanisches Relais, Schraubanschluss, Baubreite: 6,2 mm, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	€/1 Stück
351 1669	38.51.0.024.0060	24		AgNi	22,28

Serie 38.51.7

Elektromechanisches Relais, Schraubanschluss, Baubreite: 6,2 mm, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	€/1 Stück
351 1718	38.51.7.012.0050	12		AgNi	21,02
351 1719	38.51.7.024.0050	24		AgNi	21,02

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DC sensitiv, 1W, Schaltleistung: ≤ 300 mW.

351 1730	38.51.7.024.5050	24 AgNi+AU	24,47
-----------------	------------------	------------	--------------

Serie 38.61.0

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 6 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

AC/DC, 1W.

352 9427	38.61.0.024.0060	24 AgNi	23,78
-----------------	------------------	---------	--------------

Serie 38.61.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 6 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC sensitiv, 1W.

352 9424	38.61.7.012.0050	12 AgNi	22,39
-----------------	------------------	---------	--------------

352 9425	38.61.7.024.0050	24 AgNi	22,39
-----------------	------------------	---------	--------------

Serie 38.61.8

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 6 A, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
--------------------------------------	-----------------	------

AC, 1W.

353 6396	38.61.8.240.5060	230 AgNi+AU	33,36
-----------------	------------------	-------------	--------------

Serie 38.81.7

Solid-State, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 1S.

Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	1 St
----------------------	----------------------	------

352 9431	38.81.7.024.9024	24 24	41,32
-----------------	------------------	-------	--------------

Serie 38.91.7

Solid-State, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 1S.

Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	1 St
----------------------	----------------------	------

352 9433	38.91.7.024.9024	24 24	42,59
-----------------	------------------	-------	--------------

Serie 38.52.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC sensitiv, 2W.

351 0474	38.52.7.024.0050	24 AgNi	27,70
-----------------	------------------	---------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 38.62.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC sensitiv, 2W.

351 0485	38.62.7.024.0050	24 AgNi	29,20
-----------------	------------------	---------	--------------

Serie 39.11/01

EMR-MasterBASIC Relais, Kontaktmaterial: AgNi, Baubreite: 6,2 mm, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV-Entstörbeschaltung der Spule, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, verstärkte Isolierung, Klemmen A1 oder A2 und 11 sind brückbar.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Spannungsart zur Belätigung	1 St
--------------------------------------	-----------------------------	------

Schraubanschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6612	39.11.0.024.0060	24 AC/DC	18,82
-----------------	------------------	----------	--------------

353 6613	39.11.8.230.0060	230 AC	25,39
-----------------	------------------	--------	--------------

Push-In-Anschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6604	39.01.0.024.0060	24 AC/DC	19,86
-----------------	------------------	----------	--------------

353 6605	39.01.8.230.0060	230 AC	26,09
-----------------	------------------	--------	--------------

Serie 39.31/61

EMR-MasterPLUS Relais, mit Steckplatz für Ausgangssicherung, Kontaktmaterial: AgNi, Baubreite: 6,2 mm, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV-Entstörbeschaltung der Spule, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, verstärkte Isolierung, Klemmen A1 oder A2 und 11 sind brückbar.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Spannungsart zur Belätigung	1 St
--------------------------------------	-----------------------------	------

Schraubanschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6621	39.31.0.024.0060	24 AC/DC	20,89
-----------------	------------------	----------	--------------

353 6623	39.31.8.230.0060	230 AC	26,20
-----------------	------------------	--------	--------------

Schraubanschluss, 1W, mit AC-Reststromunterdrückung, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6622	39.31.3.230.0060	230 AC	26,31
-----------------	------------------	--------	--------------

Push-In-Anschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6628	39.61.0.006.0060	6 AC/DC	24,24
-----------------	------------------	---------	--------------

353 6629	39.61.0.012.0060	12 AC/DC	21,58
-----------------	------------------	----------	--------------

353 6630	39.61.0.024.0060	24 AC/DC	21,58
-----------------	------------------	----------	--------------

353 6632	39.61.8.230.0060	230 AC	26,78
-----------------	------------------	--------	--------------

Serie 39.81/91

EMR-TIMER Relais, Kontaktmaterial: AgNi, Baubreite: 6,2 mm, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV-Entstörbeschaltung der Spule, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, verstärkte Isolierung, Funktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, EE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 6 Std., Klemmen A1 oder A2 und 15 brückbar.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Spannungsart zur Belätigung	1 St
--------------------------------------	-----------------------------	------

Schraubanschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6633	39.81.0.012.0060	12 AC/DC	42,01
-----------------	------------------	----------	--------------

353 6634	39.81.0.024.0060	24 AC/DC	42,01
-----------------	------------------	----------	--------------

Push-In-Anschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6636	39.91.0.024.0060	24 AC/DC	42,70
-----------------	------------------	----------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör für Serie 39



Ausführung		1 St
Kammbrücke , Dauerstrom: 6 A, bis zu 16 Fassungen.		
353 6592	093.16	4,63
353 6594	093.16.1	4,74
353 6593	093.16.0	4,74



Isolierplatte, verwendbar für Fassungen Serie 93 und Koppelbausteine Serie 39.

353 6595	093.60	1,40
-----------------	--------	-------------



Sicherungsmodul, für Fassungen 93.63/.66/.68 und Koppelbausteine 39.3X/.6X/.8X/.9X.

353 6596	093.63	4,16
-----------------	--------	-------------



MasterAdapter, verwendbar für bis zu 8 Masterinterface Koppelrelais, Strom pro Signalpfad: 1 A, Nennspannung: 24 V_~.

353 6597	093.68.14.1	31,39
-----------------	-------------	--------------

Serie 48.P5.7

Anschluss: Push-In-Klemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung zwischen Spule, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC sensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode

569 9687	48.P5.7.024.0050 24	AgNi	21,82
561 0601	48.P5.7.024.5050 24	AgNi+AU	26,55



Serie 48.52.7

Anschluss: Schraubklemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung zwischen Spule, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC sensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode

352 9283	48.52.7.024.0050 24	AgNi	21,12
-----------------	---------------------	------	--------------



Serie 48.P5.8

Anschluss: Push-in-Klemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
--------------------------------------	-----------------	------

AC, 2W, Grüne LED + Varistor.

569 9690	48.P5.8.230.0060 230	AgNi	27,70
-----------------	----------------------	------	--------------



Serie 48.52.8

Anschluss: Schraubklemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei AC 50 Hz (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

AC, 2W, Grüne LED + Varistor.

352 9285	48.52.8.230.0060 230	AgNi	27,00
-----------------	----------------------	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 48.P5.9

Anschluss: Push-in-Klemme

Elektromechanisch, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, 2W, Standard.

563 9728	48.P5.9.024.0000 24	AgNi	17,20
-----------------	---------------------	------	--------------

Serie 48.52.9

Anschluss: Schraubklemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode.

349 0492	48.52.9.024.0050 24	AgNi	20,78
-----------------	---------------------	------	--------------



Serie 48.72.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC sensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode.

351 3347	48.72.7.024.0050 24	AgNi	24,01
-----------------	---------------------	------	--------------



Serie 48.62.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_~, 10 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC sensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode.

352 9289	48.62.7.024.0050 24	AgNi	23,55
-----------------	---------------------	------	--------------



Serie 4C -Kopplung

Elektromechanisch, Fassung mit integriertem EMV-Entstörmodul und LED-Anzeige.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
--------------------------------------	-----------------	------

DC, 1W, Anschluss: Push-in-Klemme, Kontakte: 250 V_~ 10 A.

569 9700	4C.P1.9.024.0050 24	AgNi	23,55
-----------------	---------------------	------	--------------



DC, 2W, Anschluss: Push-in-Klemme, Kontakte: 250 V_~ 8 A.

569 9673	4C.P2.9.024.0050 24	AgNi	24,70
-----------------	---------------------	------	--------------



Serie 4C.01.8

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Frequenz der Bemessungssteuerspeisepannung Us (AC): 50/60 Hz.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
--------------------------------------	-----------------	------

AC, 1W, Grüne LED + Varistor, Schaltleistung: 250 V_~, 16 A.

353 0664	4C.01.8.024.0060 24	AgNi	23,32
-----------------	---------------------	------	--------------

353 0665	4C.01.8.230.0060 230	AgNi	27,35
-----------------	----------------------	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 4C.01.9

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, 1W, Grüne LED + Freilaufdiode, Schaltleistung: 250 V~, 16 A.

353 0656	4C.01.9.012.0050 12	AgNi	21,48
353 0647	4C.01.9.024.0050 24	AgNi	21,48



Serie 4C.02.8

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Frequenz der Bemessungssteuerspeisepannung Us (AC): 50/60 Hz.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
--------------------------------------	-----------------	------

AC, 2W, Grüne LED + Varistor, Schaltleistung: 250 V~, 8 A.

353 0650	4C.02.8.024.0060 24	AgNi	25,74
353 0651	4C.02.8.230.0060 230	AgNi	29,67



Serie 4C.02.9

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, 2W, Grüne LED + Freilaufdiode, Schaltleistung: 250 V~, 8 A.

353 0648	4C.02.9.012.0050 12	AgNi	23,55
353 0649	4C.02.9.024.0050 24	AgNi	23,55



Serie 4C.52.9

Elektromechanisch, Fassung mit Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, blockierbare Prüftaste und mechanischer Anzeige, Kontakte: 250 V~, 8 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, 2W, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Grüne LED + Freilaufdiode, Schaltleistung: 250 V~, 8 A.

353 0653	4C.52.9.024.0050 24	AgNi	25,04
-----------------	---------------------	------	--------------



Serie 58.P4.8 - Kopplung

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Push-In-Klemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
--------------------------------------	-----------------	------

AC, 4W, Grüne LED + Freilaufdiode + blockierbare Prüftaste.

560 9164	58.P4.8.230.0060 230	AgNi	30,02
-----------------	----------------------	------	--------------



Serie 58.P4.9 - Kopplung

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Push-In-Klemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, 4W, Grüne LED + Freilaufdiode + blockierbare Prüftaste.

569 9680	58.P4.9.024.0050 24	AgNi	28,28
-----------------	---------------------	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 58.34.8

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, blockierbare Prüftaste und Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei AC 50 Hz (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

AC, 4W, Grüne LED + Varistor.

352 9315	58.34.8.230.0060 230	AgNi	29,67
-----------------	----------------------	------	--------------



Serie 58.34.9

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, blockierbare Prüftaste und Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.

Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
---	-----------------	------

DC, 4W, Grüne LED + Freilaufdiode.

352 9317	58.34.9.024.0050 24	AgNi	27,93
-----------------	---------------------	------	--------------



Serie 99.02

Anzeige- und EMV-Entstörmodul

Bemessungssteuerspeisepannung Us (V)	1 St
--------------------------------------	------

DC, Grüne LED + Freilaufdiode Standardpolarität.

351 1794	99.02.9.024.99 6-24	4,39
351 1795	99.02.9.060.99 28-60	4,62



3511794

AC/DC, Grüne LED + Varistor.

351 1791	99.02.0.024.98 6-24	5,09
351 1792	99.02.0.230.98 110-240	5,09

DC, Freilaufdiode Standardpolarität.

351 1793	99.02.3.000.00 6-220	3,00
-----------------	----------------------	-------------

Serie 7S.12.9

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 60810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, 2x Kontakte: 250 V~, 6 A, Betriebsspannung: 24 V=.

Kontaktmaterial	1 St
-----------------	------

1S/1Ö	
350 6694	7S.12.9.024.5110 AgNi+AU 60,48



Serie 7S.14.9...4xx0

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 61810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, 4x Kontakte: 250 V~, 6 A, Betriebsspannung: 24 V=.

Kontaktmaterial	1 St
-----------------	------

2 Schließer + 2 Öffner	
354 2114	7S.14.9.024.4220 AgSnO2 118,18



3 Schließer + 1 Öffner

359 9749	7S.14.9.024.4310 AgSnO2 118,18
-----------------	---------------------------------------



Serie 7S.16.9.5...0

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 61810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, 6x Kontakte: 250 V~, 6 A, Betriebsspannung: 24 V=.

Kontaktmaterial	1 St
-----------------	------

4 Schließer + 2 Öffner	
761 2585	7S.16.9.024.5420 AgSnO2+Au 121,29



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serie 7S.23.9 - Zwangsgeführte Kontakte

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 60810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, Schraubklemmen, 3x Kontakte: 250 V~, 10 A, Betriebsspannung: 24 V=.



2S/1Ö		Kontaktmaterial	1 St
354 2116	7S.23.9.024.0210	AgNi+AU	68,33

Serie 7S.36.9

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 60810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, Schraubklemmen, 6x Kontakte: 250 V~, 10 A, Betriebsspannung: 24 V=.



4S/2Ö		Kontaktmaterial	1 St
354 2119	7S.36.9.024.5420	AgNi+AU	121,29

Serie 70.11.8

1-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Über-/Unterspannung einstellbar, Abschaltverzögerung: 0,5-60 Sek., Fehlerspeicher, Kontakte: 1W 250 V~, 10 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



350 6691		Spannungsmessbereich (V)	1 St
70.11.8.230.2022	170-270		93,71

Serie 70.31.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Über-/Unterspannung einstellbar, Phasenfolge und Phasenausfall, Fehlerspeicher, Abschaltverzögerung: 0,5-60 Sek., Kontakte: 1W 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



350 6692		Spannungsmessbereich (V)	1 St
70.31.8.400.2022	300-480		108,02

Serie 70.41.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Über-/Unterspannung einstellbar, Phasenfolge, Phasenausfall und Phasenasymmetrie, N-Leiterunterbrechung, Abschaltverzögerung: 0,5-60 Sek., Fehlerspeicher, Kontakte: 1W 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



350 6693		Spannungsmessbereich (V)	1 St
70.41.8.400.2030	300-480		120,02

Serie 70.61.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Phasenfolge und Phasenausfall, einsetzbar ohne N bzw. PEN, positive Sicherheitslogik: Öffnet den Arbeitskontakt beim Erkennen eines Fehlers, Kontakte: 1W 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



350 6626		Spannungsmessbereich (V)	1 St
70.61.8.400.0000	208-480		69,71

Serie 70.62.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Phasenfolge und Phasenausfall, einsetzbar ohne N bzw. PEN, positive Sicherheitslogik: Öffnet den Arbeitskontakt beim Erkennen eines Fehlers, Kontakte: 2W 250 V~, 8 A, Einbaubreite: 22,5 mm, 1,5 TE.



353 5241		Spannungsmessbereich (V)	1 St
70.62.8.400.0000	208-480		90,25

Serie 72.01.8

Niveau-Überwachung, bis zu 3 Sensoren, einstellbare Empfindlichkeit, wählbare Verzögerungszeit: 0,5/7 Sek., Funktion: Füll- oder Entleerungsüberwachung, LED-Statusanzeige, Kontakte: 1W 250 V~, 16 A.



353 2016		Bemessungssteuerspeisepannung Us bei AC 50 Hz (V)	1 St
72.01.8.240.0000	230		71,79

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 72.01.9

Niveau-Überwachung, bis zu 3 Sensoren, einstellbare Empfindlichkeit, wählbare Verzögerungszeit: 0,5/7 Sek., Funktion: Füll- oder Entleerungsüberwachung, LED-Statusanzeige, Kontakte: 1W 250 V~, 16 A.



353 0644		Bemessungssteuerspeisepannung Us bei DC (V)	1 St
72.01.9.024.0000	24		71,79

Serie 72 Zubehör

1 St

Sensorelektrode mit angeschlossenem Kabel: 6 m, für Niveauüberwachung der Serie 72, für leitfähige Flüssigkeiten, die Sonde ist aus lebensmittelechten Materialien nach European Directive 2002/72 and cod. FDA title 21 part 177 hergestellt.



353 2055	072.01.06		28,20
----------	-----------	--	-------

Sensorelektrode mit angeschlossenem Kabel: 15 m, für Niveauüberwachung der Serie 72, für leitfähige Flüssigkeiten, die Sonde ist aus lebensmittelechten Materialien nach European Directive 2002/72 and cod. FDA title 21 part 177 hergestellt.



351 0408	072.01.15		33,50
----------	-----------	--	-------

Bodensonde für leitfähige Flüssigkeiten, Befestigung: M5-Schrauben am Boden, Polycarbonat-Gehäuse, Elektroden: Edelstahl.



353 0787	072.11		25,63
----------	--------	--	-------

Elektrodenhalter, mit 3/8 Zoll Innen-Gewinde, zur Aufnahme einer Elektrode mit M4-Außengewinde, 3-poliger Winkelstecker zum Anschluss der Masse und der Elektrode.



353 2056	072.51		47,79
----------	--------	--	-------

Elektrodenhalter, 3-polig, verwendbar für Elektroden 072.500, Befestigung: 3x Schrauben M5.



353 0645	072.53		85,64
----------	--------	--	-------

Elektrode, Material: V2A, Länge: 500 mm, Durchmesser 4 mm mit Gewinde M4.



335 3589	072.500		11,09
----------	---------	--	-------

Verlängerungskupplung, Zwischenstück zur Aneinanderreihung mehrerer Elektroden 072.500 mit Gewinde M4.



335 6336	072.501		7,17
----------	---------	--	------

Serie 77.01

Elektronisches Relais, Solid-State, 1 Schließer: 5 A, Einschaltstrom: 300 A/10 ms, Schaltlastspannungsbereich: 48-265 V~, Anschluss: Schraubklemme, LED-Anzeige.



353 1137		Steuerspannung (V)	Spannungsart	1 St
77.01.8.230.8050	230		AC	76,97

Momentanwert-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.

353 1138	77.01.8.230.8051	230	AC	71,09
----------	------------------	-----	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 77

Elektronisches Relais (SSR), 1 Schließer: 5 A, Einschaltstrom: 300 A/10 ms, Schaltlastspannungsbereich: 48-265 V~, Anschluss: Schraubklemme, LED-Anzeige.

Betriebsspannung (V) zur Betätigung	Spannungsart	1 St
-------------------------------------	--------------	------

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-1: 5 A; Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-3: 5 A

Nullspannungs-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.

772 4709	77.01.9.024.8050	24 DC	68,44
-----------------	------------------	-------	--------------

Momentanwert-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.

772 4708	77.01.9.024.8051	24 DC	63,36
-----------------	------------------	-------	--------------

Serie 77.31

Elektronisches Relais, Solid-State, 1 Schließer: 30 A, Einschaltstrom: 520 A/10 ms, Schaltlastspannungsbereich: 48-480 V~, Anschluss: Schraubklemme, LED-Anzeige.

Steuerspannung (V)	Spannungsart	1 St
--------------------	--------------	------

Nullspannungs-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.

353 4920	77.31.9.024.8050	24 DC	112,29
-----------------	------------------	-------	---------------

353 4916	77.31.8.230.8050	230 AC	112,29
-----------------	------------------	--------	---------------

Momentanwert-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.

353 4921	77.31.9.024.8051	24 DC	112,29
-----------------	------------------	-------	---------------

353 4917	77.31.8.230.8051	230 AC	112,29
-----------------	------------------	--------	---------------

Serie 78.12.1.230... Schaltnetzteil

Für Tragschiene 35 mm (EN 60715), interner Thermoschutz, Kurzschlusschutz: Hiccup-Modus (mit automatischer Rücksetzung), Überspannungsschutz: Varistor, Flyback-Schaltung, entspricht der EN 60950-1 und EN 61204-3, Parallelschaltung für automatischen Redundanzbetrieb - über eine externe Diode, Serienschaltung zur Spannungsverdoppelung, Betriebsspannung AC/DC: 110-240 V (50/60 Hz)/220 V, Baubreite: 1 TE.

1. Ausgangsspannung (V) abgabe	Leistungsabgabe (W)	1 St
--------------------------------	---------------------	------

353 4911	78.12.1.230.1200	12	67,86
-----------------	------------------	----	--------------

353 4912	78.12.1.230.2400	24	67,86
-----------------	------------------	----	--------------

Serie 7M.24.8.230...Elektronischer Energiezähler

Einphasen Energiezähler, mit hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige, Wirkleistungs-Genauigkeitsklasse B (gemäß EN 50470-3 MID), plombierbare Klemmabdeckung (entfernbar), Schutzklasse II, Schutzart Gehäuse/Anschlüsse: IP50/IP20, für Tragschiene 35mm (EN 60715), Referenz-/Dauerstrom: 5/40 A, Baubreite: 1 TE.

1 St

Ohne MID-Zertifizierung

S0-Impulsausgang, Anzeige von Gesamtverbrauch in kWh.

354 2416	7M.24.8.230.0001		78,09
-----------------	------------------	--	--------------

Mit MID-Zertifizierung

Bidirektional, S0-Impulsausgang, kapazitive Multifunktionsstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2× Zähler für Blindenergie, 8x rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.

354 2417	7M.24.8.230.0010		105,59
-----------------	------------------	--	---------------

Mit MID-Zertifizierung

Bidirektional, S0-Impulsausgang, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionsstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2× Zähler für Blindenergie, 8x rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.

354 2557	7M.24.8.230.0110		116,04
-----------------	------------------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mit MID-Zertifizierung

Bidirektional, Modbus RS485, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionsstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2× Zähler für Blindenergie, 8x rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.

354 2558	7M.24.8.230.0210		138,10
-----------------	------------------	--	---------------

Mit MID-Zertifizierung

Bidirektional, M-Bus, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionsstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2× Zähler für Blindenergie, 8x rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.

354 2418	7M.24.8.230.0310		142,15
-----------------	------------------	--	---------------

Serie 7M.38.8.400...Elektronischer Energiezähler

Dreiphasen Multifunktions Energiezähler, bidirektional, mit hintergrundbeleuchteter Matrix LCD-Anzeige, MID zertifiziert für 3- oder 4 Leitersysteme und Einphasenanschluss bis zu 80 A bei 70°C, Wirkleistungs-Genauigkeitsklasse B (gemäß EN 50470-3 MID), Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionsstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2× Zähler für Blindenergie, 16x rücksetzbare Zähler, plombierbare Klemmabdeckung (entfernbar), Schutzklasse II, Schutzart Gehäuse/Anschlüsse: IP50/IP20, für Tragschiene 35mm (EN 60715), Referenz-/Dauerstrom: 5/80 A, Baubreite: 3 TE.

1 St

2x S0-Impulsausgang

137 8340	7M.38.8.400.0112		258,36
-----------------	------------------	--	---------------

Modbus RS485-Schnittstelle, S0-Impulsausgang

354 2559	7M.38.8.400.0212		321,06
-----------------	------------------	--	---------------

M-Bus-Schnittstelle, S0-Impulsausgang

137 8339	7M.38.8.400.0312		264,09
-----------------	------------------	--	---------------

Serie 7T.81.0

Vari-Thermostat, einstellbare Schaltschwelle: 0-60°C, 1x Bimetall-Sprungkontakt: 250 V~, 10 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Ausführung der Schaltfunktion 1 St

350 6458	7T.81.0.000.2303	Schließer	22,26
-----------------	------------------	-----------	--------------

350 6457	7T.81.0.000.2403	Öffner	22,26
-----------------	------------------	--------	--------------

Serie 80.01.0

Multifunktions-Zeitrelais: AI, DI, SW, BE, CE, DE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung U_s (V) 1 St

AC/DC			
--------------	--	--	--

352 9436	80.01.0.240.0000	12-240	84,36
-----------------	------------------	--------	--------------

Serie 80.11.0

Zeitrelais Funktion: Einschaltverzögerung, AI, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung U_s (V) 1 St

AC/DC			
--------------	--	--	--

353 2063	80.11.0.240.0000	24-240	60,70
-----------------	------------------	--------	--------------

Serie 80.41.0

Zeitrelais Funktion: Rückfallverzögerung, BE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung U_s (V) 1 St

AC/DC			
--------------	--	--	--

353 2065	80.41.0.240.0000	24-240	61,17
-----------------	------------------	--------	--------------



Abb. ähnl.



Abb. ähnl.



3506458



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serie 80.51.0

Zeitrelais Funktion: AI, DI, SW, BE, CE, DE, Zeitbereich: 0,1 Sek.-24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 2000 VA, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC, Anschluss: Schraubklemme.

524 6374	80.51.0.240.0000	24...240	68,79
----------	------------------	----------	-------

AC/DC, Anschluss: Push-in-Klemme.

561 8668	80.51.0.240.P000	24...240	80,33
----------	------------------	----------	-------

Serie 80.91.0

Zeitrelais Funktion: asymmetrischer Taktgeber, LI, LE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 20 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC

353 1894	80.91.0.240.0000	12-240	100,18
----------	------------------	--------	--------

80.82.0

Stern-Dreieck-Relais Funktion: SD, Stern-Dreieck Umschaltzeit: 0,5-0,6 Sek., Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 20 Min., Kontakte: 2S 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC

351 0825	80.82.0.240.0000	24-240	86,56
----------	------------------	--------	-------

Serie 83.XX.0

Industrie-Zeitrelais.

1 St

Multifunktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

350 9482	83.01.0.240.0000		84,25
----------	------------------	--	-------

Multifunktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 2W 250 V~ 12 A, Sofortkontakt wählbar, verwendbar für externes Potentiometer, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

352 9990	83.02.0.240.0000		111,02
----------	------------------	--	--------

Funktion: AI, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Einschaltverzögerung, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

353 5373	83.11.0.240.0000		60,48
----------	------------------	--	-------

Funktion: BE, über Startkontakt, Rückfallverzögerung, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

352 9991	83.41.0.240.0000		65,44
----------	------------------	--	-------

Stern-Dreieck-Relais Funktion: SD, SD-Zeitbereich: 0,05-1 Sek., Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 2S 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

353 5375	83.82.0.240.0000		70,40
----------	------------------	--	-------

Funktion: LI, LE, PI, PE, asymmetrischer Taktgeber, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

353 5376	83.91.0.240.0000		113,45
----------	------------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie 86.00.0

Zeitmodul, für Fassung 90.02/03, 92.03, Funktion: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 100 Std.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC.

353 1909	86.00.0.240.0000	12-240	64,05
----------	------------------	--------	-------

Serie 86.30.X

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC, Zeitmodul, für Fassung 90.02/03, 94.02/03/04, 95.03/05, 95.55, 97.01/02/51/52, 94.P4 und 95.P5, Funktion: AI, DI, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 100 Std., LED-Anzeige.

351 1094	86.30.0.024.0000	12-24	36,82
----------	------------------	-------	-------

Serie 88.X2.0

Multifunktions-Zeitrelais.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC, für Fassungen der Serie 90 (11Pins) oder Frontplatteneinbau, Funktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, Zeitbereich: 0,05 Sek.-100 Std., Kontakte: 2W 250 V~, 8 A.

353 0641	88.02.0.230.0002	24-230	101,56
----------	------------------	--------	--------

AC/DC, für Fassungen der Serie 90 (8Pins) oder Frontplatteneinbau, Funktion: AIa, AIb, DIa, DIb, GI, SW, Zeitbereich: 0,05 Sek.-100 Std., Kontakte: 2W 250 V~, 8 A.

353 0646	88.12.0.230.0002	24-230	101,56
----------	------------------	--------	--------

SIEMENS

Zeitrelais

7PV15

Zeitrelais, 1 TE, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 Wechsler 250 V~ 3 A, Schraubanschluss.

1 St

Multifunktion, Status-LED, 7 Funktionen, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V~.

379 6539	7PV15081AW30		85,90*
----------	--------------	--	--------

Taktgeber, Status-LED, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V~.

379 6547	7PV15581AW30		99,50*
----------	--------------	--	--------

Rückfallverzögert mit Hilfsspannung, Status-LED, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., 12-240 V~.

379 6545	7PV15381AW30		77,80*
----------	--------------	--	--------

Rückfallverzögert ohne Hilfsspannung, Status-LED, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Sek., Steuerspannung: 12-240 V~.

379 6546	7PV15401AW30		98,20*
----------	--------------	--	--------

Stern-Dreieck-Funktion, 2 Schließer, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V~.

379 6548	7PV15781BW30		66,80*
----------	--------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St
Ansprechverzögert, Status-LED, 1 Zeitbereich: 0,5 bis 10 Sek., Steuerspannung: 24/230 V~, 24 V=.

379 6540	7PV15121AP30	45,20*
-----------------	--------------	---------------

Ansprechverzögert, Status-LED, 1 Zeitbereich: 5 bis 100 Sek., Steuerspannung: 24/230 V~, 24 V=.

379 6542	7PV15131AP30	45,20*
-----------------	--------------	---------------

Ansprechverzögert, Status-LED, 1 Zeitbereich: 5 bis 100 Sek., Steuerspannung: 24/110 V~, 24 V=.

379 6543	7PV15131AQ30	45,20*
-----------------	--------------	---------------

Ansprechverzögert, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V≈.

379 6544	7PV15181AW30	58,30*
-----------------	--------------	---------------

LOGO!

Basis Modul mit Display LOGO! 8.4

Logikmodul, Display, SP. 400 Blöcke, modular erweiterbar, Ethernet, integrierter Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! Soft Comfort ab V8.3, ältere Projekte ablaufähig, Cloud Anbindung in allen LOGO! 8.3 Grundgeräten, Betriebstemperatur ohne Betauung: -20°C bis +55°C, Breite: 71,5 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 60 mm.



1 St
LOGO! 24CE, SV/E/A: 24V/24V/24V Transistor, 8DE (4AE)/4DA.

519 8745	6ED10521CC080BA2	129,00
-----------------	------------------	---------------

LOGO! 230RCE, SV/E/A: 115V/230V/Relais, 8 DE/4 DA.

150 9995	6ED10521FB080BA2	150,00
-----------------	------------------	---------------

LOGO! 24RCE, SV/E/A: 24V AC/24V DC/Relais, 8 DE/4 DA.

519 8750	6ED10521HB080BA2	146,00
-----------------	------------------	---------------

LOGO! 12/24RCE, SV/E/A: 12/24V DC/Relais, 8DE (4AE)/4DA.

225 8729	6ED10521MD080BA2	146,00
-----------------	------------------	---------------

Basis Modul ohne Display LOGO! 8.4

Logikmodul, SP. 400 Blöcke, modular erweiterbar, Ethernet, integrierter Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! Soft Comfort ab V8.3, ältere Projekte ablaufähig, Cloud Anbindung in allen LOGO! 8.3 Grundgeräten, Betriebstemperatur ohne Betauung: -20°C bis +55°C, Breite: 71,5 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 60 mm.



1 St
LOGO! 24CEo, SV/E/A: 24V/24V/24V Transistor, 8DE (4AE)/4DA.

519 8741	6ED10522CC080BA2	112,00
-----------------	------------------	---------------

LOGO! 230RCEo, SV/E/A: 115V/230V/Relais, 8DE/4DA.

519 8744	6ED10522FB080BA2	120,00
-----------------	------------------	---------------

LOGO! 24RCEO (AC), SV/E/A: 24V DC/24V AC/Relais, 8 DE/4 DA.

519 8742	6ED10522HB080BA2	117,00
-----------------	------------------	---------------

LOGO! 12/24RCEO, SV/E/A: 12/24V DC/Relais, 8 DE (4AE)/4 DA.

519 8743	6ED10522MD080BA2	117,00
-----------------	------------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Erweiterungsmodul digital für LOGO! 8



1 St

DM8 24, SV/E/A: 24 V=, 4DE/4DA Transistor, 0,3 A.

503 9522	6ED10551CB000BA2	70,30
-----------------	------------------	--------------

DM16 24, SV/E/A: 24 V=, 8DE/8DA Transistor, 0,3 A.

503 9523	6ED10551CB100BA2	114,00
-----------------	------------------	---------------

DM8 12/24R, SV/E/A: 12-24 V=, 4DE/4DA Relais, 5 A.

503 9527	6ED10551MB000BA2	76,00
-----------------	------------------	--------------

DM8 24R, SV/E/A: 24 V≈, 4DE/4DA Relais, 5 A.

503 9526	6ED10551HB000BA2	76,00
-----------------	------------------	--------------

DM16 24R, SV/E/A: 24 V≈, 8DE/8DA Relais, 5 A.

503 9528	6ED10551NB100BA2	124,00
-----------------	------------------	---------------

DM8 230R, SV/E/A: 115-230 V~, 4DE/4DA Relais, 5 A.

503 9524	6ED10551FB000BA2	76,00
-----------------	------------------	--------------

DM16 230R, SV/E/A: 115-230 V~, 8DE/8DA Relais, 5 A.

503 9525	6ED10551FB100BA2	124,00
-----------------	------------------	---------------

Erweiterungsmodul analog für LOGO! 8



1 St

AM2, SV: 12-24 V=, 2 AE, 0-10 V= oder 0-20 mA.

503 9529	6ED10551MA000BA2	93,00
-----------------	------------------	--------------

AM2 PT 100, SV: 12-24 V=, 2 AE, Pt100, Messbereich: -50°C bis +200°C.

503 9530	6ED10551MD000BA2	112,00
-----------------	------------------	---------------

AM2 AQ, SV: 24 V=, 2 AA, 0-10 V= oder 0/4-20 mA.

503 9531	6ED10551MM000BA2	133,00
-----------------	------------------	---------------

Kommunikationsmodul für LOGO! 8



1 St

LOGO! CSM 12/24, Industrial Ethernet, Compact Switch Modul mit 10/100 MBit/s, Anschluss an LOGO!, unmanaged Switch, 4× RJ45-Ports davon 1× Frontport zur Diagnose, Versorgungsspannung: 12/24 V=.

707 3955	6GK71771MA200AA0	130,00
-----------------	------------------	---------------

Kommunikationsmodul CMR20... für LOGO! 8

Schnittstellen: 1× RJ45 Port für Ind. Ethernet-Anschluss, 2× SMA-Buchse für Mobilfunkantenne, 2×DI; 2×DO, Lese/Schreib-Zugriff auf LOGO!- Variablen, SMS Versand/Empfang, Email Versand, Positionserkennung via GPS, Uhrzeitsynchronisation, Weiterleitung mit Echtzeituhr, Konfiguration/Diagnose per Web-Interface, Remote Access via OpenVPN/http, DYNDNS, Länderzulassung beachten! Handbuch als Download verfügbar.

1 St

CMR2040, für die Anbindung via 4G/LTE Netz.

569 1091	6GK71427EX000AX0	480,00
-----------------	------------------	---------------

Software für LOGO! 8.4

Soft Comfort V8, zur Programmierung am PC in KOP/FUP, ablaufähig unter: Windows 8, 7, XP, Linux, Mac OSX.

1 St

Single Lizenz, Medium: DVD.

503 9533	6ED10580BA080YA1	56,70
-----------------	------------------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

TD Text Display für LOGO! 8.4

Anzahl der Zeilen: 6 (20 Zeichen), 3× Hintergrund-Farbe, 2× Ethernet Port, Front-Schutzart: IP65, inkl. Einbauszubehör.



224 9248	6ED10554MH080BA1		165,00
----------	------------------	--	--------

Leistungsschütze SIRIUS 3RT20

Baugröße: S00

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~, Betriebsfrequenz: 50/60 Hz.



		Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW			
508 1651	3RT20151AP01	1S	42,40*
508 1652	3RT20151AP02	1Ö	42,40*

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW

508 0220	3RT20161AP01	1S	45,50*
508 1785	3RT20161AP02	1Ö	45,50*

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW

508 0070	3RT20171AP01	1S	56,00*
508 0071	3RT20171AP02	1Ö	56,00*

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW

508 0429	3RT20181AP01	1S	71,00*
508 0430	3RT20181AP02	1Ö	71,00*

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
Hilfskontakte: 1S, 1Ö.



		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
508 0714	3RT20241AP00	5,5	59,10*
508 0880	3RT20251AP00	7,5	78,30*
508 1338	3RT20261AP00	11	104,00*
508 0663	3RT20271AP00	15	151,00*
508 1587	3RT20281AP00	18,5	169,00*

Baugröße: S2

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
Hilfskontakte: 1S, 1Ö.



		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
230 9326	3RT20351AP00	18,5	178,00*
705 9776	3RT20361AP00	22	225,00*
705 9858	3RT20371AP00	30	317,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Baugröße: S2

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
Hilfskontakte: 1S, 1Ö.



		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC: 230 V~ 50 Hz, stehender Einbau.			
705 9931	3RT20381AP00	37	353,00*

Baugröße: S3

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
Hilfskontakte: 1S, 1Ö.



		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
791 0295	3RT20451AP00	37	382,00*
791 0356	3RT20461AP00	45	477,00*
791 0394	3RT20471AP00	55	553,00*

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 2Ö.



		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
508 0715	3RT20241AP04	5,5	78,90*
508 0881	3RT20251AP04	7,5	98,10*
508 1339	3RT20261AP04	11	124,00*
508 1936	3RT20271AP04	15	170,00*
508 1588	3RT20281AP04	18,5	188,00*

Baugröße: S2

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 2Ö.



		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
705 9688	3RT20351AP04	18,5	193,00*
586 8424	3RT20361AP04	22	243,00*
705 9860	3RT20371AP04	30	338,00*
705 9933	3RT20381AP04	37	373,00*

Baugröße: S3

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 2Ö.



		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
791 0297	3RT20451AP04	37	406,00*
791 0358	3RT20461AP04	45	503,00*
791 0396	3RT20471AP04	55	578,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Leistungsschütze SIRIUS 3RT20

Baugröße: S00

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, DC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
 Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V=.



		Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW			
508 0226	3RT20151BB42	1Ö	49,60*
508 1680	3RT20151BB41	1S	49,60*

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW

508 1789	3RT20161BB41	1S	53,00*
508 1791	3RT20161BB42	1Ö	53,00*

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW

508 0075	3RT20171BB41	1S	64,50*
508 0077	3RT20171BB42	1Ö	64,50*

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW

508 0434	3RT20181BB41	1S	114,00*
508 0436	3RT20181BB42	1Ö	114,00*

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, DC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
 Hilfskontakte: 1S, 1Ö.



		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V =			
508 0719	3RT20241BB40	5,5	116,00*
508 0885	3RT20251BB40	7,5	140,00*
508 1343	3RT20261BB40	11	167,00*
508 1940	3RT20271BB40	15	226,00*
508 1592	3RT20281BB40	18,5	247,00*

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, DC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.
 Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 2Ö.



		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V =			
508 0721	3RT20241BB44	5,5	135,00*
508 0887	3RT20251BB44	7,5	160,00*
508 1345	3RT20261BB44	11	186,00*
508 1942	3RT20271BB44	15	244,00*
508 1594	3RT20281BB44	18,5	269,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Leistungsschütze 3RT2 und Hilfsschütz 3RH

Hilfsschalterblock Größe S00, S0, S2, S3

Für Schütz - Baureihe: 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH21, 3RH24 frontseitig aufschnappbar.



		Kontakte	1 St
Schraubanschluss.			
508 0019	3RH29111HA11	1S/1Ö	12,20*
508 0001	3RH29111HA20	2S	12,20*
508 0022	3RH29111HA21	2S/1Ö	16,40*
508 0026	3RH29111HA22	2S/2Ö	20,20*



		Kontakte	1 St
Schraubanschluss			
508 2204	3RH29111FA04	4Ö	20,20*
650 1110	3RH29111FA22	2S/2Ö	20,20*
508 2193	3RH29111FA40	4S	20,20*

Hilfsschalterblock Größe S00, Seitenanbau

Für Schütz - Baureihe: 3RT2.1, Anbau rechts und/oder links.



		Kontakte	1 St
Schraubanschluss			
508 2196	3RH29111DA11	1S/1Ö	18,20*
508 0006	3RH29111DA20	2S	18,20*

Hilfsschalterblock Größe S0, S2, S3, Seitenanbau

Baureihe: 3RT2.2: Anbau rechts und/oder links, 3RT23.2, 3RT25.2: Anbau nur rechts.



		Kontakte	1 St
Schraubanschluss, 2-polig.			
508 2201	3RH29211DA11	1S/1Ö	18,20*
508 0024	3RH29211DA20	2S	18,20*

Zubehör für Leistungsschalter 3VA

Front-Drehantrieb für 3VA1...

Abschließbar, IEC, Schutzart: IP30/40.



		Kontakte	1 St
Standard, für 3VA1 100/160.			
707 2961	3VA91570EK11		66,30



Standard, Beleuchtungs-Kit 24 V=, für 3VA1 100/160.			
707 2962	3VA91570EK13		134,00



NOT-HALT, für 3VA1 100/160.			
707 2963	3VA91570EK15		76,20



NOT-HALT, Beleuchtungs-Kit 24 V=, für 3VA1 100/160.			
707 2964	3VA91570EK17		144,00



		Kontakte	1 St
Türkupplungs-Drehantrieb für 3VA1...			
IEC, mit Tür-Verriegelung, Achslänge: 300 mm, Schutzart: IP65.			

Standard, verwendbar für 3VA1 100/160.			
707 2969	3VA91570FK21		116,00



Standard, mit Beleuchtungs-Kit, verwendbar für 3VA1 100/160.			
707 2970	3VA91570FK23		184,00



Zubehör für Leistungsschalter, Lasttrennschalter

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS



NOT-HALT, verwendbar für 3VA1 100/160.
707 2971 3VA91570FK25 134,00

NOT-HALT, mit Beleuchtungs-Kit, verwendbar für 3VA1 100/160.
707 2972 3VA91570FK27 202,00

Seitenwand-Drehantrieb für 3VA1...

Abschließbar, IEC, Schutzart: IP65.

1 St



Standard, für 3AV1 100/160.
707 2979 3VA91570PK11 149,00



Standard, IEC, Schutzart: IP65, abschließbar, Beleuchtungs-Kit 24 V=, verwendbar für 3AV1
707 2980 3VA91570PK13 217,00



NOT-HALT, IEC, Schutzart: IP65, abschließbar, verwendbar für 3AV1 100/160.
707 2981 3VA91570PK15 170,00



NOT-HALT, IEC, Schutzart: IP65 abschließbar, Beleuchtungs-Kit 24 V=, verwendbar für 3AV1 100/160.
707 2982 3VA91570PK17 239,00

Seitlicher Motorantrieb für 3VA1 160

Breite: 78,3 mm, Höhe: 149 mm, Tiefe: 93,8 mm.

1 St



Betriebsspannung: 24-60 V=
842 2531 3VA91170HB10 615,00



Betriebsspannung: 110-250 V~
842 2532 3VA91170HB20 615,00

Motorantrieb für 3VA...

1 St



Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA1 160.
707 2974 3VA91570HA10 615,00



Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA1 250.
752 2628 3VA92570HA10 795,00



Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA2 100/160/250.
707 3082 3VA92670HA10 795,00



Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA2 400/630.
569 0572 3VA94670HA10 995,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA1 160.
707 2975 3VA91570HA20 615,00



Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA1 250.
752 2629 3VA92570HA20 795,00



Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA2 100/160/250.
707 3083 3VA92670HA20 795,00



Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA2 400/630.
569 0573 3VA94670HA20 995,00

SETRON Lasttrennschalter 3VA1

3VA11...AA

SD100, ohne Überlast- und Kurzschlusschutz.

Bemessungsdauerstrom Iu (A) 1 St



3-polig, Anschlussart Hauptstromkreis: Klemmenanschluss.

706 6942 3VA11631AA360AA0 63 277,00*
706 4380 3VA11101AA360AA0 100 315,00*
706 4805 3VA11121AA360AA0 125 408,00*
706 5205 3VA11161AA360AA0 160 429,00*

Lasttrennschalter 3KD

Baugröße 1

AC-Ausführung

Anschlussart: Rahmenklemme, Befestigungsart: Boden, Hut-Schiene 35 mm, Hilfskontakte: 4 W, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz.

Bemessungsdauerstrom Iu (A) 1 St



3-polig, Kompletgerät, Frontantrieb links.

705 9040 3KD16322ME100 16 105,00*
705 9046 3KD22322ME100 32 117,00*
705 9052 3KD26322ME100 63 124,00*

Baugröße 2

AC-Ausführung

Befestigungsart: Boden, Hut-Schiene 35 mm, Hilfskontakte: 4 W, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz.

Bemessungsdauerstrom Iu (A) 1 St



3-polig, Rahmenklemme, Kompletgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.

705 9060 3KD28320NE100 80 158,00*
705 9072 3KD30320NE100 100 197,00*
705 9084 3KD32320NE100 125 229,00*
705 9096 3KD34320NE100 160 235,00*



3-polig, Flachanschluss mit Phasentrennwand, Kompletgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.

705 9061 3KD28322NE100 80 169,00*
705 9073 3KD30322NE100 100 213,00*
705 9085 3KD32322NE100 125 250,00*
705 9097 3KD34322NE100 160 260,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Baugröße 3 AC-Ausführung

Befestigungsart: Boden, Hilfskontakte: 6S/6Ö, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz.



7059109

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-polig, Flachanschluss, Kompletgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.			
705 9109	3KD36320PE100	200	348,00*
705 9120	3KD38320PE100	250	434,00*
705 9128	3KD40320PE100	315	489,00*
705 9136	3KD42320PE100	400	574,00*

Baugröße 4 AC-Ausführung

Befestigungsart: Festeinbau, Hilfskontakte: 8S/8Ö, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz.



7059144

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-polig, Flachanschluss, Kompletgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.			
705 9144	3KD44320QE100	500	817,00*
705 9152	3KD46320QE100	630	1.010,00*

Leistungsschalter SIRIUS

Motorschutzschalter 3RV2011 Class 10

Baugröße: S00, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Standardschaltvermögen			
508 1735	3RV20110AA10	0,16	77,40*
508 1740	3RV20110BA10	0,2	77,40*
508 1801	3RV20110CA10	0,25	77,40*
508 1806	3RV20110DA10	0,32	78,00*
508 1811	3RV20110EA10	0,4	78,00*
508 1816	3RV20110FA10	0,5	78,00*
508 1821	3RV20110GA10	0,63	78,80*
508 1826	3RV20110HA10	0,8	83,80*
508 1831	3RV20110JA10	1	83,80*
508 1836	3RV20110KA10	1,25	88,70*
508 1841	3RV20111AA10	1,6	88,70*
508 1846	3RV20111BA10	2	92,60*
508 0159	3RV20111DA10	3,2	92,60*
508 0164	3RV20111EA10	4	92,60*
508 0169	3RV20111FA10	5	92,60*
508 0174	3RV20111GA10	6,3	92,60*
508 0179	3RV20111HA10	8	92,60*
508 0184	3RV20111JA10	10	104,00*
508 0189	3RV20111KA10	12,5	104,00*

Leistungsschalter 3RV2021 Class 10

Baugröße: S0, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Standardschaltvermögen			
508 0199	3RV20214AA10	16	112,00*
508 0204	3RV20214BA10	20	112,00*
508 0209	3RV20214CA10	22	120,00*
508 0214	3RV20214DA10	25	136,00*
508 0325	3RV20214NA10	28	173,00*
508 0320	3RV20214EA10	32	173,00*
508 0909	3RV20214PA10	36	208,00*
508 0907	3RV20214FA10	40	225,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Leistungsschalter 3RV2031, Class 10

Baugröße: S2, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Standardschaltvermögen			
706 0534	3RV20314SA10	14	193,00*
706 0537	3RV20314TA10	17	193,00*
706 0520	3RV20314BA10	20	193,00*
706 0523	3RV20314DA10	25	224,00*
706 0527	3RV20314EA10	32	240,00*
706 0531	3RV20314PA10	36	263,00*
706 0540	3RV20314UA10	40	279,00*
586 8422	3RV20314VA10	45	309,00*
586 8423	3RV20314WA10	52	316,00*

Leistungsschalter 3RV2041, Class 10

Baugröße: S3, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Standardschaltvermögen			
791 0443	3RV20414HA10	50	341,00*
791 0445	3RV20414JA10	63	341,00*
791 0447	3RV20414KA10	75	381,00*
791 0451	3RV20414RA10	84	405,00*
791 0453	3RV20414YA10	93	405,00*
791 0449	3RV20414MA10	100	447,00*

Leistungsschalter SIRIUS 3RV2, anbaubares Zubehör

Hilfsschalter Seitenanbau links

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Schraubanschluss.			
508 1040	3RV29011A		14,20*

Kontakte: 2 Schließer, Schraubanschluss.

508 0969	3RV29011B		14,20*
----------	-----------	--	--------

Kontakte: 2 Öffner, Schraubanschluss.

508 1235	3RV29011C		14,20*
----------	-----------	--	--------

Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner, Schraubanschluss.

508 1251	3RV29011J		32,10*
----------	-----------	--	--------

Hilfsschalter querliegend

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.



Kontakte: 1 Wechsler, Schraubanschluss.

508 1015	3RV29011D		11,80*
----------	-----------	--	--------

Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Schraubanschluss.

508 0977	3RV29011E		14,20*
----------	-----------	--	--------

Kontakte: 2 Schließer, Schraubanschluss.

508 1240	3RV29011F		14,20*
----------	-----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

Hilfsschalter querliegend, elektronikgerecht

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.

1 St

Kontakte: 1 Wechsler, Schraubanschluss, für den Einsatz in staubhaltiger Atmosphäre und für niedrige Betriebsströme.
508 1253 3RV29011G **44,00***



Meldeschalter

Baugröße: S00, S0, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Anbau links, Ausgelöst- und Kurzschlussmeldung getrennt signalisierbar.

1 St

Schraubanschluss
508 0950 3RV29211M **27,40***



Unterspannungsauslöser

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.

1 St

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V~.
508 0943 3RV29021AB4 **124,00***



Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 230 V~, 60 Hz: 240 V~.
508 1020 3RV29021AP0 **42,70***

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 400 V~, 60 Hz: 440 V~.
508 0999 3RV29021AV0 **42,70***

Spannungsauslöser

Für Baugröße: S00, S0.

1 St

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50/60 Hz: 20-24 V~.
508 1076 3RV29021DB0 **42,70***



Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50/60 Hz: 210-240 V~.
508 1091 3RV29021DP0 **42,70***

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50/60 Hz: 500 V~.
508 1259 3RV29021DV0 **42,70***

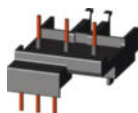
Verbindungsbausteine Leistungsschalter-Schutz

Schraubanschluss 3RA...

Elektrische und mechanische Verbindung, Einzelstückverpackung.

1 St

AC/DC-Ausführung, Baugröße: S00, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2.
270 2602 3RA19211DA00 **9,02***



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



AC-Ausführung, Baugröße: S0, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2.
508 0953 3RA29211AA00 **9,78***



DC-Ausführung, Baugröße: S0, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2.
508 1190 3RA29211BA00 **9,78***



AC/DC-Ausführung, Baugröße: S2, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2.
705 9537 3RA29311AA00 **22,80***

Aufbauehäuse für Leistungsschalter

Aufbauehäuse 3RV19

Für Leistungsschalter-Baugröße S00, S0, S2.

Breite (mm)

1 St

Isolierstoff, mit Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP55, integrierte Klemmen: N- und PE.

326 7390 3RV19231CA00	54	24,80
326 7391 3RV19231DA00	72	28,10
326 7398 3RV19331DA00	150	89,70



3267390



3267392

Isolierstoff, mit NOT-AUS-Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP55, integrierte Klemmen: N- und PE.

326 7392 3RV19231FA00	54	27,70
326 7393 3RV19231GA00	72	31,50
326 7399 3RV19331GA00	150	93,10



Aluguss, mit Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP65, integrierte Klemme: PE.

346 1609 3RV19231DA01	72	87,70
------------------------------	----	--------------



Aluguss, mit NOT-AUS-Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP65, integrierte Klemme: PE.

346 1610 3RV19231GA01	72	90,40
------------------------------	----	--------------

Befehls- und Meldegeräte, SIRIUS ACT

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Drucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

Farbe des Kontakte Knopfes

1 St

Schraubanschluss

706 1553 3SU11000AB101BA0	schwarz	1S	19,60*
706 1554 3SU11000AB101CA0	schwarz	1Ö	19,60*
706 1559 3SU11000AB201BA0	rot	1S	19,60*
706 1560 3SU11000AB201CA0	rot	1Ö	19,60*
706 1564 3SU11000AB301BA0	gelb	1S	19,60*
706 1568 3SU11000AB401BA0	grün	1S	19,60*
706 1572 3SU11000AB501BA0	blau	1S	19,60*
706 1576 3SU11000AB601BA0	weiß	1S	19,60*
706 1580 3SU11000AB701BA0	klar	1S	19,60*



7061568

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Drucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061837

Schraubanschluss

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St	€/1 Stück
706 1822	3SU11500AB101BA0	schwarz	1S	1S	1	23,00*
706 1823	3SU11500AB101CA0	schwarz	1Ö	1S	1	23,00*
706 1828	3SU11500AB201BA0	rot	1S	1S	1	23,00*
706 1829	3SU11500AB201CA0	rot	1Ö	1S	1	23,00*
706 1833	3SU11500AB301BA0	gelb	1S	1S	1	23,00*
706 1837	3SU11500AB401BA0	grün	1S	1S	1	23,00*
706 1841	3SU11500AB501BA0	blau	1S	1S	1	23,00*
706 1845	3SU11500AB601BA0	weiß	1S	1S	1	23,00*
706 1849	3SU11500AB701BA0	klar	1S	1S	1	23,00*

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Leuchtmittel: LED-Modul, Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061634

Modulspannung: 24 V AC/DC, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St	€/1 Stück
706 1625	3SU11020AB201BA0	rot	1S	1S	1	33,30*
706 1626	3SU11020AB201CA0	rot	1Ö	1S	1	33,30*
706 1630	3SU11020AB301BA0	gelb	1S	1S	1	33,30*
706 1634	3SU11020AB401BA0	grün	1S	1S	1	33,30*
706 1638	3SU11020AB501BA0	blau	1S	1S	1	33,30*
706 1642	3SU11020AB601BA0	weiß	1S	1S	1	33,30*
706 1646	3SU11020AB701BA0	klar	1S	1S	1	33,30*

Modulspannung: 230 V AC, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St	€/1 Stück
706 1698	3SU11060AB201CA0	rot	1Ö	1S	1	40,90*
706 1702	3SU11060AB301BA0	gelb	1S	1S	1	40,90*
706 1705	3SU11060AB401BA0	grün	1S	1S	1	40,90*
706 1709	3SU11060AB501BA0	blau	1S	1S	1	40,90*
706 1712	3SU11060AB601BA0	weiß	1S	1S	1	40,90*
706 1716	3SU11060AB701BA0	klar	1S	1S	1	40,90*



7061706

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Leuchtmittel: LED-Modul, Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061906

Modulspannung: 24 V AC/DC, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St	€/1 Stück
706 1906	3SU11520AB201CA0	rot	1Ö	1S	1	36,00*
706 1910	3SU11520AB301BA0	gelb	1S	1S	1	36,00*
706 1914	3SU11520AB401BA0	grün	1S	1S	1	36,00*
706 1918	3SU11520AB501BA0	blau	1S	1S	1	36,00*
706 1922	3SU11520AB601BA0	weiß	1S	1S	1	36,00*
706 1926	3SU11520AB701BA0	klar	1S	1S	1	36,00*

Modulspannung: 230 V AC, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St	€/1 Stück
706 1984	3SU11560AB201CA0	rot	1Ö	1S	1	43,60*
706 1988	3SU11560AB301BA0	gelb	1S	1S	1	43,60*
706 1992	3SU11560AB401BA0	grün	1S	1S	1	43,60*
706 1996	3SU11560AB501BA0	blau	1S	1S	1	43,60*
706 2000	3SU11560AB601BA0	weiß	1S	1S	1	43,60*
706 2004	3SU11560AB701BA0	klar	1S	1S	1	43,60*



7061984

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Schraubanschluss

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1588	3SU11001BA201CA0	1Ö	40,80*

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1860	3SU11501BA201CA0	1Ö	46,00*

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm.

Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Farbe Unterlegschild: Gelb, Beschriftung: NOT-HALT, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Rückstellung erfolgt durch Drehen, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1597	3SU11001HB201CH0	1Ö	51,60*



Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1592	3SU11001HA201CH0	1Ö	48,90*

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Farbe Unterlegschild: Gelb, Beschriftung: NOT-HALT, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Rückstellung erfolgt durch Drehen, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1874	3SU11501HB201CH0	1Ö	53,40*



Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1865	3SU11501HA201CH0	1Ö	53,40*

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Knebschalter beleuchtbar, kurze Handhabe, Farbe Handhabe: Schwarz, Farbe Kalotte: Weiß, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, verrastend, Schaltwinkel: 90°, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1604	3SU11002BF601BA0	1S	27,30*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1605	3SU11002BF601MA0	1S/1Ö	34,40*



3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II verrastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1609	3SU11002BL601NA0	2S	34,40*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1613	3SU11002BM601NA0	2S	34,40*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Knebelschalter beleuchtbar, kurze Handhabe, Farbe Handhabe: Schwarz, Farbe Kalotte: Weiß, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Kontakte 1 St

2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, verrastend, Schaltwinkel: 90°, Schraubanschluss.

706 1883 3SU11502BF601BA0 1S **30,40***

706 1885 3SU11502BF601MA0 1S/IÖ **37,30***



3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, verrastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

706 1889 3SU11502BL601NA0 2S **37,30***

3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, tastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

706 1893 3SU11502BM601NA0 2S **37,30***

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Koordinatenschalter ohne Verriegelung in der O-Stellung, tastend, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



1 St

2 Schaltstellungen, waagrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

706 1622 3SU11007AC101NA0 **81,60***

2 Schaltstellungen, senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

706 1623 3SU11007AD101NA0 **81,60***

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

706 1624 3SU11007AF101QA0 **112,00***

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Koordinatenschalter mit mechanischer Verriegelung in der O-Stellung, tastend, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



1 St

2 Schaltstellungen, waagrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

842 2438 3SU11007BC101NA0 **97,90***

2 Schaltstellungen, senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

842 2439 3SU11007BD101NA0 **97,90***

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

842 2440 3SU11007BF101QA0 **130,00***

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 mit Metallfrontring hochglanz, rund 22 mm

Koordinatenschalter ohne mechanischer Verriegelung in der O-Stellung, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



1 St

2 Schaltstellungen, waagrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

706 1901 3SU11507AC881NA0 **104,00***

2 Schaltstellungen, senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

706 1902 3SU11507AD881NA0 **104,00***

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

706 1903 3SU11507AF881QA0 **122,00***

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 mit Metallfrontring hochglanz, rund 22 mm

Koordinatenschalter mit mechanischer Verriegelung in der O-Stellung, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



1 St

2 Schaltstellungen, waagrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

791 0505 3SU11507BC881NA0 **124,00***

2 Schaltstellungen, senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

791 0506 3SU11507BD881NA0 **124,00***

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

791 0507 3SU11507BF881QA0 **142,00***

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, mit Kunststofffrontring schwarz, rund 22 mm

Schließnummer: RONIS SB30

Betätiger Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K, inkl. 2 Schlüssel, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Kontakte Ausführung des elektrischen Anschlusses 1 St

Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1616 3SU11004BF111BA0 1S Schraubanschluss **48,50***



Schlüsselabzug: I+O+II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 1620 3SU11004BL111NA0 2S Schraubanschluss **57,50***

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Schlüsselschalter, Farbe: Schwarz, Schlüsselabzug: O und I, Schließnummer: SB30, Schutzart: IP69K, Schaltwinkel: 90°, Schaltstellung: O-I, verrastend, inkl. 2 Schlüssel, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Kontakte 1 St

Schraubanschluss

706 1897 3SU11504BF111BA0 1S **53,30***

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, rund 22 mm

Leuchtmelder mit integrierter LED, glatte Linse, Schutzart: IP69K.



7061652

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 24 V AC/DC.			
706 1650	3SU11026AA201AA0	rot	22,40*
706 1652	3SU11026AA301AA0	gelb	22,40*
706 1654	3SU11026AA401AA0	grün	22,40*
706 1656	3SU11026AA501AA0	blau	22,40*
706 1658	3SU11026AA601AA0	weiß	22,40*
706 1660	3SU11026AA701AA0	klar	22,40*

Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 230 V AC.



7061723

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 1721	3SU11066AA201AA0	rot	29,90*
706 1723	3SU11066AA301AA0	gelb	29,90*
706 1725	3SU11066AA401AA0	grün	29,90*
706 1727	3SU11066AA501AA0	blau	29,90*
706 1729	3SU11066AA601AA0	weiß	29,90*
706 1731	3SU11066AA701AA0	klar	29,90*

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Leuchtmelder mit integrierter LED, glatte Linse, Schutzart: IP69K.



7061933

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 24 V AC/DC.			
706 1931	3SU11526AA201AA0	rot	24,80*
706 1933	3SU11526AA301AA0	gelb	24,80*
706 1935	3SU11526AA401AA0	grün	24,80*
706 1937	3SU11526AA501AA0	blau	24,80*
706 1939	3SU11526AA601AA0	weiß	24,80*
706 1941	3SU11526AA701AA0	klar	24,80*

Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 230 V AC.



7062010

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2008	3SU11566AA201AA0	rot	32,30*
706 2010	3SU11566AA301AA0	gelb	32,30*
706 2012	3SU11566AA401AA0	grün	32,30*
706 2014	3SU11566AA501AA0	blau	32,30*
706 2016	3SU11566AA601AA0	weiß	32,30*
706 2018	3SU11566AA701AA0	klar	32,30*

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU12 Kunststoff, rund 22 mm

Akustischer Melder, Farbe: Schwarz.



ID.-Nr.	Type	Betriebsspannung (V)	Spannungsart	€/1 Stück
Schutzart: IP 40, Schalldruck: 95 db				
709 7088	3SU12006KB101AA0	24	AC/DC	53,30
224 6437	3SU12006KC101AA0	110	AC	53,30
224 6436	3SU12006KF101AA0	230	AC	53,30

Kompaktgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Potentiometer, Drehknopf, stufenlos, Schutzart: IP69K.



ID.-Nr.	Type	Widerstand (kOhm)	€/1 Stück
Schraubanschluss			
706 2024	3SU12002PQ101AA0	1	103,00
842 2445	3SU12002PW101AA0	2,2	103,00
706 2025	3SU12002PR101AA0	4,7	103,00
706 2026	3SU12002PS101AA0	10	103,00
706 2027	3SU12002PT101AA0	47	103,00
706 2028	3SU12002PU101AA0	100	103,00
706 2029	3SU12002PV101AA0	470	103,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drucktaster mit Halter, 3SU10, rund 22 mm Hoher Druckknopf

Verlängerter Hub: 12 mm, Schutzart: IP69K.



7062022

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Farbe Frontring	€/1 Stück
Kunststoff, tastend.				
706 2022	3SU12000FB100AA0	schwarz	schwarz	25,00
842 2444	3SU12000FB200AA0	rot	schwarz	25,00

Metall mit Metallfrontring, tastend.

706 2063	3SU12500FB100AA0	schwarz	Chrom	27,70
----------	------------------	---------	-------	-------

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Schutzart: IP69K.



7060641

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Flacher Druckknopf, verrastend, Druck-Entriegelung.			
706 0639	3SU10000AA100AA0	schwarz	16,20
706 0640	3SU10000AA200AA0	rot	16,20
706 0641	3SU10000AA300AA0	gelb	16,20
706 0642	3SU10000AA400AA0	grün	16,20
706 0643	3SU10000AA500AA0	blau	16,20
706 0644	3SU10000AA600AA0	weiß	16,20

Flacher Druckknopf, tastend

706 0645	3SU10000AB100AA0	schwarz	6,97
706 0647	3SU10000AB200AA0	rot	6,97
706 0649	3SU10000AB300AA0	gelb	6,97
706 0650	3SU10000AB400AA0	grün	6,97
706 0652	3SU10000AB500AA0	blau	6,97
706 0654	3SU10000AB600AA0	weiß	6,97
706 0656	3SU10000AB700AA0	klar	6,97
706 0657	3SU10000AB800AA0	grau	6,97

Hoher Druckknopf, tastend

706 0658	3SU10000BB100AA0	schwarz	10,50
706 0659	3SU10000BB200AA0	rot	10,50

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Flacher Druckknopf, tastend, Schutzart: IP69K.



7060655

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Beschriftung: I			
706 0651	3SU10000AB400AC0	grün	9,28
706 0655	3SU10000AB600AC0	weiß	9,28

Beschriftung: O

706 0646	3SU10000AB100AD0	schwarz	9,28
706 0648	3SU10000AB200AD0	rot	9,28

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Schutzart: IP69K.



7061177

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Flacher Druckknopf, tastend			
706 1171	3SU10500AB100AA0	schwarz	8,95
706 1174	3SU10500AB200AA0	rot	8,95
706 1177	3SU10500AB300AA0	gelb	8,95
706 1179	3SU10500AB400AA0	grün	8,95
706 1182	3SU10500AB500AA0	blau	8,95
706 1185	3SU10500AB600AA0	weiß	8,95
706 1189	3SU10500AB700AA0	klar	8,95
706 1190	3SU10500AB800AA0	grau	8,95

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS



7061167

Flacher Druckknopf, verrastend, Druck-Entriegelung.

706 1165	3SU10500AA100AA0	schwarz	18,30
706 1166	3SU10500AA200AA0	rot	18,30
706 1167	3SU10500AA300AA0	gelb	18,30
706 1168	3SU10500AA400AA0	grün	18,30
706 1169	3SU10500AA500AA0	blau	18,30
706 1170	3SU10500AA600AA0	weiß	18,30

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Schutzart: IP69K.



7061188

Ausführung 1 St

Beschriftung: I, flacher Druckknopf, tastend.

706 1181	3SU10500AB400AC0	grün	10,50
706 1188	3SU10500AB600AC0	weiß	10,50



7061173

Beschriftung: O, flacher Druckknopf, tastend, ohne Entriegelung.

706 1173	3SU10500AB100AD0	schwarz	10,50
706 1176	3SU10500AB200AD0	rot	10,50

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit flachem Metallfrontring, rund 30 mm

Für flachen Einbau, Außendurchmesser Frontring: 38 mm, Schutzart: IP69K.



7061506

Ausführung 1 St

Flacher Druckknopf, tastend

706 1504	3SU10600JB100AA0	schwarz	36,30
706 1505	3SU10600JB200AA0	rot	36,30
706 1506	3SU10600JB300AA0	gelb	36,30
706 1507	3SU10600JB400AA0	grün	36,30
706 1508	3SU10600JB500AA0	blau	36,30
706 1509	3SU10600JB600AA0	weiß	36,30



7061500

Flacher Druckknopf, verrastend, Druckentriegelung.

706 1498	3SU10600JA100AA0	schwarz	51,40
706 1499	3SU10600JA200AA0	rot	51,40
706 1500	3SU10600JA300AA0	gelb	51,40
706 1501	3SU10600JA400AA0	grün	51,40
706 1502	3SU10600JA500AA0	blau	51,40
706 1503	3SU10600JA600AA0	weiß	51,40

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Flacher Druckknopf

Schutzart: IP69K.



7060838

Ausführung 1 St

Tastend

706 0837	3SU10010AB200AA0	rot	9,56
706 0838	3SU10010AB300AA0	gelb	9,56
706 0839	3SU10010AB400AA0	grün	9,56
706 0840	3SU10010AB500AA0	blau	9,56
706 0841	3SU10010AB600AA0	weiß	9,56
706 0842	3SU10010AB700AA0	klar	9,56

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm
Flacher Druckknopf
Schutzart: IP69K.



7061380

Ausführung 1 St

Tastend

706 1378	3SU10510AB200AA0	rot	10,80
706 1380	3SU10510AB300AA0	gelb	10,80
706 1382	3SU10510AB400AA0	grün	10,80
706 1384	3SU10510AB500AA0	blau	10,80
706 1386	3SU10510AB600AA0	weiß	10,80
706 1388	3SU10510AB700AA0	klar	10,80



7061372

Verrastend, mit Druckentriegelung.

706 1371	3SU10510AA200AA0	rot	18,30
706 1372	3SU10510AA300AA0	gelb	18,30
706 1373	3SU10510AA400AA0	grün	18,30
706 1374	3SU10510AA500AA0	blau	18,30
706 1375	3SU10510AA600AA0	weiß	18,30
706 1376	3SU10510AA700AA0	klar	18,30

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit flachem Metallfrontring, rund 30 mm

Für flachen Einbau, Außendurchmesser Frontring: 38 mm, Schutzart: IP69K.



7061520

Ausführung 1 St

Tastend

706 1519	3SU10610JB200AA0	rot	43,40
706 1520	3SU10610JB300AA0	gelb	43,40
706 1521	3SU10610JB400AA0	grün	43,40
706 1522	3SU10610JB500AA0	blau	43,40
706 1523	3SU10610JB700AA0	klar	43,40



7061515

Verrastend, Druck-Entriegelung.

706 1514	3SU10610JA200AA0	rot	57,30
706 1515	3SU10610JA300AA0	gelb	57,30
706 1516	3SU10610JA400AA0	grün	57,30
706 1517	3SU10610JA500AA0	blau	57,30
706 1518	3SU10610JA700AA0	klar	57,30

Stopptaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Hoher Druckknopf

Rastend nach Eindrücken durch Rechtsdrehen, Schutzart: IP69.



8422384

Ausführung 1 St

Verrastend, Dreh-Entriegelung nach Links.

842 2384	3SU10000HC100AA0	schwarz	29,20
842 2385	3SU10000HC200AA0	rot	29,20

Doppel-Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Tastend, Schutzart: IP69K.



7060716

1 St

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.

706 0716	3SU10003AB420AK0		15,50
----------	------------------	--	-------

1 St

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.

706 0878	3SU10013AB420AK0		16,40
----------	------------------	--	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 0724	3SU10003BB420AAK0	Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/hoch Druckknopf, mit Beleuchtung.	15,50



706 0718	3SU10003AB610AAK0	Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.	15,50
----------	-------------------	---	-------



706 0881	3SU10013AB610AAK0	Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.	16,40
----------	-------------------	--	-------

Doppel-Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Tastend, Schutzart: IP69K.

1 St



706 1252	3SU10503AB420AAK0	Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.	18,90
----------	-------------------	---	-------



706 1438	3SU10513AB420AAK0	Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.	22,90
----------	-------------------	--	-------



706 1254	3SU10503AB610AAK0	Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.	18,90
----------	-------------------	---	-------



706 1441	3SU10513AB610AAK0	Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.	22,90
----------	-------------------	--	-------

NOT-HALT-Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

1 St



706 0699	3SU10001HA200AA0	Zug-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm.	29,00
----------	------------------	--	-------



706 0698	3SU10001GB200AA0	Dreh-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 30 mm.	28,80
----------	------------------	---	-------



706 0701	3SU10001HB200AA0	Dreh-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm.	31,50
----------	------------------	---	-------



706 0875	3SU10011HB200AA0	Dreh-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, beleuchtbar, zwangsläufige Verrastung.	37,40
----------	------------------	--	-------



706 0703	3SU10001HF200AA0	Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: RONIS SB30.	61,70
----------	------------------	---	-------



706 0709	3SU10001HR200AA0	Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: CES, SSG10.	97,80
----------	------------------	---	-------

NOT-HALT-Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

1 St



706 1230	3SU10501HA200AA0	Zug-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm.	31,80
----------	------------------	--	-------



706 1233	3SU10501HB200AA0	Dreh-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm.	31,80
----------	------------------	---	-------



706 1235	3SU10501HF200AA0	Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: RONIS SB30.	67,10
----------	------------------	---	-------



706 1242	3SU10501HR200AA0	Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: CES, SSG10.	106,00
----------	------------------	---	--------

Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

Farbe des Knopfes

1 St



Tastend, Pilzdurchmesser: 30 mm.			
706 0679	3SU10001AD100AA0	schwarz	16,00
706 0680	3SU10001AD200AA0	rot	16,00

7060679



Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.			
706 0683	3SU10001BA100AA0	schwarz	28,60
706 0684	3SU10001BA200AA0	rot	28,60

7060684



Tastend, Pilzdurchmesser: 40 mm.			
706 0688	3SU10001BD100AA0	schwarz	16,00
706 0689	3SU10001BD200AA0	rot	16,00
706 0690	3SU10001BD300AA0	gelb	16,00
706 0691	3SU10001BD400AA0	grün	16,00

7060688

Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

Farbe des Knopfes

1 St



Tastend, Pilzdurchmesser: 30 mm.			
706 1206	3SU10501AD100AA0	schwarz	17,60
706 1207	3SU10501AD200AA0	rot	17,60

7061207



Tastend, Pilzdurchmesser: 40 mm.			
706 1212	3SU10501BA100AA0	schwarz	32,30
706 1213	3SU10501BA200AA0	rot	32,30

7061212

Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.			
706 1215	3SU10501BD100AA0	schwarz	17,60
706 1216	3SU10501BD200AA0	rot	17,60



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

Pilzdrucktaster beleuchtet ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm
Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.



7060865

Farbe des Knopfes 1 St

Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.

706 0865 3SU10011BA200AA0 rot **29,40**

Pilzdrucktaster beleuchtet ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm
Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.



7061412

Farbe des Knopfes 1 St

Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.

706 1412 3SU10511BA200AA0 rot **33,10**

706 1413 3SU10511BA300AA0 gelb **33,10**

706 1414 3SU10511BA400AA0 grün **33,10**

706 1415 3SU10511BA500AA0 blau **33,10**

706 1416 3SU10511BA700AA0 klar **33,10**

Kippschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.



1 St

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I.

842 2387 3SU10003EA100AA0 **18,10**

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Rückstellung von oben.

842 2388 3SU10003EC100AA0 **18,10**

Kippschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring hochglanz, rund 22 mm

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.



1 St

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Rückstellung von oben.

842 2413 3SU10503EC100AA0 **21,50**

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I.

842 2412 3SU10503EA100AA0 **21,50**

Knebschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Drehknopf

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.



7060898

Farbe der Leuchtmel- 1 St
derkalotte

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 0897 3SU10022AF200AA0 rot **15,30**

706 0898 3SU10022AF600AA0 weiß **15,30**



Verrastend, 4 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-II-III-IV, Schaltwinkel: 90°.

842 2386 3SU10002AS600AA0 weiß **22,90**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Knebschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

Farbe der Leuchtmel- 1 St
derkalotte

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.

706 0901 3SU10022BC400AA0 grün **14,90**

706 0903 3SU10022BC600AA0 weiß **14,90**



7060901



7060906

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 0906 3SU10022BF400AA0 grün **14,90**

706 0908 3SU10022BF600AA0 weiß **14,90**



7060911

Verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 0911 3SU10022BL400AA0 grün **14,90**

706 0913 3SU10022BL600AA0 weiß **14,90**



7060916

Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.

706 0916 3SU10022BM400AA0 grün **14,90**

706 0918 3SU10022BM600AA0 weiß **14,90**

Knebschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

Farbe der Leuchtmel- 1 St
derkalotte

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.

706 1455 3SU10522BC400AA0 grün **16,50**

706 1457 3SU10522BC600AA0 weiß **16,50**



7061455



7061460

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1459 3SU10522BF200AA0 rot **16,50**

706 1461 3SU10522BF600AA0 weiß **16,50**



7061471

Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.

706 1471 3SU10522BM400AA0 grün **16,50**

706 1473 3SU10522BM600AA0 weiß **16,50**



7061465

Verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 1464 3SU10522BL300AA0 gelb **16,50**

706 1466 3SU10522BL600AA0 weiß **16,50**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Knebschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring matt flach, rund 30 mm

Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.



7061530

Farbe der Leuchtmel-
derkalotte 1 St

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellung: O<I, Schaltwinkel: 45°.

706 1530	3SU10622DC400AA0	grün	49,60
706 1531	3SU10622DC600AA0	weiß	49,60



7061533

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellung: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1533	3SU10622DF400AA0	grün	49,60
706 1534	3SU10622DF600AA0	weiß	49,60



7061539

Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellung: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.

706 1540	3SU10622DM600AA0	weiß	49,60
----------	------------------	------	-------



7061536

Verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellung: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 1536	3SU10622DL400AA0	grün	49,60
706 1537	3SU10622DL600AA0	weiß	49,60

ID-Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Verrastend, Schlüsselabzug in allen 4 Positionen möglich, Farbe Betätigungselement: Schwarz, Schutzart: IP65.



1 St

Ohne ID-Schlüssel, 4 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III, Schaltwinkel: 3x45°.

706 0774	3SU10004WS100AA0		78,20
----------	------------------	--	-------

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Schließnummer: RONIS SB30

Betätiger, Farbe: Schwarz, Kunststofffrontring schwarz, Schutzart: IP69K.



1 St

Schlüsselabzug O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel 45°.

706 0727	3SU10004BC010AA0		36,30
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug O, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel 90°.

706 0728	3SU10004BF010AA0		36,30
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug O und I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, Schaltwinkel 90°.

706 0729	3SU10004BF110AA0		36,30
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug: O, tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.

706 0737	3SU10004BM010AA0		36,30
----------	------------------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schlüsselabzug I und O und II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel 45°.

706 0732	3SU10004BL110AA0		38,40
----------	------------------	--	-------



Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Schließnummer: CES SSG10

Betätiger, Farbe: Schwarz, Kunststofffrontring schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St

Schlüsselabzug: O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<, Schaltwinkel: 45°.

706 0775	3SU10005BC010AA0		88,70
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug: O, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 0776	3SU10005BF010AA0		88,70
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 0777	3SU10005BF110AA0		88,70
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug: I+O+II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 0780	3SU10005BL110AA0		88,70
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug: O, tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: Schaltwinkel: 45°.

706 0785	3SU10005BM010AA0		88,70
----------	------------------	--	-------



Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 22 mm

Schließnummer: RONIS SB30

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St

Schlüsselabzug: O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.

706 1263	3SU10504BC010AA0		39,90
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug: O, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1265	3SU10504BF010AA0		39,90
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1266	3SU10504BF110AA0		39,90
----------	------------------	--	-------



Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 22 mm

Schließnummer: CES SSG10

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St

Schlüsselabzug: O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<, Schaltwinkel: 45°.

706 1316	3SU10505BC010AA0		96,10
----------	------------------	--	-------



Schlüsselabzug: O, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1317	3SU10505BF010AA0		96,10
----------	------------------	--	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS



Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1318 3SU10505BF110AA0 **96,10**



Schlüsselabzug: I+O+II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 1321 3SU10505BL110AA0 **96,10**

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 30 mm

Schließnummer: **RONIS SB30**

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St



Schlüsselabzug: O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.

706 1510 3SU10604LC010AA0 **89,70**



Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1511 3SU10604LF110AA0 **89,70**



Schlüsselabzug: I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1512 3SU10604LF210AA0 **89,70**



Schlüsselabzug: I+O+II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 1513 3SU10604LL110AA0 **94,10**

Leuchtmelder ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Glatte Linse, Schutzart: IP69K.

Ausführung 1 St



7060892

706 0891 3SU10016AA200AA0 rot **5,54**

706 0892 3SU10016AA300AA0 gelb **5,54**

706 0893 3SU10016AA400AA0 grün **5,54**

706 0894 3SU10016AA500AA0 blau **5,54**

706 0895 3SU10016AA600AA0 weiß **5,54**

706 0896 3SU10016AA700AA0 klar **5,54**

Leuchtmelder ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 22 mm

Glatte Linse, Schutzart: IP69K.

Ausführung 1 St



7061448

706 1447 3SU10516AA200AA0 rot **6,48**

706 1448 3SU10516AA300AA0 gelb **6,48**

706 1449 3SU10516AA400AA0 grün **6,48**

706 1450 3SU10516AA500AA0 blau **6,48**

706 1451 3SU10516AA600AA0 weiß **6,48**

706 1452 3SU10516AA700AA0 klar **6,48**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Module für Befehls- und Meldegeräte, SIRIUS ACT

SIRIUS ACT mit PROFINET

Standard Interfacemodul

Frontplatten-/Schnappbefestigung, 1 bis 20 Terminalmodule anschließbar, Betriebsspannung: 24 V=, Breite: 40 mm, Höhe: 80,1 mm, Tiefe: 72,1 mm.

1 St



Schraubanschluss

759 0335 3SU14001LK101AA1 **380,00**



Schraubanschluss, mit zusätzlichen 1× DQ, 4× DI, 1× AI.

843 7979 3SU14001LK101BA1 **515,00**

SIRIUS ACT mit PROFINET

Fehlersicheres Interfacemodul

4 DI, 1 DQ (DC 24 V), 1 AI (10-Bit A/D Auflösung), Frontplatten-/Schnappbefestigung, 1 bis 20 Terminalmodule anschließbar, Betriebsspannung: 24 V=, Breite: 40 mm, Höhe: 80,1 mm, Tiefe: 72,1 mm.

1 St



Schraubanschluss

759 0333 3SU14001LL101BA1 **592,00**

Terminalmodul

Frontplattenbefestigung, IDC-Anschlussstechnik, für 7-poliges Flachbandkabel.

Ausführung 1 St



Befehlsmodul, mit 2 Kontakten.

759 0331 3SU14001MA101BA1 **57,20**

Befehls- und LED-Modul, mit 2 Kontakten und integrierter LED.

759 0330 3SU14011MC001CA1 amber **59,90**

759 0326 3SU14011MC501CA1 blau **59,90**

759 0328 3SU14011MC301CA1 gelb **59,90**

759 0327 3SU14011MC401CA1 grün **59,90**

759 0329 3SU14011MC201CA1 rot **59,90**

759 0325 3SU14011MC601CA1 weiß **59,90**



LED-Modul, mit integrierter LED.

759 0324 3SU14011ME001DA1 amber **55,40**

759 0320 3SU14011ME501DA1 blau **55,40**

759 0322 3SU14011ME301DA1 gelb **55,40**

759 0321 3SU14011ME401DA1 grün **55,40**

759 0323 3SU14011ME201DA1 rot **55,40**

759 0319 3SU14011ME601DA1 weiß **55,40**

Zubehör für Befehls- und Meldegeräte, SIRIUS ACT

3SU14 Kontakt-Modul für Frontbefestigung

Betriebsstrom AC-15 bei 230 V: 6A, Betriebsspannung: 5-500 V≈ 50-60 Hz.

Kontakte Ausführung des elektrischen Anschlusses 1 St

Standard

706 2103 3SU14001AA103BA0 1S Federzuganschluss **7,25***

706 2096 3SU14001AA101BA0 1S Schraubanschluss **7,07***

706 2098 3SU14001AA101DA0 2S Schraubanschluss **16,00***

706 2104 3SU14001AA103CA0 1Ö Federzuganschluss **7,25***

706 2097 3SU14001AA101CA0 1Ö Schraubanschluss **7,07***

706 2100 3SU14001AA101FA0 1S/1Ö Schraubanschluss **11,60***

706 2099 3SU14001AA101EA0 2Ö Schraubanschluss **16,00***



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mit Zwangsöffnung und Montageüberwachung.

706 2109	3SU14001AA103HA0	1Ö Federzuganschluss	16,90*
706 2102	3SU14001AA101HA0	1Ö Schraubanschluss	17,20*

3SU14 LED-Modul für Frontbefestigung

Ausführung	Anschlussart	Hilfsstromkreis	1 St
------------	--------------	-----------------	------

Bemessungsspannung LED: 24 V~

706 2126	3SU14011BB201AA0	rot Schraubanschluss	11,50*
706 2128	3SU14011BB203AA0	rot Federzuganschluss	12,00*
706 2129	3SU14011BB301AA0	gelb Schraubanschluss	11,50*
706 2131	3SU14011BB303AA0	gelb Federzuganschluss	12,00*
706 2132	3SU14011BB401AA0	grün Schraubanschluss	11,50*
706 2134	3SU14011BB403AA0	grün Federzuganschluss	12,00*
706 2135	3SU14011BB501AA0	blau Schraubanschluss	11,50*
706 2137	3SU14011BB503AA0	blau Federzuganschluss	12,00*
706 2138	3SU14011BB601AA0	weiß Schraubanschluss	11,50*
706 2140	3SU14011BB603AA0	weiß Federzuganschluss	12,00*

Bemessungsspannung LED: 230 V~

706 2155	3SU14011BF201AA0	rot Schraubanschluss	19,10*
706 2156	3SU14011BF203AA0	rot Federzuganschluss	21,00*
706 2157	3SU14011BF301AA0	gelb Schraubanschluss	19,10*
706 2158	3SU14011BF303AA0	gelb Federzuganschluss	21,00*
706 2159	3SU14011BF401AA0	grün Schraubanschluss	19,10*
706 2160	3SU14011BF403AA0	grün Federzuganschluss	21,00*
706 2161	3SU14011BF501AA0	blau Schraubanschluss	19,10*
706 2162	3SU14011BF503AA0	blau Federzuganschluss	21,00*
706 2163	3SU14011BF601AA0	weiß Schraubanschluss	19,10*
706 2164	3SU14011BF603AA0	weiß Federzuganschluss	21,00*

3SU14 Kontakt-Modul für Bodenbefestigung

Betriebsstrom AC-15 bei 230 V: 6A, Betriebsspannung: 5-500 V~ 50-60 Hz.

Kontakte	Ausführung des elektrischen Anschlusses	1 St
----------	---	------

Standard

706 2117	3SU14002AA103BA0	1S Federzuganschluss	8,72*
706 2115	3SU14002AA101BA0	1S Schraubanschluss	8,65*
706 2118	3SU14002AA103CA0	1Ö Federzuganschluss	8,72*
706 2116	3SU14002AA101CA0	1Ö Schraubanschluss	8,65*

3SU14 LED-Modul für Bodenbefestigung

Ausführung	Anschlussart	Hilfsstromkreis	1 St
------------	--------------	-----------------	------

Bemessungsspannung LED: 24 V~

706 2194	3SU14012BB201AA0	rot Schraubanschluss	11,80*
706 2196	3SU14012BB203AA0	rot Federzuganschluss	12,70*
706 2197	3SU14012BB301AA0	gelb Schraubanschluss	11,80*
706 2199	3SU14012BB303AA0	gelb Federzuganschluss	12,70*
706 2200	3SU14012BB401AA0	grün Schraubanschluss	11,80*
706 2202	3SU14012BB403AA0	grün Federzuganschluss	12,70*
706 2203	3SU14012BB501AA0	blau Schraubanschluss	11,80*
706 2205	3SU14012BB503AA0	blau Federzuganschluss	12,70*
706 2206	3SU14012BB601AA0	weiß Schraubanschluss	11,80*
706 2208	3SU14012BB603AA0	weiß Federzuganschluss	12,70*

Bemessungsspannung LED: 230 V~

706 2223	3SU14012BF201AA0	rot Schraubanschluss	22,10*
706 2224	3SU14012BF203AA0	rot Federzuganschluss	21,60*
706 2225	3SU14012BF301AA0	gelb Schraubanschluss	22,10*
706 2226	3SU14012BF303AA0	gelb Federzuganschluss	21,60*
706 2227	3SU14012BF401AA0	grün Schraubanschluss	22,10*
706 2228	3SU14012BF403AA0	grün Federzuganschluss	21,60*
706 2229	3SU14012BF501AA0	blau Schraubanschluss	22,10*
706 2230	3SU14012BF503AA0	blau Federzuganschluss	21,60*
706 2231	3SU14012BF601AA0	weiß Schraubanschluss	22,10*
706 2232	3SU14012BF603AA0	weiß Federzuganschluss	21,60*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

3SU14 LED-Testmodul

Schraubanschluss, Betriebsspannung: 12-240 V~.

1 St

Bodenbefestigung

706 2119	3SU14002CK101AA0		10,40*
----------	------------------	--	--------

Frontplattenbefestigung

842 2447	3SU14001CK101AA0		11,70*
----------	------------------	--	--------

3SU14 Elektronikmodul für ID-Schlüsselschalter

Kunststoffgehäuse, Farbe: Schwarz, Betriebsspannung: 24 V~, Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung.

1 St

Group-ID

706 2114	3SU14001GC101AA0		226,00*
----------	------------------	--	---------

IO-Link

569 0288	3SU14001GD101AA0		301,00*
----------	------------------	--	---------

3SU15 Halter ohne Modul

1 St

Kunststoff, Halter, für 3 Module.

706 2264	3SU15000AA100AA0		3,42
----------	------------------	--	------

Kunststoff/Metall, Halter universal, für 3 Module.

706 2301	3SU15500AA100AA0		4,92
----------	------------------	--	------

3SU15 Halter für 4 Module

1 St

Kunststoff

706 2265	3SU15000BA100AA0		4,60
----------	------------------	--	------

Metall

706 2302	3SU15500BA100AA0		6,64
----------	------------------	--	------

3SU15 Halter mit Modul ohne LED-Modul

Kontakte 1 St

Kunststoff, Halter.

706 2266	3SU15001AA101BA0	1S	10,60*
706 2267	3SU15001AA101CA0	1Ö	10,60*

Kunststoff/Metall, Halter universal.

706 2303	3SU15501AA101BA0	1S	12,20*
706 2304	3SU15501AA101CA0	1Ö	12,20*

3SU19 Hutschienenadapter

Montage-Adapter für Befehlsgeräte rund 22 mm.

1 St

Kunststoff, Farbe: Schwarz.

752 0798	3SU19000KH800AA0		12,40
----------	------------------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

Adapter zum Einbau von Betätiger und Melder



Für den Einbau von Befehlsgeräten rund 22 mm in eine Einbaubohrung mit Durchmesser 30,5 mm, Werkstoff: Metall, Oberfläche: Verchromt, inkl. Dichtung.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
533 9443	3SU19500KB100AA0		6,81

3SU19 Verlängerungsstößel für Drucktaster



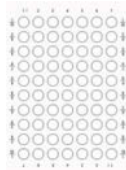
Zum Ausgleich des Abstandes zwischen Drucktaster und Entriegelungstaste eines thermischen Überlastrelais.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2832	3SU19000KG100AA0		2,95

3SU19 Einlegeschild für Leuchtdrucktaster



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2372	3SU19000AB710AA0	ohne Aufdruck	201,00
706 2397	3SU19000AB710DU0	RESET	201,00



Farbe: Milchig, Durchmesser: 18,8 mm, für Selbstbeschriftung, A4, 7× Bogen (490 Schilder).

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2783	3SU19000BH600AA0	ohne Aufdruck	97,90

3SU19 Einlegeschild für Leuchtdrucktaster



Farbe: Milchig, Symbolfarbe: Schwarz, Durchmesser: 18,8 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2404	3SU19000AB710QA0	Symbol "0"	201,00
706 2405	3SU19000AB710QB0	Symbol "I"	201,00
706 2406	3SU19000AB710QC0	Symbol "II"	201,00
706 2407	3SU19000AB710QD0	Symbol "III"	201,00
706 2408	3SU19000AB710QR0	Symbol "Pfeil"	201,00

3SU19 Schlüssel für Schlüsselschalter



RONIS, Schließnummer: SB30.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2878	3SU19500FB800AA0		7,69



CES, Schließnummer: SSG10.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2890	3SU19500FP800AA0		13,90

3SU19 ID-Schlüssel

Codierung: RFID, Werkstoff: Kunststoff, Durchmesser: 7,7 mm, Länge: 55 mm.



ID-Group individuell, Farbe: Weiß.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 0293	3SU19000FU600AA0		33,20



ID-Group 1, Farbe: Grün.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 0289	3SU19000FV400AA0		33,20



ID-Group 2, Farbe: Gelb.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 0290	3SU19000FW300AA0		33,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID-Group 3, Farbe: Rot.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 0291	3SU19000FX200AA0		33,20



ID-Group 4, Farbe: Blau.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 0292	3SU19000FY500AA0		33,20

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 12,5×27mm.



Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2433	3SU19000AC160AA0	ohne Aufdruck	146,00



Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2462	3SU19000AC160DT0	START	215,00



Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2461	3SU19000AC160DS0	STOP	215,00



Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2498	3SU19000AC810AA0	ohne Aufdruck	138,00



Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2522	3SU19000AC810DT0	START	201,00



Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2521	3SU19000AC810DS0	STOP	201,00



Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung, A4, 5× Bogen (480 Etiketten).

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2784	3SU19000BJ610AA0	ohne Aufdruck	84,70

3SU19 Bezeichnungsschild

ISO-Symbol, zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 12,5×27 mm.



Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2494	3SU19000AC160QG0	Symbol "0 I"	215,00



Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2537	3SU19000AC810QG0	Symbol "0 I"	201,00

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 17,5×27 mm.



Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2542	3SU19000AD160AA0	ohne Aufdruck	146,00



Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2585	3SU19000AD810AA0	ohne Aufdruck	138,00



Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung, A4, 10× Bogen (480 Etiketten).

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
706 2785	3SU19000BK610AA0	ohne Aufdruck	81,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

3SU19 Bezeichnungsschild

ISO-Symbol, zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 17,5x27 mm.

Aufdruck ISO-Symbole % St

Farbe: **Schwarz**, Farbe Schrift: Weiß.

706 2581 3SU19000AD160QG0 Symbol "0 I" **215,00**

Farbe: **Silber**, Farbe Schrift: Schwarz.

706 2608 3SU19000AD810QG0 Symbol "0 I" **201,00**

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 22x22 mm.

Aufdruck % St

Farbe: **Schwarz**, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung.

706 2649 3SU19000AF160AA0 ohne Aufdruck **193,00**

Farbe: **Schwarz**, Farbe Schrift: Weiß.

1 St

706 2666 3SU19000AF160DA0 EMERGENCY STOP **4,95**

706 2675 3SU19000AF160DS0 STOP **4,95**

Farbe: **Silber**, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung.

% St

706 2717 3SU19000AF810AA0 ohne Aufdruck **182,00**

Farbe: **Silber**, Farbe Schrift: Schwarz.

1 St

706 2736 3SU19000AF810DS0 STOP **4,69**

Farbe: **Weiß**, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung, A4, 10x Bogen (700 Etiketten).

% St

706 2787 3SU19000BM610AA0 ohne Aufdruck **84,70**

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 27x27 mm.

Aufdruck % St

Farbe: **Schwarz**, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung.

706 2613 3SU19000AE160AA0 ohne Aufdruck **193,00**

Farbe: **Silber**, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung.

706 2648 3SU19000AE810AA0 ohne Aufdruck **182,00**

Farbe: **Weiß**, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung, A4, 10x Bogen (480 Etiketten).

706 2786 3SU19000BL610AA0 ohne Aufdruck **84,70**

Rundes Bezeichnungsschild für Befehlsgeräte 3SU19

Ausführung 1 St

Ohne Aufschrift, für Potentiometer, Schildgröße: Durchmesser 40 mm, für Selbstbeschriftung, Farbe Schrift: Weiß.

706 2780 3SU19000BG160AA0 schwarz **9,78**

Aufschrift: **0 bis 9**, für Potentiometer, Schildgröße: Durchmesser 40 mm, Farbe Schrift: Weiß.

706 2781 3SU19000BG160RT0 schwarz **9,78**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aufschrift: **Grafisches Symbol für Hochlauf**, für Potentiometer, Schildgröße: Durchmesser 40 mm, Farbe Schrift: Weiß.

706 2782 3SU19000BG160RU0 schwarz **9,78**

3SU19 Bezeichnungsschild NOT-HALT

Kunststoff, Stärke: 2 mm, Farbe: Gelb, Schriftfarbe: Schwarz.

1 St

Ohne Aufschrift, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 45 mm.

706 2764 3SU19000BA310AA0 **8,64**

NOT-AUS, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 75 mm.

706 2766 3SU19000BB310AS0 **13,20**

NOT-HALT, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 75 mm.

706 2767 3SU19000BB310ATO **13,20**

NOT-HALT DE/EN/FR/IT, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 60 mm.

842 2452 3SU19000BN310NCO **14,10**

EMERGENCY STOP, Unterlegschild für Pilzdrucktaster, selbstklebend, Durchmesser: 75 mm.

706 2771 3SU19000BC310DA0 **7,90**

NOT-HALT (DE/EN/FR/IT), Unterlegschild für Pilzdrucktaster, selbstklebend, Durchmesser: 75 mm.

706 2776 3SU19000BC310NB0 **8,82**

Schildträger für Befehlsgeräte 3SU19

Lochdurchmesser (mm) Farbe % St

Für **Bezeichnungsschild 12,5x27 mm**, selbstklebend, unten abgerundet.

706 2750 3SU19000AG100AA0 22,5 schwarz **170,00**

Für **Bezeichnungsschild 17,5x27 mm**, selbstklebend, unten abgerundet.

706 2751 3SU19000AH100AA0 22,5 schwarz **170,00**

Für **Bezeichnungsschild 27x27 mm**, selbstklebend, unten abgerundet.

706 2752 3SU19000AJ100AA0 22,5 schwarz **170,00**

Für **Bezeichnungsschild 12,5x27 mm**, selbstklebend, unten eckig, für Doppeldrucktaster.

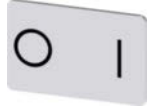
706 2753 3SU19000AK100AA0 22,5 schwarz **172,00**

Für **Bezeichnungsschild 12,5x27 mm**, selbstklebend, unten eckig.

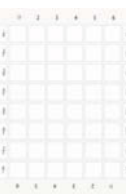
706 2756 3SU19000AN100AA0 22,5 schwarz **170,00**

Für **Bezeichnungsschild 17,5x27 mm**, selbstklebend, unten eckig.

706 2757 3SU19000AP100AA0 22,5 schwarz **170,00**



7062675



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS



Für Bezeichnungsschild 27×27 mm, selbstklebend, unten eckig.
706 2758 3SU19000AQ100AA0 22,5 schwarz **170,00**

Für Bezeichnungsschild 12,5×27 mm, aufsnappbar, unten abgerundet.
706 2759 3SU19000AR100AA0 22,5 schwarz **170,00**

Für Bezeichnungsschild 17,5×27 mm, aufsnappbar, unten abgerundet.
706 2760 3SU19000AS100AA0 22,5 schwarz **170,00**

Für Bezeichnungsschild 27×27 mm, aufsnappbar, unten abgerundet.
706 2761 3SU19000AT100AA0 22,5 schwarz **170,00**

Blindverschluss für Befehlsgeräte 3SU19

Für 1 runde Befehlsstelle mit Durchmesser 22 mm.



Kunststoff, Farbe: Schwarz.
706 2806 3SU19000FA100AA0 **6,57**

Metall hochglanz, Farbe: Silber.
706 2876 3SU19500FA800AA0 **7,66**

Schutz und Zugangssicherung für Befehlsgeräte 3SU19



Silikon-Schutzkappe flach, für Druckknopf, Farbe: Klar.
706 2790 3SU19000DB700AA0 **6,57**

Silikon-Schutzkappe flach, für Doppeldrucktaster, Farbe: Klar.
706 2795 3SU19000DG700AA0 **7,90**

Kunststoff-Kappe flach, Plombierbar, für Drucktaster, Farbe: Schwarz.
706 2788 3SU19000DA100AA0 **5,43**

Schutz und Zugangssicherung für Befehlsgeräte 3SU19



Kunststoff-Schutzkragen, für Not-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Gelb.
706 2799 3SU19000DY300AA0 **15,60**

Kunststoff-Schutzkragen, für Not-Halt-Pilzdrucktaster, 40 mm, für fünf Vorhängeschlösser, Farbe: Gelb.
706 2874 3SU19500DX300AA0 **99,70**

Staubschutzkappe, für Schlüsselschalter, CES, BKS, IKON, RONIS und O.M.R., mit und ohne Schlüsselüberwachung, Farbe: Klar.
706 2802 3SU19000EB100AA0 **4,09**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

USB Anschluss, 3SU19, rund

USB-Standard: 3.0, Schutzart (geschlossen, mit Schutzkappe): IP65.



Kunststoff, Durchmesser: 22 mm, Farbe: Schwarz.
180 6958 3SU19000GA100AA0 **62,80**

Metall, Durchmesser: 22 mm, Oberfläche: Hochglanz.
180 6962 3SU19500GA800AA0 **87,80**

Metall, Durchmesser: 30 mm, Oberfläche: Matt.
180 6966 3SU19600GA800AA0 **117,00**

RJ45 Anschluss, 3SU19, rund

RJ45-Standard: Cat.6, Schutzart (geschlossen, mit Schutzkappe): IP65.



Kunststoff, Durchmesser: 22 mm, Farbe: Schwarz.
180 6959 3SU19000GB100AA0 **35,60**

Metall, Durchmesser: 22 mm, Oberfläche: Hochglanz.
180 6963 3SU19500GB800AA0 **50,20**

Metall, Durchmesser: 30 mm, Oberfläche: Matt.
180 6967 3SU19600GB800AA0 **66,90**

Flachbandkabel für Terminalmodul

Aderzahl: 7, Kabelmantel: Kunststoff, Farbe: Grau.



Länge: 5 m
759 0317 3SU19000KQ800AA0 **14,50**

Länge: 10 m
759 0318 3SU19000KP800AA0 **29,00**

Gehäuse mit Standardbestückung SIRIUS ACT

Kunststoffgehäuse

Leitungseinführung oben und unten je 1× M20, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz, Befestigungsart: Senkrecht, Betätigter und Melder: 3SU1 SIRIUS ACT, Kunststoff rund 22 mm, Schaltelemente und Lampenfassungen für Bodenbefestigung, Schraubanschluss, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 5-500 V=.



Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.
706 2312 3SU18010AB002AB1 1S **48,80***

Drucktaster, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.
706 2313 3SU18010AC002AB1 1Ö **48,80***

Drucktaster, Farbe: Weiß, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.
706 2314 3SU18010AD002AB1 1S **48,80***

Drucktaster, Farbe: Schwarz, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.
706 2315 3SU18010AE002AB1 1Ö **48,80***

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, ohne Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb
706 2316 3SU18010NA002AA2 1Ö **73,30***



NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, mit Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb
706 2317 3SU18010NA002AC2 1Ö **100,00***
706 2318 3SU18010NB002AC2 2Ö **103,00***



2x Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.
706 2323 3SU18020AB002AB1 1S/1Ö **76,70***



2x Drucktaster, Leuchtmelder, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe LED-Leuchtmelder: Klar, Leuchtmelderspannung: 6-24 V~, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.
706 2329 3SU18030AB002AB1 1S/1Ö **104,00***



Standard-Grobhandtaster, Farbe: Schwarz, tastend, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.
791 0508 3SU18012GA002AA1 1S **94,70***



NOT-Halt-Grobhandtaster, Farbe: Rot, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Ziehen, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.
791 0509 3SU18012NG002AA2 1S/1Ö **125,00***

Metallgehäuse

Leitungseinführung oben und unten je 1x M20, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz, Befestigungsart: Senkrecht, Betätiger und Melder: 3SU1 SIRIUS ACT, Kunststoff rund 22 mm, Schaltelemente und Lampenfassungen für Bodenbefestigung, Schraubanschluss, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 5-500 V~.

Kontakte 1 St



Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.
706 2344 3SU18510AB002AB1 1S **84,00***

Drucktaster, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.
706 2345 3SU18510AC002AB1 1Ö **84,00***

Drucktaster, Farbe: Weiß, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.
706 2346 3SU18510AD002AB1 1S **84,00***

Drucktaster, Farbe: Schwarz, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.
706 2347 3SU18510AE002AB1 1Ö **84,00***



NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, ohne Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.
706 2348 3SU18510NA002AA2 1Ö **112,00***



NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, mit Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.
706 2349 3SU18510NA002AC2 1Ö **172,00***
706 2351 3SU18510NB002AC2 2Ö **181,00***



2x Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.
706 2356 3SU18520AB002AB1 1S/1Ö **125,00***



2x Drucktaster, Leuchtmelder, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe LED-Leuchtmelder: Klar, Leuchtmelderspannung: 6-24 V~, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.
706 2360 3SU18530AB002AB1 1S/1Ö **175,00***

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Standard-Grobhandtaster, Farbe: Schwarz, tastend, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.
791 0510 3SU18512GA002AA1 1S **199,00***

Kontakte 1 St



NOT-Halt-Grobhandtaster, Farbe: Rot, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Ziehen, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.
791 0511 3SU18512NG002AA2 1S/1Ö **265,00***

Zweihand-Bedienpult

Zweihand-Bedienpult für Befehlsgeräte mit Durchmesser 22 mm, Gehäuseoberteil mit Vorprägungen für metrische Verschraubungen, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IP66, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 5-500 V~.

Kontakte 1 St



Kunststoffgehäuse
 Schraubanschluss, 3 Befehlsstellen, 2x Pilzdrucktaster 40 mm, tastend mit 2x 1S+1Ö, Farbe: Schwarz, 1x Not-Halt 40 mm, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850 mit 2Ö, Entriegelung durch Drehen, Farbe: Rot.
706 2334 3SU18033NB001AE1 2S/4Ö **415,00**

Metallgehäuse

Ohne Bestückung.

706 2362 3SU18533AA000AA1 **791,00**

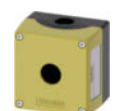


Metallgehäuse
 Schraubanschluss, 3 Befehlsstellen, 2x Pilzdrucktaster 40 mm, tastend mit 2x 1S+1Ö, Farbe: Schwarz, 1x Not-Halt 40 mm, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850 mit 2Ö, Entriegelung durch Drehen, Farbe: Rot.
706 2364 3SU18533NB001AA1 2S/4Ö **887,00**

Gehäuse ohne Standardbestückung SIRIUS ACT

Kunststoffgehäuse

Verwendbar mit 3SU1 rund 22 mm, Leitungseinführung oben und unten, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz, Befestigungsart: senkrecht, mit Bodenbefestigung zum Einschnappen, Schutzart: IP69K.



Standard, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.
706 2308 3SU18010AA000AA2 1 **17,10**

Schutzkragen, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.
706 2311 3SU18010AA000AC2 1 **41,80**

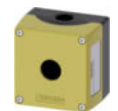
Vertiefung für Schild, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.
706 2309 3SU18010AA000AB1 1 **17,10**
706 2321 3SU18020AA000AB1 2 **21,80**
706 2328 3SU18030AA000AB1 3 **24,10**
706 2335 3SU18040AA000AB1 4 **30,60**
706 2336 3SU18060AA000AB1 6 **43,10**



7062309

Metallgehäuse

Verwendbar mit 3SU1 rund 22 mm, Leitungseinführung oben und unten, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz, Befestigungsart: Senkrecht, mit Bodenbefestigung zum Einschnappen, Schutzart: IP69K.



Standard, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.
706 2337 3SU18510AA000AA2 1 **56,40**

Schutzkragen, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.
706 2341 3SU18510AA000AC2 1 **111,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS



7062338

Vertiefung für Schild, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

706 2338	3SU18510AA000AB1	1	49,10
706 2354	3SU18520AA000AB1	2	59,00
706 2358	3SU18530AA000AB1	3	78,00
706 2366	3SU18540AA000AB1	4	103,00
706 2368	3SU18560AA000AB1	6	134,00

EATON

Powering Business Worldwide

Kleinschütze DIL E

Kleinschütze DIL ER

Schraubanschluss, Schnappbefestigung auf Hutschiene oder Schraubbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 6 A.

Kontakte 1 St



Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz

271 5085	DILER-22(230V50HZ,240V60HZ)	2S/2Ö	48,80*
271 4940	DILER-31(230V50HZ,240V60HZ)	3S/1Ö	48,80*
271 5086	DILER-40(230V50HZ,240V60HZ)	4S	48,80*

Leistungsschütze DIL EM

AC-Betätigung, Schraubanschluss
Schnappbefestigung auf Hutschiene oder Schraubbefestigung, Hauptstrombahn: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3 400 V: 4 kW.

Kontakte 1 St



Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz

271 4973	DILEM-10(230V50HZ,240V60HZ)		48,10*
271 4974	DILEM-01(230V50HZ,240V60HZ)		48,10*

Hilfsschalter DIL EM

Für Hilfsschütze, Frontbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 4 A.

Kontakte 1 St



Schraubanschluss

271 0515	02DILEM	2Ö	12,20*
271 0516	11DILEM	1S/1Ö	12,20*

Hilfsschalter DIL E

Für Hilfsschütze, Schraubanschluss, zwangsgeführte Kontakte, Frontbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 4 A.

Kontakte 1 St



2-polig.

271 0495	02DILE	2Ö	12,20*
271 0496	11DILE	1S/1Ö	12,20*
271 0497	20DILE	2S	12,20*

4-polig.

271 0500	04DILE	4Ö	19,40*
271 0522	13DILE	1S/3Ö	19,40*
271 0501	22DILE	2S/2Ö	19,40*
271 0502	40DILE	4S	19,40*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzbeschaltung

Für Schütze mit Wechselstrombetätigung 50/60 Hz.

Bemessungssteuerspeisespannung
Us bei AC 50 Hz (V) 1 St



Varistor

271 0525	VGDILE48	24...48	12,90
271 0526	VGDILE250	110...250	12,90

Mechanische Verriegelung

Für Schütze mit gleichem oder ungleichem Antriebssystem, zusätzliche Hilfsschalterbausteine möglich.

1 St



271 0528	MVDILE		12,10
-----------------	--------	--	--------------

Plombierhaube

1 St



271 0529	HDILE		3,33
-----------------	-------	--	-------------

Hilfsschütze DILA, AC

Schraubanschluss

AC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230/400 V: 4 A.

Kontakte 1 St



Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz

506 0164	DILA-22(230V50HZ,240V60HZ)	2S/2Ö	47,70*
506 0197	DILA-31(230V50HZ,240V60HZ)	3S/1Ö	47,70*
506 0230	DILA-40(230V50HZ,240V60HZ)	4S	47,70*

Push-In-Anschluss

AC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230/400 V: 4 A.

Kontakte 1 St



Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz

897 9813	DILA-22(230V50HZ,240V60HZ)-PI	2S/2Ö	49,20*
897 9808	DILA-31(230V50HZ,240V60HZ)-PI	3S/1Ö	49,20*
897 9803	DILA-40(230V50HZ,240V60HZ)-PI	4S	49,20*

Hilfsschütze DILA, DC

Schraubanschluss,

DC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230/400 V: 4 A.

Kontakte 1 St



Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =

506 0169	DILA-22(24VDC)	2S/2Ö	56,50*
506 0202	DILA-31(24VDC)	3S/1Ö	56,50*
506 0235	DILA-40(24VDC)	4S	56,50*

Push-In-Anschluss

DC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230/400 V: 4 A.

Kontakte 1 St



Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =

897 9817	DILA-22(24VDC)-PI	2S/2Ö	57,80*
897 9812	DILA-31(24VDC)-PI	3S/1Ö	57,80*
897 9807	DILA-40(24VDC)-PI	4S	57,80*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ls-Schütze DILM Grundgerät

M7

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 1229	DILM7-10(230V50HZ,240V60HZ)	1S	44,00*
506 1196	DILM7-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	44,00*

M9

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 1361	DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)	1S	47,70*
506 1328	DILM9-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	47,70*

M12

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0424	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ)	1S	58,80*
506 0392	DILM12-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	58,80*

M17

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0582	DILM17-10(230V50HZ,240V60HZ)	1S	79,50*
506 0552	DILM17-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	79,50*

M25

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 11 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0676	DILM25-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	108,00*
----------	------------------------------	----	---------

M32

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0802	DILM32-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	159,00*
----------	------------------------------	----	---------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ls-Schütze DILM Grundgerät DC

M7

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 1234	DILM7-10(24VDC)	1S	52,50*
506 1201	DILM7-01(24VDC)	1Ö	52,50*

M9

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 1366	DILM9-10(24VDC)	1S	56,50*
506 1333	DILM9-01(24VDC)	1Ö	56,50*

M12

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 0429	DILM12-10(24VDC)	1S	69,30*
506 0000	DILM12-01(24VDC)	1Ö	69,30*

M17

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=

506 0597	DILM17-10(RDC24)	1S	152,00*
506 0567	DILM17-01(RDC24)	1Ö	152,00*

M25

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 11 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=

506 0721	DILM25-10(RDC24)	1S	182,00*
506 0691	DILM25-01(RDC24)	1Ö	182,00*

M32

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=

506 0847	DILM32-10(RDC24)	1S	257,00*
506 0817	DILM32-01(RDC24)	1Ö	257,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ls-Schütze DILM Grundgerät

M7

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 3 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9818	DILM7-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S	45,60*
897 9823	DILM7-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1Ö	45,60*



M9

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 4 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9828	DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S	49,50*
897 9833	DILM9-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1Ö	49,50*



M12

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 5,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9838	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S	60,60*
897 9843	DILM12-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1Ö	60,60*



M15

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 7,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9848	DILM15-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S	70,50*
----------	---------------------------------	----	--------



M17

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 7,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9878	DILM17-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S/1Ö	82,60*
----------	---------------------------------	-------	--------



M25

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 11 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9883	DILM25-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S/1Ö	111,00*
----------	---------------------------------	-------	---------



M32

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 15 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9888	DILM32-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S/1Ö	163,00*
----------	---------------------------------	-------	---------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

M38

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 18,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9893	DILM38-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S/1Ö	179,00*
----------	---------------------------------	-------	---------



Ls-Schütze DILM Grundgerät

M7

DC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 3 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

897 9822	DILM7-10(24VDC)-PI	1S	54,40*
897 9827	DILM7-01(24VDC)-PI	1Ö	54,40*



M9

DC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 4 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

897 9832	DILM9-10(24VDC)-PI	1S	58,20*
897 9837	DILM9-01(24VDC)-PI	1Ö	58,20*



M12

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

897 9842	DILM12-10(24VDC)-PI	1S	71,00*
897 9847	DILM12-01(24VDC)-PI	1Ö	71,00*



M15

DC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 7,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

897 9852	DILM15-10(24VDC)-PI	1S	122,00*
----------	---------------------	----	---------



M32

DC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 15 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

897 9892	DILM32-11(RDC24)-PI	1S/1Ö	262,00*
----------	---------------------	-------	---------



M38

DC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 18,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

897 9897	DILM38-11(RDC24)-PI	1S/1Ö	279,00*
----------	---------------------	-------	---------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ls-Schütze DILM Komplettgerät AC

M9

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 1427 DILM9-32(230V50HZ,240V60HZ) 3S/2Ö 73,40*

M12

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0490 DILM12-32(230V50HZ,240V60HZ) 3S/2Ö 84,60*

M17

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0612 DILM17-21(230V50HZ,240V60HZ) 2S/1Ö 97,60*

506 0642 DILM17-32(230V50HZ,240V60HZ) 3S/2Ö 106,00*

M25

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0766 DILM25-32(230V50HZ,240V60HZ) 3S/2Ö 134,00*

M32

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0862 DILM32-21(230V50HZ,240V60HZ) 2S/1Ö 178,00*

506 0892 DILM32-32(230V50HZ,240V60HZ) 3S/2Ö 185,00*

Ls-Schütze DILM Komplettgerät DC

M7

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 1300 DILM7-32(24VDC) 3S/2Ö 78,30*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

M9

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 1399 DILM9-21(24VDC) 2S/1Ö 74,70*

M12

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 0462 DILM12-21(24VDC) 2S/1Ö 87,40*

506 0495 DILM12-32(24VDC) 3S/2Ö 95,10*

M17

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 0627 DILM17-21(RDC24) 2S/1Ö 169,00*

506 0657 DILM17-32(RDC24) 3S/2Ö 178,00*

M25

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 11 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=

506 0781 DILM25-32(RDC24) 3S/2Ö 208,00*

M32

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=

506 0877 DILM32-21(RDC24) 2S/1Ö 275,00*

506 0907 DILM32-32(RDC24) 3S/2Ö 283,00*

Ls-Schütze DILM Hilfsschalterbausteine

M32, Frontanbau, mit Schraubklemmen

Mit zwangsgeführten Kontakten, Bemessungsbetriebsstrom AC-1 (60°C): 16 A.



Kontakte 1 St

2-polig

506 0910 DILM32-XHI02 2Ö 12,10*

506 0911 DILM32-XHI11 1S/1Ö 12,10*



4-polig

506 0912 DILM32-XHI22 2S/2Ö 19,60*

Hilfsschalterbaustein DILM12...

Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (230 V): 4 A, verwendbar für DILM7/9/12/15...PI und DILMP20...PI.



Kontakte 1 St

897 9941 DILM12-XHI11-PI 1S/1Ö 12,70*

897 9943 DILM12-XHI22-PI 2S/2Ö 20,70*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Hilfsschalterbaustein DILM32...

Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (230 V): 4 A, verwendbar für DILA...PI, DILM7/8/9/11/12/14/15/17/25/32/38...PI, DILMP20/32/45...PI.



8979908

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
897 9908	DILM32-XHI11-PI	1S/1Ö	12,70*
897 9910	DILM32-XHI22-PI	2S/2Ö	20,70*
897 9911	DILM32-XHI31-PI	3S/1Ö	20,70*
897 9909	DILM32-XHI02-PI	2Ö	12,70*

Leistungsschütze DILA Hilfs-schalterbausteine

Frontanbau, mit Schraubklemmen

Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-15, 230 V: 4 A, verwendbar für DILA, DILM7-38.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-polig			
506 0249	DILA-XHI11	1S/1Ö	12,20*
506 0251	DILA-XHI20	2S	12,20*
506 0247	DILA-XHI02	2Ö	12,20*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-polig			
506 0250	DILA-XHI13	1S/3Ö	19,60*
506 0252	DILA-XHI22	2S/2Ö	19,60*
506 0253	DILA-XHI31	3S/1Ö	19,60*
506 0254	DILA-XHI40	4S	19,60*
506 0248	DILA-XHI04	4Ö	19,60*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-polig, Kontaktbestückung: 1 Früh-Schließer/1 Spät-Öffner.			
506 0265	DILA-XHIV11	1S/1Ö	26,60*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-polig, Kontaktbestückung: 1 Schließer/1 Öffner/1 Früh-Schließer/1 Spät-Öffner.			
506 0266	DILA-XHIV22	2S/2Ö	35,60*

Frontanbau, mit Push-In-Klemmen

Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-15, 230 V: 4 A, verwendbar für DILA, DILM7-38.



8979912

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-polig			
897 9913	DILA-XHI11-PI	1S/1Ö	12,70*
897 9912	DILA-XHI20-PI	2S	12,70*



8979919

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-polig			
897 9919	DILA-XHI13-PI	1S/3Ö	20,70*
897 9918	DILA-XHI22-PI	2S/2Ö	20,70*
897 9917	DILA-XHI31-PI	3S/1Ö	20,70*
897 9916	DILA-XHI40-PI	4S	20,70*
897 9920	DILA-XHI04-PI	4Ö	20,70*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-polig, Kontaktbestückung: 1 Schließer/1 Öffner/1 Früh-Schließer/1 Spät-Öffner.			
897 9921	DILA-XHIV22-PI	2S/2Ö	36,80*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Motorschutzrelais

ZE

Bimetal, Direktanbau, Schraubklemmen, Hilfsschalter: 1 Schließer, 1 Öffner.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Einstellbarer Strombereich (A) 1 St			
Verwendbar für Schütze: DILEM, DIULEM, SDAINLEM.			
271 2420	ZE-0,16	0,1-0,16	64,20*
271 2421	ZE-0,24	0,16-0,24	64,20*
271 2422	ZE-0,4	0,24-0,4	64,20*
271 2423	ZE-0,6	0,4-0,6	64,20*
271 2424	ZE-1,0	0,6-1	64,20*
271 2426	ZE-2,4	1,6-2,4	64,20*
271 2425	ZE-1,6	1-1,6	64,20*
271 2427	ZE-4	2,4-4	64,20*
271 2428	ZE-6	4-6	64,20*
271 2429	ZE-9	6-9	64,20*

ZB12

Bimetal, Direktanbau, Schraubklemmen, Hilfsschalter: 1 Schließer, 1 Öffner.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Einstellbarer Strombereich (A) 1 St			
Verwendbar für Schütze: DILM, DIULM, SDAINLM.			
506 3814	ZB12-0,16	0,1-0,16	63,50*
506 3815	ZB12-0,24	0,16-0,24	63,50*
506 3816	ZB12-0,4	0,24-0,4	63,50*
506 3817	ZB12-0,6	0,4-0,6	63,50*
506 3818	ZB12-1	0,6-1	63,50*
506 3819	ZB12-1,6	1-1,6	63,50*
506 3822	ZB12-2,4	1,6-2,4	63,50*
506 3823	ZB12-4	2,4-4	63,50*
506 3824	ZB12-6	4-6	63,50*
506 3820	ZB12-10	6-10	63,50*
506 3821	ZB12-12	9-12	63,50*

ZB32

Bimetal, Direktanbau, Schraubklemmen, Hilfsschalter: 1 Schließer, 1 Öffner.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Einstellbarer Strombereich (A) 1 St			
Verwendbar für Schütze: DILM, DILMF, DIULM, SDAINLM.			
506 3827	ZB32-0,4	0,24-0,4	82,00*
506 3828	ZB32-0,6	0,4-0,6	82,00*
506 3829	ZB32-1	0,6-1	82,00*
506 3830	ZB32-1,6	1-1,6	82,00*
506 3833	ZB32-2,4	1,6-2,4	82,00*
506 3836	ZB32-4	2,4-4	82,00*
506 3837	ZB32-6	4-6	82,00*
506 3831	ZB32-10	6-10	82,00*
506 3832	ZB32-16	10-16	82,00*
506 3834	ZB32-24	16-24	82,00*
506 3835	ZB32-32	24-32	127,00*

Elektronische Relais

Elektronisches Zeitrelais ETR4



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 St			
Stern-Dreieck-Umschaltung, Zeitbereich: 3-60 Sek., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 24-240 V~.			
271 6902	ETR4-51-A		121,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Ansprechverzögert, Zeitbereich: 0,05-300 Sek., 1,5-300 Min., 1,5-100 Std., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 24-240 V~.			
271 6910	ETR4-11-A		111,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 St			
Stern-Dreieck-Umschaltung, Zeitbereich: 3-60 Sek., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 400 V.			
271 6850	ETR4-51-W		127,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Ansprechverzögert, Zeitbereich: 0,05-300 Sek., 1,5-300 Min., 1,5-100 Std., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 400 V.			
271 6911	ETRA-11-W		117,00

Motorschutzschalter

PKZM01

Drucktastenbetätigung, Schaltanzeige Ein/Aus, 3-polig, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, Kappeneinbaumaß: 45 mm, Schutzart: IP20, fingersicher nach VDE 0106 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemessungsdauerstrom I _N (A)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
---	--------------------------------------	------

Schraubklemmen

506 3506	PKZM01-0,16	0,16	0,1-0,16	77,10*
506 3507	PKZM01-0,25	0,25	0,16-0,25	77,10*
506 3508	PKZM01-0,4	0,4	0,25-0,4	77,10*
506 3509	PKZM01-0,63	0,63	0,4-0,63	80,20*
506 3510	PKZM01-1	1	0,63-1	84,00*
506 3511	PKZM01-1,6	1,6	1-1,6	87,80*
506 3515	PKZM01-2,5	2,5	1,6-2,5	90,40*
506 3516	PKZM01-4	4	2,5-4	90,40*
506 3517	PKZM01-6,3	6,3	4-6,3	90,40*
506 3512	PKZM01-10	10	6,3-10	101,00*
506 3513	PKZM01-12	12	8-12	101,00*
506 3514	PKZM01-16	16	10-16	105,00*



PKZM0

Farbe Drehtrieb: Schwarz, Schaltanzeige Ein/Aus, 3-polig, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, Kappeneinbaumaß: 45 mm, Schutzart: IP20, fingersicher nach VDE 0106 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemessungsdauerstrom I _N (A)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
---	--------------------------------------	------

Schraubklemmen

271 1368	PKZM0-0,16	0,16	0,1...0,16	83,90*
271 1369	PKZM0-0,25	0,25	0,16...0,25	83,90*
271 1370	PKZM0-0,4	0,4	0,25...0,4	83,90*
271 1371	PKZM0-0,63	0,63	0,4...0,63	87,30*
271 1372	PKZM0-1	1	0,63...1	91,10*
271 1373	PKZM0-1,6	1,6	1...1,6	95,40*
271 1374	PKZM0-2,5	2,5	1,6...2,5	98,40*
271 0176	PKZM0-4	4	2,5...4	98,40*
271 1375	PKZM0-6,3	6,3	4...6,3	98,40*
271 1376	PKZM0-10	10	6,3...10	111,00*
506 3495	PKZM0-12	12	8...12	111,00*
271 1377	PKZM0-16	16	10...16	114,00*
271 1378	PKZM0-20	20	16...20	118,00*
271 1379	PKZM0-25	25	20...25	142,00*
506 3500	PKZM0-32	32	25...32	181,00*



Bemessungsdauerstrom I _N (A)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
---	--------------------------------------	------

Push-In-Klemmen

897 9747	PKZM0-0,16-PI	0,16	0,1...0,16	86,50*
897 9748	PKZM0-0,25-PI	0,25	0,16...0,25	86,50*
897 9749	PKZM0-0,4-PI	0,4	0,25...0,4	86,50*
897 9750	PKZM0-0,63-PI	0,63	0,4...0,63	90,00*
897 9751	PKZM0-1-PI	1	0,63...1	93,80*
897 9752	PKZM0-1,6-PI	1,6	1...1,6	98,00*
897 9753	PKZM0-2,5-PI	2,5	1,6...2,5	101,00*
897 9754	PKZM0-4-PI	4	2,5...4	101,00*
897 9755	PKZM0-6,3-PI	6,3	4...6,3	101,00*
897 9756	PKZM0-10-PI	10	6,3...10	113,00*
897 9757	PKZM0-12-PI	12	8...12	113,00*
897 9758	PKZM0-16-PI	16	10...16	116,00*
897 9759	PKZM0-20-PI	20	16...20	122,00*
897 9760	PKZM0-25-PI	25	20...25	144,00*
897 9761	PKZM0-32-PI	32	25...32	183,00*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
Schraubklemmen einseitsseitig, Push-In-Klemmen abgangsseitig				
897 9776	PKZM0-0,16-SPI16	0,16	0,1...0,16	84,50*
897 9777	PKZM0-0,25-SPI16	0,25	0,16...0,25	84,50*
897 9778	PKZM0-0,4-SPI16	0,4	0,25...0,4	84,50*
897 9779	PKZM0-0,63-SPI16	0,63	0,4...0,63	87,90*
897 9780	PKZM0-1-SPI16	1	0,63...1	91,90*
897 9781	PKZM0-1,6-SPI16	1,6	1...1,6	96,00*
897 9782	PKZM0-2,5-SPI16	2,5	1,6...2,5	99,10*
897 9783	PKZM0-4-SPI16	4	2,5...4	99,10*
897 9784	PKZM0-6,3-SPI16	6,3	4...6,3	99,10*
897 9785	PKZM0-10-SPI16	10	6,3...10	111,00*
897 9786	PKZM0-12-SPI16	12	8...12	111,00*
897 9787	PKZM0-16-SPI16	16	10...16	114,00*
897 9800	PKZM0-20-SPI32	20	16...20	122,00*
897 9801	PKZM0-25-SPI32	25	20...25	144,00*
897 9802	PKZM0-32-SPI32	32	25...32	183,00*

PKZM4

Farbe Drehtrieb: Schwarz, Schaltanzeige Ein/Aus, 3-polig, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, Schutzart: IP20, fingersicher nach VDE 0106 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemessungsdauerstrom I _N (A)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
---	--------------------------------------	------

Schraubklemmen

288 7664	PKZM4-32	32	25-32	249,00*
288 7665	PKZM4-40	40	32-40	291,00*
288 7666	PKZM4-50	50	40-50	327,00*
288 7667	PKZM4-58	58	50-58	335,00*
288 7668	PKZM4-63	65	55-65	339,00*



2887662

PKE-Grundgerät

Motorschutzschalter mit elektronischem Weitbereichsüberlastschutz, Farbe Drehtrieb: Schwarz, Trennerfunktion, erweiterbar mit elektronischer Auslöseeinheit, Hilfsschaltern, Spannungsauslöser, Strombegrenzer, Türkupplungsgreifern, Schraub- und Schnappmontage, Schutzart: IP20, Schraubanschluss, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
--------------------------------------	------

PKE12

500 6261	PKE12	0,3-12	52,70*
-----------------	-------	--------	---------------

PKE32

500 6260	PKE32	8-32	68,90*
-----------------	-------	------	---------------

Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
--------------------------------------	------

PKE65

602 6872	PKE65	8-65	160,00*
-----------------	-------	------	----------------



Auslöseblock für PKE-Grundgerät

Bemessungsdauerstrom I _N (A)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
---	--------------------------------------	------

Verwendbar für: PKE12.

500 6259	PKE-XTU-1,2	1,2	0,3-1,2	91,20
-----------------	-------------	-----	---------	--------------

Verwendbar für: PKE12.

500 6258	PKE-XTU-4	4	1-4	91,20
-----------------	-----------	---	-----	--------------

Verwendbar für: PKE12/32.

500 6257	PKE-XTU-12	12	3-12	91,20
-----------------	------------	----	------	--------------

Verwendbar für: PKE32.

500 6256	PKE-XTU-32	32	8-32	113,00
-----------------	------------	----	------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Verwendbar für: PKE65.

602 6873	PKE-XTU-65	65	16-65	154,00
-----------------	------------	----	-------	---------------



Verwendbar für: PKE65.

602 6875	PKE-XTUW-32	32	8-32	146,00
-----------------	-------------	----	------	---------------



Verwendbar für: PKE12, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

500 6255	PKE-XTUA-1,2	1,2	0,3-1,2	105,00
-----------------	--------------	-----	---------	---------------



Verwendbar für: PKE12, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

500 6254	PKE-XTUA-4	4	1-4	105,00
-----------------	------------	---	-----	---------------



Verwendbar für: PKE12/32, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

500 6253	PKE-XTUA-12	12	3-12	105,00
-----------------	-------------	----	------	---------------



Verwendbar für: PKE32, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

500 6252	PKE-XTUA-32	32	8-32	130,00
-----------------	-------------	----	------	---------------



Verwendbar für: PKE65, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

602 6874	PKE-XTUA-65	65	16-65	181,00
-----------------	-------------	----	-------	---------------



Verwendbar für: PKE32, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

602 6876	PKE-XTUWA-32	32	8-32	168,00
-----------------	--------------	----	------	---------------

PKE-Komplettgerät

Grundgerät mit elektronischer Auslöseeinheit nach IEC60947-4-1, elektronischer Weitbereichsüberlastschutz (4:1), Farbe Drehantrieb: Schwarz, Phasenausfall- und Unsymmetrieschutz, einstellbare Auslöseklasse, Trennerfunktion, erweiterbar, Schraub- und Schnappmontage, Schutzart: IP20, ATEX-Zulassung, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



	Einstellbereich Überlastauslöser (A)		1 St
500 6251	PKE12/XTU-1,2	0,3-1,2	148,00*

500 6250	PKE12/XTU-4	1-4	148,00*
-----------------	-------------	-----	----------------



500 6249	PKE12/XTU-12	3-12	148,00*
-----------------	--------------	------	----------------



500 6248	PKE32/XTU-32	8-32	186,00*
-----------------	--------------	------	----------------



602 6918	PKE65/XTU-65	16-65	319,00*
-----------------	--------------	-------	----------------



602 6919	PKE65/XTUW-32	8-32	309,00*
-----------------	---------------	------	----------------

Strombegrenzer für Motorschutzschalter

Zur Erhöhung des Schaltvermögens nicht eigenfester Motorschutzschalter.

	Bemessungsdauerstrom Iu (A)		1 St
Verwendbar für: PKZM0/4, PKE.			
271 4770	CL-PKZ0	63	61,60*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Normalhilfsschalter für Motorschutzschalter

Seitenanbau

Rechtsseitig anbaubar, sichere Trennung nach EN 61140 zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen: 690 V~, verwendbar für: PKZM01/0/4/0-TPKM0, PKE.



	Kontakte	1 St
--	----------	------

Schraubanschluss

271 4343	NHI11-PKZ0	1S/1Ö	14,70*
271 4344	NHI12-PKZ0	1S/2Ö	23,80*
271 1285	NHI21-PKZ0	2S/1Ö	23,80*

Push-In-Anschluss

897 9927	NHI11-PKZ0-PI	1S/1Ö	15,30*
-----------------	---------------	-------	---------------

Frontanbau

Baubreite des Motorschutzschalters bleibt erhalten, sichere Trennung nach EN 61140 zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen: 690 V~, nicht für Motorstarterkombinationen Typ MSC... verwendbar.



	Kontakte	1 St
--	----------	------

Schraubanschluss

271 4793	NHI-E-10-PKZ0	1S	11,20*
271 4794	NHI-E-11-PKZ0	1S/1Ö	14,40*

Push-In-Anschluss

897 9926	NHI-E-10-PKZ0-PI	1S	11,50*
897 9924	NHI-E-11-PKZ0-PI	1S/1Ö	15,20*
897 9925	NHI-B-11-PKZ0-PI	1S/1Ö	15,20*



Ausgelöstmelder

Rechtsseitig anbaubar, differenzierte Signalisierung: a) allgemeine Auslösemeldung, b) Kurzschlussauslösung, Kurzschlussauslösung vor Ort durch roten Indikator, rücksetzbar von Hand, sichere Trennung nach EN 61140 zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen: 690 V~, verwendbar für: PKZM01/0/4/0-T, PKM0, PKE.



	Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
--	-----------------------------------	--------------------------------	------

Schraubanschluss

271 0189	AGM2-10-PKZ0	2	0	25,60*
271 0188	AGM2-01-PKZ0	0	2	25,60*

Isolierstoffgehäuse

Aufbau, für Motorschutzschalter PKZM01

Integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss, oben und unten je 2 Leitungseinführungen M25 vorgeprägt, Breite: 97 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 80 mm.



		1 St
--	--	------

Schutzart: IP40, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, oder VHI-PKZ01&U-PKZ0 oder A-PKZ0, oder NHI&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0097	CI-PKZ01	19,60
-----------------	----------	--------------



Schutzart: IP65, mit Betätigungsmembran, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, oder VHI-PKZ01&U-PKZ0 oder A-PKZ0, oder NHI&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0098	CI-PKZ01-G	28,10
-----------------	------------	--------------



Schutzart: IP65, abschließbar in 0-Stellung, verwendbar für: PKZM01&NHI-E&U-PKZ0 oder A-PKZ0&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0107	CI-PKZ01-SVB	39,40
-----------------	--------------	--------------



5060106

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzart: IP65, mit NOT-AUS-Piltaster rastend, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, U-PKZ0 oder A-PKZ0&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0106	CI-PKZ01-PVT		59,60
----------	--------------	--	-------

Schutzart: IP65, mit NOT-AUS-Piltaster mit Schlüsselenriegelung, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, U-PKZ0 oder A-PKZ0&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0105	CI-PKZ01-PVS		95,90
----------	--------------	--	-------

Aufbau, für Motorschutzschalter PKZM0

1 St

Schutzart: IP41, Deckel mit Aussparung im Kapfenmaß

Metrische Vorrägung oben und unten M25, Leitungsdurchsteckmembran oben/unten, in der Rückwand und als Steuerleitungseinführung, mit N- und PE - Klemme, verwendbar für: +NHI oder AGM, + U oder A, + NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

288 8216	CI-K2-PKZ0		18,90
----------	------------	--	-------

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Schwarz/Grau

Metrische Vorrägung oben und unten M25, Leitungsdurchsteckmembran oben/unten, in der Rückwand und als Steuerleitungseinführung, mit N- und PE - Klemme, verwendbar für: +NHI oder AGM, + U oder A, + NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

288 6910	CI-K2-PKZ0-G		21,90
----------	--------------	--	-------

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Rot/Gelb, Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204

Metrische Vorrägung oben und unten M25, Leitungsdurchsteckmembran oben/unten, in der Rückwand und als Steuerleitungseinführung, mit N- und PE - Klemme, verwendbar für: +NHI oder AGM, + U oder A, + NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

288 6911	CI-K2-PKZ0-GR		29,20
----------	---------------	--	-------

Aufbau, für Motorschutzschalter PKZM4

Metrische Vorrägung oben/unten und in der Rückwand M25/ M32, in der Rückwand Steuerleitungseinführung M20, mit isolierter PE - Klemme, verwendbar für: +VHI oder NHI-E, +NHI und AGM, +U oder A, + L-PKZ0 (2 Stück).

1 St

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Schwarz/Grau

280 9063	CI-K4-PKZ4-G		68,10
----------	--------------	--	-------

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Rot/Gelb, Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204

280 9064	CI-K4-PKZ4-GR		75,00
----------	---------------	--	-------

Einbau, für Motorschutzschalter PKZM01

Integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss.

1 St

Schutzart: Front IP65, mit Betätigungsmembran

Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E oder VHI, + L-PKZ0 (2 Stück).

506 2214	E-PKZ01-G		25,60
----------	-----------	--	-------

Schutzart: Front IP65, abschließbar in 0-Stellung

Verwendbar für: +U oder A, +NHI-E.

506 2217	E-PKZ01-SVB		36,80
----------	-------------	--	-------

Schutzart: Front IP65, mit NOT-AUS-Piltaster rastend

Verwendbar für: +U oder A, +NHI-E oder VHI.

506 2216	E-PKZ01-PVT		57,50
----------	-------------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einbau, für Motorschutzschalter PKZM0

Integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss.

1 St

Schutzart: Front IP40, Deckel mit Aussparung im Kapfenmaß

Verwendbar für: +NHI oder U/A, + L-PKZ0 (2 Stück).

271 4330	E-PKZ0		17,20
----------	--------	--	-------

Schutzart: Front IP55, Farbe Drehgriff: Schwarz/Grau
Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

271 0609	E-PKZ0-G		26,40
----------	----------	--	-------

Schutzart: Front IP55, Farbe Drehgriff: Rot/Gelb, Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204

Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

271 0608	E-PKZ0-GR		27,40
----------	-----------	--	-------

Zusatzrüstung Isolierstoffgehäuse für Motorschutzschalter

Vorhängeschlossperre

Für max. 3 Bügelschlösser, mit 2-4 mm Bügelstärke für den Einsatz als Hauptschalter nach EN 60204.

1 St

Farbe: Gelb, abschließbar in der 0-Stellung des Motorschutzschalters PKZM0/4, verwendbar für CI-K2-PKZ0-G(R)(V), CI-PKZ0-G(R)(V)M.

271 1539	SVB-PKZ0-CI		13,40
----------	-------------	--	-------

Farbe: Gelb, verwendbar für: E-PKZ0-G(R).

271 1538	SVB-PKZ0-E		13,40
----------	------------	--	-------

Türkupplungsgriff

Mit steckbarer Verlängerungsachse PKZ0-XAH, beliebig ablangbar für Einbautiefen 100-240 mm, mit Schaltstellung EIN/AUS und "+", abschließbar mit max. 3 Bügelschlössern, Bügelstärke: 4-8 mm, inkl. Griff, Mitnehmer, Verlängerungsachse.

1 St

Einsatz als **Hauptschalter**, Farbe Drehtrieb: Schwarz, verwendbar für: PKZM0/4.

506 6263	PKZ0-XH		66,70
----------	---------	--	-------

Einsatz als **Hauptschalter mit NOT-AUS-Funktion**, Farbe Drehtrieb: Rot/Gelb, verwendbar für: PKZM0/4.

506 6265	PKZ0-XRH		74,90
----------	----------	--	-------

Leuchtmelder mit Glühlampe

Leuchtmelder mit Glühlampe verwendbar für die Systemeinbaueinheit der Motorschutzschalter.

	Bemessungs- betriebs- Spannung Ue (V)	Spannungsart	1 St
--	---------------------------------------	--------------	------

Farbe der Linse: Weiß

271 1170	L-PKZ0(230V)	110-230	AC/DC	19,60
----------	--------------	---------	-------	-------

Farbe der Linse: Grün

271 1172	L-PKZ0-GN(230V)	110-230	AC/DC	19,60
----------	-----------------	---------	-------	-------

271 1173	L-PKZ0-GN(400V)	230-400	AC/DC	19,60
----------	-----------------	---------	-------	-------

2711170

Farbe der Linse: Rot

271 1174	L-PKZ0-RT(230V)	110-230	AC/DC	19,60
----------	-----------------	---------	-------	-------

271 1175	L-PKZ0-RT(400V)	230-400	AC/DC	19,60
----------	-----------------	---------	-------	-------

2711170

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Drehstromschienenblöcke für Motorschutzschalter

Einspeisung an den Klemmen

Zur parallelen Einspeisung mehrerer Motorschutzschalter an den Klemmen 1/3/5, berührungssicher, kurzschlussfest, verlängerbar durch gedrehte Montage, Betriebsbemessungsstrom: 63 A, Betriebsbemessungsspannung: 690 V~.

Geeignet für Länge 1 St
Anzahl Geräte (mm)

Teilungsmaß: 45+9 mm, verwendbar für Motorschutzschalter mit je einem Hilfsschalter oder Ausgelöstmelder, rechts angebaut.

271 8786	B3.1/4-PKZO	4	207	20,30*
-----------------	-------------	---	-----	---------------



Teilungsmaß: 45+9 mm, verwendbar für Motorschutzschalter mit je einem Hilfsschalter oder Ausgelöstmelder, rechts angebaut.

271 8791	B3.1/5-PKZO	5	261	22,40*
-----------------	-------------	---	-----	---------------



Leerschlussabdeckung

Geeignet für Länge 1 St
Anzahl Geräte (mm)

Farbe: Gelb, zur Abdeckung von nicht belegten Anschlüssen am Drehstromschienenblock B3...-PKZO.

271 0741	H-B3-PKZO	1	45	2,82
-----------------	-----------	---	----	-------------



Einspeiseklemme

Max. Leiterquer- Max. Bemessungs- 1 St
schnitt (mm²) betriebsstrom Ie (A)

Drehstromschienenblock-Einspeisung 1/3/5, Berührungssicher, für Leiterquerschnitte: 2,5-25 mm² mehrdrähtig, Betriebsbemessungsspannung: 690 V~.

271 0234	BK25/3-PKZO	25	63	14,30*
-----------------	-------------	----	----	---------------



5064721

Arbeitsstromauslöser für Motorschutzschalter

Schraubanschluss

Abfallspannung: 0,7-1,1×Us, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.

Bemessungssteuer- 1 St
speisespannung Us (V)

AC, Frequenz: 50 Hz.				
271 0187	A-PKZO(230V50HZ)	230		44,80*
271 4170	A-PKZO(400V50HZ)	400		44,80*



Push-In-Anschluss

Abfallspannung: 0,7-1,1×Us, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.

Bemessungssteuer- 1 St
speisespannung Us (V)

DC				
897 9935	A-PKZO(24VDC)-PI	24		56,80*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Motorschutzschalter, Unterspannungsauslöser

Unterspannung, Schraubanschluss

Schraubanschluss

Abfallspannung: 0,7-0,35×Us, Anzugsspannung: 0,85-1,1×Us, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.

Bemessungssteuer- 1 St
speisespannung Us (V)

AC, Frequenz: 50 Hz.				
271 4002	U-PKZO(230V50HZ)	230		44,80*
271 4180	U-PKZO(400V50HZ)	400		44,80*



Unterspannung

Push-In-Anschluss

Abfallspannung: 0,7-0,35×Us, Anzugsspannung: 0,85-1,1×Us, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.

1 St

AC				
897 9933	U-PKZO(230V50HZ)-PI			45,10*



Leistungsschalter

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Basis-Schaltvermögen, thermomagnetischer Auslöser, 3-polig, Kurzschlussausschaltvermögen 400 V~ 50 Hz, 415 V~ 60 Hz, 25 kA.

Bemessungs- Einstellbereich Über- 1 St
strom Iu (A) lastauslöser (A)

Festeinbautechnik mit Rahmenklemme.

288 8652	NZMB1-A40	40	32-40	337,00*
288 8653	NZMB1-A50	50	40-50	337,00*
288 8654	NZMB1-A63	63	50-63	337,00*
288 8655	NZMB1-A80	80	63-80	369,00*
288 8650	NZMB1-A100	100	80-100	426,00*
288 8651	NZMB1-A125	125	100-125	714,00*
506 3198	NZMB1-A160	160	125-160	811,00*



Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.

288 8657	NZMB2-A160	160	125-160	944,00*
288 8658	NZMB2-A200	200	160-200	1.119,00*
288 8659	NZMB2-A250	250	200-250	1.278,00*



Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Comfort-Schaltvermögen, thermomagnetischer Auslöser, 3-polig, Kurzschlussausschaltvermögen 400 V~ 50 Hz, 415 V~ 60 Hz, 36 kA.

Bemessungs- Einstellbereich Über- 1 St
strom Iu (A) lastauslöser (A)

Festeinbau mit Rahmenklemme.

506 5671	NZMC1-A40	40	32-40	351,00*
506 5672	NZMC1-A50	50	40-50	351,00*
506 5673	NZMC1-A63	63	50-63	351,00*
506 5674	NZMC1-A80	80	63-80	397,00*
506 5668	NZMC1-A100	100	80-100	479,00*
506 5669	NZMC1-A125	125	100-125	795,00*
506 5634	NZMC1-A160	160	125-160	861,00*



Festeinbau mit Schraubanschluss.

506 5595	NZMC2-A160	160	125-160	989,00*
506 5596	NZMC2-A200	200	160-200	1.176,00*
506 5588	NZMC2-A250	250	200-250	1.340,00*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Normales Schaltvermögen, thermomagnetischer Auslöser, 3-polig, Kurzschlussausschaltvermögen 400 V~ 50 Hz, 415 V~ 60 Hz, 50 kA.



5063386

	Bemessungs- erstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St	
Festeinbautechnik mit Rahmenklemme.				
280 9122	NZMN1-A40	40	32-40	381,00*
280 9123	NZMN1-A50	50	40-50	381,00*
280 9124	NZMN1-A63	63	50-63	381,00*
280 9125	NZMN1-A80	80	63-80	418,00*
280 9126	NZMN1-A100	100	80-100	519,00*
280 9127	NZMN1-A125	125	100-125	848,00*
506 3385	NZMN1-A160	160	125-160	902,00*



2809128

Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.

280 9128	NZMN2-A160	160	125-160	1.019,00*
280 9129	NZMN2-A200	200	160-200	1.216,00*
280 9130	NZMN2-A250	250	200-250	1.379,00*

Leistungsschalter

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Normales Schaltvermögen, elektronischer Auslöser, 3-polig, Funktionen: Effektivwertmessung, "thermisches Gedächtnis", USB-Schnittstelle zur Konfiguration und Test-Funktion, Kurzschlussausschaltvermögen 400/415 V~50Hz: 50 kA, inkl. Power Expert Protection Manager Software.



	Bemessungs- erstrom Iu (A)	Überlastauslöser Stromeinstellung (A)	1 St	
Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.				
575 3111	NZMN3-AX400	400	160...400	2.095,00*
575 3112	NZMN3-AX630	630	252...630	2.701,00*

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Hohes Schaltvermögen, elektronischer Auslöser, 3-polig, Funktionen: Effektivwertmessung, "thermisches Gedächtnis", USB-Schnittstelle zur Konfiguration und Test-Funktion, Kurzschlussausschaltvermögen 400/415 V~50Hz: 150 kA, inkl. Power Expert Protection Manager Software.



	Bemessungs- erstrom Iu (A)	Überlastauslöser Stromeinstellung (A)	1 St	
Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.				
575 2965	NZMH3-AX250	250	100...250	2.601,00*
575 2966	NZMH3-AX400	400	160...400	2.601,00*
575 2967	NZMH3-AX630	630	252...630	3.244,00*

Lasttrennschalter

3-polige Baureihe

Hauptschaltereigenschaften einschließlich Zwangsläufigkeit nach IEC/EN 60204 und VDE 0113, Trenneigenschaften nach IEC/EN 60947-3 und VDE 0660, Berührungsschutz nach VDE 0160 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



2809133

	Bemessungs- erstrom Iu (A)	Bemessungs- leistung, AC-3, 400V (kW)	1 St	
Festeinbautechnik mit Rahmenklemme, 2 Schaltstellungen: I-O.				
280 9133	PN1-63	63	30	252,00*
280 9134	PN1-100	100	55	296,00*
280 9135	PN1-125	125	55	390,00*
506 3518	PN1-160	160	90	404,00*



288856

Festeinbautechnik mit Schraubanschluss, 2 Schaltstellungen: I-O.

288 8856	PN2-160	160	90	431,00*
288 8857	PN2-200	200	110	535,00*
288 8858	PN2-250	250	132	704,00*
288 8859	PN3-400	400	200	951,00*
288 8860	PN3-630	630	315	1.208,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Kompakt-Leistungsschalter

Voreilender Hilfsschalter

Für Verriegelungs- und Lastabwurfschaltungen sowie zum voreilenden Zuschalten des Unterspannungsauslösers bei Hauptschalter/NOT-AUS-Anwendungen, Kontakt voreilend beim Einschalten (Handbetätigung): 0,020-0,090 Sek.



1 St
Klemmblock an linker Schalterseite, verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4).

288 8861 NZM1-XHIV **66,20**

Verlängerungsachse



1 St
400 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4), NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4).

280 9140 NZM1/2-XV4 **12,10**



400 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM3(-4), PN3(-4), N(S)3(-4), NZM4(-4), N(S)4(-4).

288 8884 NZM3/4-XV4 **21,20**



600 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4), NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4).

288 8639 NZM1/2-XV6 **21,20**



600 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM3(-4), PN3(-4), N(S)3(-4), NZM4(-4), N(S)4(-4).

288 8885 NZM3/4-XV6 **42,00**

Unterspannungsauslöser

NZM1, AC-Betätigung

Mit Klemmblock an der linken Schalterseite, Frequenz: 50-60 Hz.



	Bemessungs- erstrom Iu (A)	Bemessungs- leistung, AC-3, 400V (kW)	Bemessungs- steuerspeisung Us (V)	1 St
288 8868	NZM1-XU24AC	24	24	141,00*
288 8869	NZM1-XU208-240AC	208-240	208-240	141,00*
288 8870	NZM1-XU380-440AC	380-440	380-440	141,00*

NZM1, DC-Betätigung

Mit Klemmblock an der linken Schalterseite.



	Bemessungs- erstrom Iu (A)	Bemessungs- leistung, AC-3, 400V (kW)	Bemessungs- steuerspeisung Us bei DC (V)	1 St
288 8871	NZM1-XU24DC	24	24	141,00*

NZM2/3, AC-Betätigung

Frequenz: 50-60 Hz.



	Bemessungs- erstrom Iu (A)	Bemessungs- leistung, AC-3, 400V (kW)	Bemessungs- steuerspeisung Us (V)	1 St
288 8875	NZM2/3-XU380-440AC	380-440	380-440	159,00*

Arbeitsstromauslöser

Auslösen der Schalter bei Spannungsimpuls oder Anlegen von Dauerspannung, AC/DC-Betätigung.

NZM1

Mit Klemmblock an der linken Schalterseite.



	Bemessungs- erstrom Iu (A)	Bemessungs- leistung, AC-3, 400V (kW)	Bemessungs- steuerspeisung Us (V)	1 St
Spannungsart zur Betätigung: AC/DC				
288 8862	NZM1-XA24AC/DC	24	24	121,00*
288 8863	NZM1-XA208-250AC/DC	208-250	208-250	121,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Türkupplungsdrehgriffe NZM1-4

Rot/Gelb für NOT-AUS

Komplett mit Drehantrieb und Kuppelteilen, abschließbar in 0-Stellung am Griff und Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, mit Türverriegelung, Tür zu öffnen in: AUS.



1 St

Kurzer Drehgriff, Standard.

288 8613	NZM1-XTVDVR	115,00
288 8647	NZM2-XTVDVR	122,00



1 St

Langer Drehgriff, Standard.

288 8883	NZM3-XTVDVR	233,00
-----------------	-------------	---------------

Drehgriffe NZM

Rot/Gelb

Komplett mit Drehantrieb.



1 St

Kurzer Drehgriff, abschließbar in 0-Stellung am Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, verwendbar für: NZM1, PN1, N1(S).

280 9138	NZM1-XDVR	62,90
-----------------	-----------	--------------



Kurzer Drehgriff, abschließbar in 0-Stellung am Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, verwendbar für: NZM2, PN2, N2(S).

280 9139	NZM2-XDVR	70,00
-----------------	-----------	--------------



Langer Drehgriff, abschließbar in 0-Stellung am Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, verwendbar für: NZM3, PN3, N3(S).

288 8881	NZM3-XDVR	125,00
-----------------	-----------	---------------

Fernantrieb

Für das Schalten von Kompakt-Leistungsschaltern und Lasttrennern aus der Ferne, Ein-/Ausschalten und Rücksetzen durch Dauer- oder Impulskontakt, Handschaltung vor Ort möglich, abschließbar in 0-Stellung des Fernantriebes mit max. 3 Bügelschlössern.

NZM2-XRD, AC-Betätigung

Einschaltzeit: 0,11-0,17 Sek., Ausschaltzeit: 0,11-0,17 Sek., Frequenz: 50/60 Hz, verwendbar für: NZM2, N(S)2.



Bemessungssteuer-
speisespannung Us (V) 1 St

506 9487	NZM2-XRD208-240AC	208-240	768,00*
-----------------	-------------------	---------	----------------

NZM3-XR, AC-Betätigung

Einschaltzeit: 0,06-0,11 Sek., Ausschaltzeit: 0,3-3 Sek., Frequenz: 50/60 Hz, verwendbar für NZM3, N(S)3.



Bemessungssteuer-
speisespannung Us (V) 1 St

288 8879	NZM3-XR208-240AC	208-240	1.440,00*
-----------------	------------------	---------	------------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hauptschalter als NOT-AUS-/NOT-HALT-Einrichtung

Einbau

Mit rotem Drehgriff und gelbem Sperrkranz, abschließbar in 0-Stellung, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: Front IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



2712600

Bemessungsbetriebs-
leistung bei AC-23, 400V (kW) 1 St
Bemessungsdau-
erstrom lu (A)

Nockenschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

271 1721	T0-2-1/EA/SVB 6,5	20	51,30*
-----------------	-------------------	----	---------------

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

271 2600	P1-25/EA/SVB	13	25	56,10*
271 2601	P1-32/EA/SVB	15	32	74,20*
271 3008	P3-63/EA/SVB	37	63	132,00*
271 3388	P3-100/EA/SVB	50	100	184,00*

Ein/Aus-Schalter

Einbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: Front IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



2711339

Bemessungsbetriebs-
leistung bei AC-23, 400V (kW) 1 St
Bemessungsdau-
erstrom lu (A)

Nockenschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

271 1720	T0-2-1/E	6,5	20	28,90*
-----------------	----------	-----	----	---------------

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

271 1339	P1-25/E	13	25	34,70*
271 1344	P1-32/E	15	32	52,60*
271 3070	P3-63/E	37	63	92,50*
271 3385	P3-100/E	50	100	140,00*

Aufbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



2710293

Bemessungsbetriebs-
leistung bei AC-23, 400V (kW) 1 St
Bemessungsdau-
erstrom lu (A)

Nockenschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

271 0306	T0-2-1/I1	6,5	20	46,40*
-----------------	-----------	-----	----	---------------

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

271 0293	P1-25/I2	13	25	60,30*
271 0295	P1-32/I2	15	32	79,10*
271 0298	P3-63/I4	37	63	149,00*
272 3319	P3-100/I5	50	100	252,00*

Verteiler-Einbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: Front IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



2711342

Bemessungsbetriebs-
leistung bei AC-23, 400V (kW) 1 St
Bemessungsdau-
erstrom lu (A)

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

271 1342	P1-25/IVS	13	25	40,90*
271 1347	P1-32/IVS	15	32	58,70*
271 3011	P3-63/IVS	37	63	95,50*
271 3382	P3-100/IVS	50	100	144,00*

Umschalter

Aufbau, ohne NOT-AUS-/NOT-HALT-Funktion

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



2710339

Bemessungsbetriebs-
leistung bei AC-3, 400 V (kW) 1 St
Bemessungsdau-
erstrom lu (A)

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

271 0339	T0-3-8212/I1 4	4	20	59,90*
-----------------	----------------	---	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 90°: HAND-0-AUTO.

280 4546	T3-3-8212/I/2	12	32	122,00*
-----------------	---------------	----	----	----------------

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

288 0738	T5B-3-8212/I/4	22	63	238,00*
-----------------	----------------	----	----	----------------

Aufbau, ohne NOT-AUS-/NOT-HALT-Funktion
Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3,400 V (kW)	Bemessungsdauerstrom I _n (A)	1 St
--	---	------

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

271 0292	T0-3-8401/I/1	4	20	60,00*
-----------------	---------------	---	----	---------------

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

271 0344	T3-3-8401/I/2	12	32	124,00*
-----------------	---------------	----	----	----------------

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

288 0837	T5B-3-8401/I/4	22	63	232,00*
-----------------	----------------	----	----	----------------

Stern-Dreieck-Schalter

Aufbau, ohne NOT-AUS-/NOT-HALT-Funktion
Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3,400 V (kW)	Bemessungsdauerstrom I _n (A)	1 St
--	---	------

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 0-Stern-Dreieck.

271 0342	T0-4-8410/I/1	5,5	20	73,00*
-----------------	---------------	-----	----	---------------

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 0-Stern-Dreieck.

271 0345	T3-4-8410/I/2	18,5	32	140,00*
-----------------	---------------	------	----	----------------

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 0-Stern-Dreieck.

288 1118	T5B-4-8410/I/4	37	63	256,00*
-----------------	----------------	----	----	----------------

Hand/Automatik-Schalter mit 0-Stellung, Steuerschalter

Aufbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsdauerstrom: 20 A, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Hauptstrombahnen: 1 S, Schaltstellung 60°: HAND-0-AUTO.

271 0337	T0-1-15431/I/1			46,50*
-----------------	----------------	--	--	---------------

Fuß- und Grobhandtaster FAK

Komplettgerät

Schutzart: IP67.

Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
-----------------------------------	--------------------------------	------

Tastend, Farbe Pilzkappe: Schwarz, Farbe Gehäuseunterteil/Gehäuseoberteil: Schwarz/Hellgrau.

280 9080	FAK-S/KC11/I	1	1	83,40
-----------------	--------------	---	---	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
-----------------------------------	--------------------------------	------

Tastend, Farbe Pilzkappe: Rot, Farbe Gehäuseunterteil/Gehäuseoberteil: Schwarz/Hellgrau.

280 9079	FAK-R/KC11/I	1	1	83,40
-----------------	--------------	---	---	--------------

Rastend, Farbe Pilzkappe: Rot, Farbe Gehäuseunterteil/Gehäuseoberteil: Schwarz/Gelb, Entsperrn durch Ziehen, NOT-HALT-Taster überlistungssicher.

506 2250	FAK-RV/KC02/IY 0		2	115,00
-----------------	------------------	--	---	---------------

Befehls- und Meldegeräte

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Pilzform 30 mm RMQ-Titan M30-PV...

1 St

Zug-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

128 9411	M30-PV30			36,30
-----------------	----------	--	--	--------------

Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

128 9412	M30-PVT30			36,30
-----------------	-----------	--	--	--------------

Komplettgerät für Aufbau, NOT-AUS-Taster RMQ-Titan M22-PV...

Kontakte 1 St

Zug-Entriegelung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Gehäuseoberteil: Gelb, Überlistungssicher, max. Bestückung: 4x M22-(C)K, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1, Schraubanschluss, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5648	M22-PV/KC11/IY	1S/1Ö		66,40*
-----------------	----------------	-------	--	---------------

288 5931	M22-PV/KC02/IY	2Ö		66,40*
-----------------	----------------	----	--	---------------

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Pilzform 30 mm RMQ-Titan M22-PV...

1 St

Zug-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

128 9407	M22-PV30			33,00
-----------------	----------	--	--	--------------

Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

128 9408	M22-PVT30			33,00
-----------------	-----------	--	--	--------------

Zug-Entriegelung, mit Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

128 9409	M22-PVL30			36,50
-----------------	-----------	--	--	--------------

Dreh-Entriegelung, mit Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

128 9410	M22-PVLT30			36,50
-----------------	------------	--	--	--------------

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Pilzform 38 mm RMQ-Titan M22-PV...

1 St

Zug-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5649	M22-PV			33,90
-----------------	--------	--	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zug-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.
288 5650 M22-PVL 37,40



Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.
288 8952 M22-PVT 33,90



Dreh-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.
288 8953 M22-PVLT 37,40



Schlüssel-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Einzelschließung MS1, nicht schließenanlagenfähig, Schutzart: IP67/IP69K.
288 5651 M22-PVS 70,10

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Palmenform 60 mm RMQ-Titan M22-PV...



Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.
602 4991 M22-PVT60P 37,40



Dreh-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.
602 4988 M22-PVLT60P 41,30



Dreh-Entriegelung, mechanische Schaltstellungsanzeige, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Taster unbetätigt: Grün, Taster betätigt: Rot, Schutzart: IP67/IP69K.
602 4992 M22-PVT60P-MPI 48,80



Zug-Entriegelung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.
655 3181 M22-PV60P 37,40



Zug-Entriegelung, mechanische Schaltstellungsanzeige, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Taster unbetätigt: Grün, Taster betätigt: Rot, Schutzart: IP67/IP69K.
655 3182 M22-PV60P-MPI 48,80



Schlüssel-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Einzelschließung MS1, nicht schließenanlagenfähig, Schutzart: IP67/IP69K.
602 4996 M22-PVS60P-MS1 73,80

Schlüssel-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, schließenanlagenfähig, Schutzart: IP67/IP69K.
602 4994 M22-PVS60P-RS 73,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettgerät für Aufbau, Drucktaster RMQ-Titan M22-D-...

Tastenplatte flach, tastend, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP67.



Kontakte 1 St
Farbe: Rot, Beschriftung: O.
271 9996 M22-D-R-X0/KC11/I 1S/1Ö 39,40*



Farbe: Grün, Beschriftung: I.
271 9995 M22-D-G-X1/KC11/I 1S/1Ö 39,40*

Komplettgerät für Aufbau, Schlüsseltaster RMQ-Titan M22-WRS/KC11/I

Farbe: Schwarz, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Schließung MS1, 1 Schlüssel, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen veränderbar, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.



Kontakte 1 St
2 Stellungen, rastend, Beschriftung: O-I.
271 9998 M22-WRS/KC11/I 1S/1Ö 97,00*

Komplettgerät für Aufbau, Zweifachdrucktaster RMQ-Titan M22-I-...

Tasterplatte flach, tastend, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP67/IP69K.



Kontakte 1 St
Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: O-I, ohne Leuchtmelder.
271 9999 M22-I2-M1 2S/2Ö 65,70*

Komplettgerät für Aufbau, Dreifachdrucktaster RMQ-Titan M22-I-...

Tasterplatte flach, tastend, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP67/IP69K.



Kontakte 1 St
Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: I-O-II, ohne Leuchtmelder.
288 5646 M22-I3-M1 89,40*

Doppeldrucktaste mit Leuchtmelder RMQ-Titan M22-DDL...

Frontring Titan.



1 St
Farbe: Grün, Rot, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5815 M22-DDL-GR 20,40




















Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: I/O, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5665 M22-DDL-GR-X1/X0 22,20



















Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: START/STOP, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5816 M22-DDL-GR-GB1/GB0 22,20



1 St
Farbe: Weiß, Schwarz, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5820 M22-DDL-WS 20,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
	Farbe: Weiß, Schwarz, Beschriftung: I/O, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.	288 5822 M22-DDL-WS-X1/X0	22,20
	Farbe: Weiß, Schwarz, Beschriftung: START/STOP, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.	288 5821 M22-DDL-WS-GB1/GB0	22,20
Drucktaste RMQ-Titan M22-D-...			
Frontring Titan, Tasterplatte flach, tastend, Schutzart: IP67/IP69K. 1 St			
	Farbe: Schwarz	288 5802 M22-D-S	8,25
	Farbe: Weiß	288 5804 M22-D-W	8,25
	Farbe: Rot	288 5799 M22-D-R	8,25
	Farbe: Grün	288 5796 M22-D-G	8,25
	Farbe: Gelb	288 5806 M22-D-Y	8,25
	Farbe: Blau	288 5795 M22-D-B	8,25
	Farbe: Rot, Beschriftung: O.	288 5652 M22-D-R-X0	9,52
	Farbe: Grün, Beschriftung: I.	288 5653 M22-D-G-X1	9,52
Drucktaste RMQ-Titan M22-DR-...			
Frontring Titan, Tasterplatte flach, rastend, Schutzart: IP67/IP69K. 1 St			
	Farbe: Schwarz	288 5864 M22-DR-S	14,10
	Farbe: Weiß	288 5866 M22-DR-W	14,10
	Farbe: Rot	288 5863 M22-DR-R	14,10
	Farbe: Grün	288 5862 M22-DR-G	14,10
	Farbe: Gelb	288 5870 M22-DR-Y	14,10
	Farbe: Blau	288 5861 M22-DR-B	14,10
	Farbe: Rot, Beschriftung: O.	288 5654 M22-DR-R-X0	15,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
	Farbe: Grün, Beschriftung: I.	288 5655 M22-DR-G-X1	15,40
Drucktaste RMQ-Titan M22-DH-...			
Frontring Titan, Tasterplatte hoch, tastend, Schutzart: IP67/IP69K. 1 St			
	Farbe: Schwarz	288 5827 M22-DH-S	10,10
	Farbe: Weiß	288 5829 M22-DH-W	10,10
	Farbe: Rot	288 5826 M22-DH-R	10,10
	Farbe: Grün	288 5825 M22-DH-G	10,10
	Farbe: Gelb	288 5831 M22-DH-Y	10,10
	Farbe: Blau	288 5824 M22-DH-B	10,10
	Farbe: Rot, Beschriftung: O.	288 5656 M22-DH-R-X0	11,50
	Farbe: Grün, Beschriftung: I.	288 5657 M22-DH-G-X1	11,50
	Farbe: Schwarz, Beschriftung: O.	288 5828 M22-DH-S-X0	11,50
Drucktaste RMQ-Titan M22-DRH-...			
Frontring Titan, Tasterplatte hoch, rastend, Schutzart: IP67/IP69K. 1 St			
	Farbe: Schwarz	288 5874 M22-DRH-S	16,40
	Farbe: Rot	288 5873 M22-DRH-R	16,40
	Farbe: Grün	288 5872 M22-DRH-G	16,40
	Farbe: Grün, Beschriftung: I.	288 5659 M22-DRH-G-X1	17,40
Pilzdrucktaste RMQ-Titan M22-DP-...			
Frontring Titan, tastend, Schutzart: IP67/IP69K. 1 St			
	Farbe Pilz: Rot, Farbe Tastenplatte: Rot, Beschriftung: O.	288 5660 M22-DP-R-X0	15,60
	Farbe Pilz: Grün, Farbe Tastenplatte: Grün, Beschriftung: I.	288 5661 M22-DP-G-X1	15,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Pilzdrucktaste RMQ-Titan M22-DRP...

Frontring Titan, rastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St

Farbe Pilz: Rot, Farbe Tastenplatte: Rot, Beschriftung: O.	
288 5662 M22-DRP-R-X0	21,30

Farbe Pilz: Grün, Farbe Tastenplatte: Grün, Beschriftung: I.	
288 5663 M22-DRP-G-X1	21,30

Wahltaaste RMQ-Titan M22-W...

Frontring Titan, 2 Stellungen, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen veränderbar, Schutzart: IP66.

1 St

Drehknopf, rastend, rechts 60°, Beschriftung: I-O.	
288 5667 M22-WR	19,90

Knebelgriff, tastend, rechts 40°, ohne Beschriftung.	
288 5668 M22-WK	18,90

Knebelgriff, rastend, rechts 60°, ohne Beschriftung.	
288 5669 M22-WRK	18,90

Wahltaaste RMQ-Titan M22-W...

Frontring Titan, 3 Stellungen, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen veränderbar, Schutzart: IP66.

1 St

Drehknopf, tastend, rechts/links 60°, Beschriftung: I-O-II.	
288 5671 M22-WR3	19,90

Knebelgriff, tastend, V-Stellung, rechts/links 40°, ohne Beschriftung.	
288 5672 M22-WK3	18,90

Knebelgriff, rastend, V-Stellung, rechts/links 60°, ohne Beschriftung.	
288 5673 M22-WRK3	18,90

Schlüsseltaste RMQ-Titan M22-W...

Frontring Titan, 2 Stellungen, Rast-/Tastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen veränderbar, nicht schließanlagenfähig, mit 1 Schlüssel, Schutzart: IP66.

1 St

Schließung MS1, tastend, rechts 40°, Beschriftung: I-O, Schlüssel abziehbar in Stellung: O.	
288 5674 M22-WS	64,10

Schließung MS1, rastend, rechts 60°, Beschriftung: I-O, Schlüssel abziehbar in Stellung: I und O.	
288 5675 M22-WRS	64,10

Schlüsseltaste RMQ-Titan M22-W...

Frontring Titan, 3 Stellungen, Rast-/Tastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen veränderbar, nicht schließanlagenfähig, mit 1 Schlüssel, Schutzart: IP66.

1 St

Schließung MS1, tastend, rechts/links 40°, Beschriftung: I-O-II, Schlüssel abziehbar in Stellung: O.	
288 5676 M22-WS3	64,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schließung MS1, rastend, rechts/links 60°, Beschriftung: I-O-II, Schlüssel abziehbar in Stellung: I und O und II.

288 5677 M22-WRS3	64,10
--------------------------	--------------

Leuchtmelder flach RMQ-Titan M22-L...

Schutzart: IP67/IP69K.

Ausführung

1 St

Flache Linse		Ausführung	
288 5743 M22-L-B	blau		7,83
288 5742 M22-L-Y	gelb		7,83
288 5741 M22-L-G	grün		7,83
288 5740 M22-L-R	rot		7,83
288 5739 M22-L-W	weiß		7,83



2885739

Leuchtmelder hoch-konisch RMQ-Titan M22-LH...

Schutzart: IP67/IP69K.

Ausführung

1 St

288 5748 M22-LH-B	blau	10,10
288 5747 M22-LH-Y	gelb	10,10
288 5746 M22-LH-G	grün	10,10
288 5745 M22-LH-R	rot	10,10
288 5744 M22-LH-W	weiß	10,10



2885744

Drucktaste RMQ-Titan M22-DL...

Frontring Titan, Tasterplatte flach, tastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St

Farbe: Weiß	
288 5749 M22-DL-W	12,30

Farbe: Rot	
288 5750 M22-DL-R	12,30

Farbe: Grün	
288 5751 M22-DL-G	12,30

Farbe: Gelb	
288 5752 M22-DL-Y	12,30

Farbe: Blau	
288 5753 M22-DL-B	12,30

Drucktaste RMQ-Titan M22-DRL...

Frontring Titan, Tasterplatte flach, rastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St

Farbe: Weiß	
288 5754 M22-DRL-W	18,30

Farbe: Rot	
288 5755 M22-DRL-R	18,30

Farbe: Grün	
288 5756 M22-DRL-G	18,30

Farbe: Gelb	
288 5757 M22-DRL-Y	18,30

Farbe: Blau	
288 5758 M22-DRL-B	18,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drucktaste RMQ-Titan M22-DLH...

Frontring Titan, Tasterplatte hoch, tastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St



Farbe: Weiß

288 5843	M22-DLH-W	14,20
----------	-----------	-------



Farbe: Rot

288 5841	M22-DLH-R	14,20
----------	-----------	-------



Farbe: Grün

288 5839	M22-DLH-G	14,20
----------	-----------	-------



Farbe: Gelb

288 5846	M22-DLH-Y	14,20
----------	-----------	-------



Farbe: Blau

288 5838	M22-DLH-B	14,20
----------	-----------	-------

Drucktaste RMQ-Titan M22-DRLH...

Frontring Titan, Tasterplatte hoch, rastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St



Farbe: Weiß

288 5764	M22-DRLH-W	20,10
----------	------------	-------



Farbe: Rot

288 5765	M22-DRLH-R	20,10
----------	------------	-------



Farbe: Grün

288 5766	M22-DRLH-G	20,10
----------	------------	-------



Farbe: Gelb

288 5767	M22-DRLH-Y	20,10
----------	------------	-------



Farbe: Blau

288 5768	M22-DRLH-B	20,10
----------	------------	-------

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WLK...

Frontring Titan, 2 Stellungen, tastend (rechts 40°), Farbe Knebelgriff: Schwarz, Schutzart: IP66.

1 St



Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß

288 5769	M22-WLK-W	23,20
----------	-----------	-------

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WRLK...

Frontring Titan, 2 Stellungen, rastend (rechts 60°), Farbe Knebelgriff: Schwarz, Schutzart: IP66.

1 St



Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß

288 5770	M22-WRLK-W	23,20
----------	------------	-------

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WLK3...

Frontring Titan, 3 Stellungen, tastend (rechts/links 40°), Farbe Knebelgriff: Schwarz, Schutzart: IP66.

1 St



Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß

288 5771	M22-WLK3-W	23,20
----------	------------	-------

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WRLK3...

Frontring Titan, 3 Stellungen, rastend (rechts/links 60°), Farbe Knebelgriff: Schwarz, Schutzart: IP66.

1 St



Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß

288 5772	M22-WRLK3-W	23,20
----------	-------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drucktaste Flat Front

Ohne Beschriftung

Frontring Metall, Tasterplatte flach, tastend, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St



Farbe: Schwarz

536 3950	M30C-FD-S	17,20
----------	-----------	-------

Farbe: Weiß

536 3952	M30C-FD-W	17,20
----------	-----------	-------

Farbe: Rot

536 3926	M30C-FD-R	17,20
----------	-----------	-------

Farbe: Grün

536 3908	M30C-FD-G	17,20
----------	-----------	-------

Farbe: Blau

536 3906	M30C-FD-B	17,20
----------	-----------	-------

Ohne Tasterplatte

536 3955	M30C-FD-X	15,40
----------	-----------	-------

Schlüsseltaste Flat Front

Für Einzelschließung

Frontring Metall, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, mit 1 Schlüssel, Schutzart: IP66.

1 St

2 Stellungen, rastend, 60°, Beschriftung: O-I, Schlüssel abziehbar in Stellung: O und I.

536 4035	M30C-FWRS	60,10
----------	-----------	-------

Leuchtmelder Flat Front

Frontring Metall, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, Schutzart: IP67/IP69K.



5363968

	Ausführung	1 St
536 3966	M30C-FL-W weiß	15,70
536 3964	M30C-FL-R rot	15,70
536 3962	M30C-FL-G grün	15,70

Befestigungsadapter RMQ-Titan M22-A...

Frontbefestigung.

1 St



3 Kontaktelemente, verwendbar für Kontaktelemente M22-(C)K... und LED-Elemente M22-(C)LED...

288 5687	M22-A	2,76
----------	-------	------

Kontaktelement Flat Rear

Frontbefestigung, PushIn-Anschluss, zur Verwendung mit M22-A..., flache elektromechanische Kontaktelemente mit weniger als 30 mm Einbautiefe.

Kontakte 1 St

Frontbefestigung, PushIn-Anschluss, Kontaktelemente mit Frontbefestigung zur Verwendung mit M22-A...

536 3556	M22-FK10	1S	6,97*
536 3555	M22-FK01	1Ö	6,97*



5363556

LED-Element Flat Rear

Frontbefestigung, PushIn-Anschluss, zur Verwendung mit M22-A..., Bemessungsbetriebsstrom: 8-15 mA.

Farbe des Leuchtmittels 1 St

Spannung 12-30 V=

536 3557	M22-FLED-B	blau	12,60
536 3558	M22-FLED-G	grün	12,60
536 3559	M22-FLED-R	rot	12,60
536 3562	M22-FLED-W	weiß	12,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Spannung 24 V=

536 3560	M22-FLED-RG	rot/grün	19,10
536 3561	M22-FLED-RGB	multi	26,10

Kontaktelement RMQ-Titan M22-...

Betriebsbemessungsstrom AC-15 (230 V): 6 A.

1 St

Frontbefestigung, Schraubanschluss, 1 Schließer.

288 5679	M22-K10		6,21*
----------	---------	--	-------

Frontbefestigung, Schraubanschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.

288 5680	M22-K01		6,21*
----------	---------	--	-------

Bodenbefestigung, Schraubanschluss, 1 Schließer.

288 5681	M22-KC10		6,21*
----------	----------	--	-------

1 St

Bodenbefestigung, Schraubanschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.

288 5682	M22-KC01		6,21*
----------	----------	--	-------

Frontbefestigung, Federzuganschluss, 1 Schließer.

288 5683	M22-CK10		6,92*
----------	----------	--	-------

Frontbefestigung, Federzuganschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.

288 5684	M22-CK01		6,92*
----------	----------	--	-------

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, 1 Schließer.

288 5685	M22-CKC10		6,92*
----------	-----------	--	-------

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.

288 5686	M22-CKC01		6,92*
----------	-----------	--	-------

Selbstüberwachendes Kontaktelement RMQ-Titan M22-AK

Speziell für Sicherheitsfunktionen in Verbindung mit Not-Aus geeignet, kontinuierliche Überwachung der korrekten mechanischen Verbindung.

Kontakte 1 St

Frontbefestigung, Schraubanschluss.

680 7214	M22-AK12SMC10	2S/2Ö	36,40
----------	---------------	-------	-------

680 7213	M22-AK03SMC10	1S/3Ö	36,40
----------	---------------	-------	-------

Bodenbefestigung, Schraubanschluss.

680 7216	M22-KC12SMC10	2S/2Ö	33,90
----------	---------------	-------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED-Element RMQ-Titan M22-...LED...

Farbe des Leuchtmittels 1 St

Frontbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 12-30 V~, Strom 8-15 mA.

288 5689	M22-LED-R	rot	11,50
----------	-----------	-----	-------

288 5690	M22-LED-G	grün	11,50
----------	-----------	------	-------

288 5691	M22-LED-B	blau	11,50
----------	-----------	------	-------

Frontbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 85-264 V~, Strom 5-15 mA.

288 5696	M22-LED230-W	weiß	17,20
----------	--------------	------	-------

288 5697	M22-LED230-R	rot	17,20
----------	--------------	-----	-------

288 5698	M22-LED230-G	grün	17,20
----------	--------------	------	-------

288 5699	M22-LED230-B	blau	17,20
----------	--------------	------	-------

Bodenbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 12-30 V~, Strom 8-15 mA.

288 5692	M22-LEDC-W	weiß	11,50
----------	------------	------	-------

288 5693	M22-LEDC-R	rot	11,50
----------	------------	-----	-------

288 5694	M22-LEDC-G	grün	11,50
----------	------------	------	-------

288 5695	M22-LEDC-B	blau	11,50
----------	------------	------	-------

Bodenbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 85-264 V~, Strom 5-15 mA.

288 5700	M22-LEDC230-W	weiß	17,20
----------	---------------	------	-------

288 5701	M22-LEDC230-R	rot	17,20
----------	---------------	-----	-------

288 5702	M22-LEDC230-G	grün	17,20
----------	---------------	------	-------

288 5703	M22-LEDC230-B	blau	17,20
----------	---------------	------	-------

Frontbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 12-30 V~, Strom 8-15 mA.

288 5704	M22-CLED-W	weiß	12,70
----------	------------	------	-------

288 5705	M22-CLED-R	rot	12,70
----------	------------	-----	-------

288 5706	M22-CLED-G	grün	12,70
----------	------------	------	-------

288 5707	M22-CLED-B	blau	12,70
----------	------------	------	-------

Frontbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 85-264 V~, Strom 5-15 mA.

288 5712	M22-CLED230-W	weiß	18,90
----------	---------------	------	-------

288 5713	M22-CLED230-R	rot	18,90
----------	---------------	-----	-------

288 5715	M22-CLED230-B	blau	18,90
----------	---------------	------	-------

288 5714	M22-CLED230-G	grün	18,90
----------	---------------	------	-------

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 12-30 V~, Strom 8-15 mA.

288 5708	M22-CLEDC-W	weiß	12,70
----------	-------------	------	-------

288 5709	M22-CLEDC-R	rot	12,70
----------	-------------	-----	-------

288 5710	M22-CLEDC-G	grün	12,70
----------	-------------	------	-------

288 5711	M22-CLEDC-B	blau	12,70
----------	-------------	------	-------

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 85-264 V~, Strom 5-15 mA.

288 5716	M22-CLEDC230-W	weiß	18,90
----------	----------------	------	-------

288 5717	M22-CLEDC230-R	rot	18,90
----------	----------------	-----	-------

288 5718	M22-CLEDC230-G	grün	18,90
----------	----------------	------	-------

288 5719	M22-CLEDC230-B	blau	18,90
----------	----------------	------	-------

Zubehör für Befehls- und Meldegeräte

Schutzkragen RMQ-Titan M22-XGPV

Farbe: Gelb (RAL 1004), erschwert unbeabsichtigtes Betätigen, Schutzart: IP65.

1 St

M22-XGPV30

128 9415	M22-XGPV30		14,90
----------	------------	--	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Beleuchtungsring RMQ-Titan M22-XPV60-Y...

1 St

Bemessungsbetriebsspannung: 24 V \approx , 3x 4 LED, getrennt ansteuerbar, Schutzart: IP67.

602 5000	M22-XPV60-Y-24	32,60
----------	----------------	-------

1 St

Bemessungsbetriebsspannung: 120 V \sim , 8 LED, Schutzart: IP67.

602 4999	M22-XPV60-Y-120	32,60
----------	-----------------	-------

Betriebsbemessungsspannung: 230 V \sim , 8 LED, Schutzart: IP67.

602 6879	M22-XPV60-Y-230	32,60
----------	-----------------	-------

Tastenzusatzschildträger ohne Schild RMQ-Titan M22S-ST...

Montageöffnung: Rund, Farbe: Schwarz (RAL 9005), Schutzart: IP66, Breite: 30 mm.

1 St

Höhe: 50 mm.

288 6443	M22S-ST-X	0,83
----------	-----------	------

Für Doppeldrucktasten, Höhe: 75 mm.

288 6448	M22S-STDD-X	0,83
----------	-------------	------

Einbaudose RMQ-Titan M22-USB

Frontring Titan, Frontmontage, Schutzart: IP65 (mit geschlossener Abdeckung), IP20 (mit Stecker in gestecktem Zustand).

1 St

USB 3.0 A/A, Buchse/Buchse Typ A.

659 7980	M22-USB	45,30
----------	---------	-------

USB 2.0 A/A, Buchse/Stecker Typ A, konfektionierte Leitung (600 mm) mit fest angeschlossenem Stecker.

506 6122	M22-USB-SA	53,60
----------	------------	-------

USB 2.0 A/A, Buchse/Stecker Typ A, konfektionierte Leitung (1500 mm) mit fest angeschlossenem Stecker.

655 2958	M22-USB-SA-150	54,90
----------	----------------	-------

Einbauplatte RMQ-Titan M22-E...

Schutzart: IP65 gilt nur in Verbindung mit einem entsprechenden Gehäuse und bei fachgerechter Montage, bei senkrechter Anordnung keine Tastenzusatzschilder möglich.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 St

Einbaustellen: 1, Aluminium, Farbe: Gelb, für NOT-AUS-Taster.

288 5905	M22-EY1	72	72	18,90
----------	---------	----	----	-------

Einbaustellen: 1, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

288 5720	M22-E1	72	72	17,20
----------	--------	----	----	-------

Einbaustellen: 2, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

288 5721	M22-E2	105	72	22,20
----------	--------	-----	----	-------

Einbaustellen: 3, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

288 5722	M22-E3	138	72	24,40
----------	--------	-----	----	-------

Einbaustellen: 4, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

288 5723	M22-E4	171	72	30,80
----------	--------	-----	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einbaustellen: 6, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

288 5725	M22-E6	237	72	43,50
----------	--------	-----	----	-------

Aufbaugehäuse RMQ-Titan M22-I...

Einbaudurchmesser 22,3 mm, Farbe Unterteil: Anthrazit, Leitungseinführungen vorgepresst: Boden, Seiten.

1 St

Einbaustellen: 1, Farbe Oberteil: Gelb, Schutzart: IP67.

288 5786	M22-IY1	18,90
----------	---------	-------

Einbaustellen: 1, Farbe Oberteil: Gelb, vorbereitet für Leuchtring, Schutzart: IP67/IP69K.

655 3603	M22-IY1-XPV60	28,10
----------	---------------	-------

Einbaustellen: 1, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5733	M22-I1	17,20
----------	--------	-------

Einbaustellen: 2, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5734	M22-I2	22,20
----------	--------	-------

Einbaustellen: 3, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5735	M22-I3	24,40
----------	--------	-------

Einbaustellen: 4, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5736	M22-I4	30,80
----------	--------	-------

Einbaustellen: 6, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP66.

288 5737	M22-I6	43,50
----------	--------	-------

Einbaustellen: 12, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP66, inkl. Montageplatte zur Bodenbefestigung.

288 5738	M22-I12	108,00
----------	---------	--------

Befehls- und Meldegeräte, RMQ compact solution

C22 NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste

Anschlussart: Kabel mit offenem Ende

Polzahl: 4, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz, überlistungssicher nach ISO 13850, EN 418, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte 1 St

Pilzform, Zugentriegelung, Durchmesser: 38 mm.

536 3734	C22-PV-K02-P62	2Ö	77,80
----------	----------------	----	-------

536 3736	C22-PV-K11-P62	1S/1Ö	77,80
----------	----------------	-------	-------

Pilzform, Drehentriegelung, Durchmesser: 38 mm.

536 3747	C22-PVT-K02-P62	2Ö	77,80
----------	-----------------	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



C22 NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker

Polzahl: 5, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz, überlistungsicher nach ISO 13850, EN 418, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte 1 St

Pilzform, Zugentriegelung, Durchmesser: 38 mm.

536 3733	C22-PV-K02-P10	2Ö		77,80
----------	----------------	----	--	-------



Palmenform, Drehentriegelung, Durchmesser: 45 mm.

536 3738	C22-PVT45P-K02-P10	2Ö		78,20
----------	--------------------	----	--	-------

C22 Drucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit offenem Ende

Polzahl: 4, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte Farbe des Knopfes 1 St



5363575

Tastend

536 3683	C22-D-W-K10-P62	1S	weiß	50,50
----------	-----------------	----	------	-------

C22 Drucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker

Polzahl: 4, Kabellänge: 0,2 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte Farbe des Knopfes 1 St



5363571

Tastend

536 3571	C22-D-G-K10-P1	1S	grün	49,10
----------	----------------	----	------	-------

536 3679	C22-D-W-K10-P1	1S	weiß	49,10
----------	----------------	----	------	-------

536 3693	C22-D-X-K10-P1	1S	ohne Tastenplatte	47,10
----------	----------------	----	-------------------	-------

C22 Leuchtdrucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker

Lampenspannung: 24 V~, Polzahl: 4, Kabellänge: 0,2 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte Farbe des Knopfes 1 St



5363577

Tastend

536 3577	C22-DL-B-K10-24-P1	1S	blau	51,70
----------	--------------------	----	------	-------

536 3583	C22-DL-G-K10-24-P1	1S	grün	51,70
----------	--------------------	----	------	-------

536 3595	C22-DL-W-K10-24-P1	1S	weiß	51,70
----------	--------------------	----	------	-------

C22 Leuchtdrucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit offenem Ende

Lampenspannung: 24 V~, Polzahl: 4, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Farbe der Linse 1 St



5363707

536 3719	C22-L-R-24-P62	rot		47,60
----------	----------------	-----	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

C22 Leuchtdrucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker

Lampenspannung: 24 V~, Polzahl: 4, Kabellänge: 0,2 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Farbe der Linse 1 St

536 3721	C22-L-W-24-P1	weiß		46,70
----------	---------------	------	--	-------

536 3727	C22-L-Y-24-P1	gelb		46,70
----------	---------------	------	--	-------



5363703

Positionsschalter

Basisgerät erweiterbar LS-Titan

Kuppenstößel, Schaltpunkt elektronisch einstellbar, Gehäusematerial: Kunststoff, Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP66/67, Status-LED, bedingt kurzschlussfest, nach Reset wieder einschaltbar, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 24 V DC-13: 0,2 A, Betriebsspannung: 24 V~.

Farbe des Gehäuseoberteils Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

Schleichfunktion, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner.

288 8916	LSE-11	gelb	Schraubanschluss	78,20
----------	--------	------	------------------	-------



Basisgerät erweiterbar LS-Titan

Kuppenstößel, Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V~.

Farbe des Gehäuseoberteils Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: gleichzeitig schaltend, Schaltkontakte: 2 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

288 8887	LS-02	gelb	Federzuganschluss	32,00*
----------	-------	------	-------------------	--------



Farbe des Gehäuseoberteils Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Schaltfunktion: gleichzeitig schaltend, Schaltkontakte: 2 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

288 8917	LSM-02	gelb	Federzuganschluss	40,20*
----------	--------	------	-------------------	--------



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

288 8889	LS-11	gelb	Federzuganschluss	32,00*
----------	-------	------	-------------------	--------



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Form B, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

288 8919	LSM-11	gelb	Federzuganschluss	40,20*
----------	--------	------	-------------------	--------



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: überlappend schaltend (Schließer: voreilend, Öffner: Nacheilend), Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

288 8894	LS-11D	gelb	Federzuganschluss	32,00*
----------	--------	------	-------------------	--------



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Schaltfunktion: überlappend schaltend (Schließer: voreilend, Öffner: Nacheilend), Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

288 8924	LSM-11D	gelb	Federzuganschluss	40,20*
----------	---------	------	-------------------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettgerät mit Rollenstößel LS-Titan

Der Antriebskopf ist um je 90° umsetzbar. Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Federzuganschluss, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



Werkstoff des Gehäuses 1 St

Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

288 8891	LS-11/P	Kunststoff	40,20*
288 8921	LSM-11/P	Metall	50,10*



Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 5,5 mm.

288 8898	LS-11S/P	Kunststoff	40,20*
288 8928	LSM-11S/P	Metall	50,10*

Komplettgerät mit Federstab LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Länge Federstab: 100 mm, Durchmesser Federstab: 5,8 mm, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



Werkstoff des Ausführung elektri- 1 St
Gehäuses scher Anschluss

Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 19°.

288 8902	LS-11S/S	Kunststoff	Federzuganschluss	40,20*
288 8932	LSM-11S/S	Metall	Federzuganschluss	50,10*

Komplettgerät mit langem Rollenhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



Werkstoff des Ausführung elektri- 1 St
Gehäuses scher Anschluss

Schleichfunktion, Schaltfunktion: gleichzeitig schaltend, Schaltkontakte: 2 Öffner, Zwangsweg: 6,9 mm.

288 8888	LS-02/L	Kunststoff	Federzuganschluss	40,20*
288 8918	LSM-02/L	Metall	Federzuganschluss	50,10*



Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 7,1 mm.

288 8890	LS-11/L	Kunststoff	Federzuganschluss	40,20*
288 8920	LSM-11/L	Metall	Federzuganschluss	50,10*

Komplettgerät mit Schwenkhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Gehäuse Form A, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



Werkstoff des Ausführung elektri- 1 St
Gehäuses scher Anschluss

Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 48°.

288 8892	LS-11/RL	Kunststoff	Federzuganschluss	48,10*
288 8922	LSM-11/RL	Metall	Federzuganschluss	60,00*



Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 60°.

288 8899	LS-11S/RL	Kunststoff	Federzuganschluss	48,10*
288 8929	LSM-11S/RL	Metall	Federzuganschluss	60,00*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettgerät mit Verstellrollenhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



Werkstoff des Ausführung elektri- 1 St
Gehäuses scher Anschluss

Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 48°.

288 8893	LS-11/RLA	Kunststoff	Federzuganschluss	48,10*
288 8923	LSM-11/RLA	Metall	Federzuganschluss	60,00*



Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 60°.

288 8900	LS-11S/RLA	Kunststoff	Federzuganschluss	48,10*
288 8930	LSM-11S/RLA	Metall	Federzuganschluss	60,00*

Komplettgerät mit Stangenhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



Werkstoff des Ausführung elektri- 1 St
Gehäuses scher Anschluss

Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 60°.

288 8901	LS-11S/RR	Kunststoff	Federzuganschluss	48,10*
288 8931	LSM-11S/RR	Metall	Federzuganschluss	60,00*

Basisgerät erweiterbar LS-Titan

Kuppenstößel, ohne zwangsführte Kontakte, Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP66/67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



Farbe des Ge- Ausführung elektri- 1 St
häuseborteils scher Anschluss

Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: gestuft schaltend, Schaltkontakte: 2 Schließer, ohne Zwangsweg.

288 8903	LS-20	gelb	Federzuganschluss	32,00*
----------	-------	------	-------------------	--------



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Schaltfunktion: gestuft schaltend, Schaltkontakte: 2 Schließer, ohne Zwangsweg.

288 8933	LSM-20	gelb	Federzuganschluss	40,20*
----------	--------	------	-------------------	--------

Zubehör für Positionsschalter

Antriebskopf LS-Titan

Montagerichtung des Antriebskopfes kann um je 90° gedreht werden.



Rollenstößel, Kunststoff.

288 8906	LS-XP	8,03
----------	-------	------



Rollenstößel, Metall.

288 8936	LSM-XP	9,98
----------	--------	------



Rollenhebel, Kunststoff, Ausführung: Lang.

288 8904	LS-XL	8,03
----------	-------	------



Rollenhebel, Metall, Ausführung: Lang.

288 8934	LSM-XL	9,98
----------	--------	------



Winkelrollenhebel, Kunststoff.

288 8905	LS-XLA	8,03
----------	--------	------



Winkelrollenhebel, Metall.

288 8935	LSM-XLA	9,98
----------	---------	------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



			1 St
	Schwenkhebel, Kunststoff.		
288 8907	LS-XRL		16,10



	Schwenkhebel, Metall.		
288 8937	LSM-XRL		19,80



	Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 18 mm.		
288 8908	LS-XRLA		16,10



	Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 30 mm.		
288 8909	LS-XRLA30		16,10



	Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 40 mm.		
288 8910	LS-XRLA40		16,10



	Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 40 mm, Gummi.		
288 8911	LS-XRLA40R		16,10



	Verstellrollenhebel, Metall, Rollendurchmesser: 18 mm.		
288 8938	LSM-XRLA		19,80



	Stangenhebel, Kunststoff, Kunststoffstange 150 mm.		
288 8912	LS-XRR		16,10



	Stangenhebel, Kunststoff, Metallstange 210 mm.		
288 8913	LS-XRRM		16,10



	Stangenhebel, Metall, Metallstange 210 mm.		
288 8940	LSM-XRRM		19,80



	Federstab, Kunststoff, nicht als Sicherheits-Positionsschalter verwenden, nur in Verbindung mit Sprungschaltglied einsetzen.		
288 8914	LS-XS		16,10



	Federstab, Metall, nicht als Sicherheits-Positionsschalter verwenden, nur in Verbindung mit Sprungschaltglied einsetzen.		
288 8941	LSM-XS		19,80

Befestigungsadapter M22-LS

Für RMQ-Titan (Bohrloch 22,5 mm).



	Farbe: Schwarz		1 St
288 8942	M22-LS		2,61

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sicherheits-Positionsschalter

Basisgerät mit Federkraftverriegelung LS

Schleichfunktion. Funktionsprinzip: Ruhestrom, mit Verriegelungsüberwachung und Hilfsentriegelung, Überwachung der Türstellung: Permanent, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Schraubanschluss, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



			Kontakte	1 St
--	--	--	----------	------

Bemessungsstromspannung Magnetantrieb: 24 V=

506 6012	LS-S11-24DFT-ZBZX	1S/1Ö		265,00*
506 6001	LS-S02-24DFT-ZBZX	2Ö		265,00*



Bemessungsstromspannung Magnetantrieb: 230 V~, 50/60 Hz

506 6010	LS-S11-230AFT-ZBZX	1S/1Ö		265,00*
506 5999	LS-S02-230AFT-ZBZX	2Ö		265,00*

Basisgerät mit Magnetkraftverriegelung LS

Schleichfunktion. Funktionsprinzip: Arbeitsstrom, mit Verriegelungsüberwachung, Überwachung der Türstellung: Permanent, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Schraubanschluss, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



			Kontakte	1 St
--	--	--	----------	------

Bemessungsstromspannung Magnetantrieb: 24 V=

506 6013	LS-S11-24DMT-ZBZX	1S/1Ö		253,00*
506 6002	LS-S02-24DMT-ZBZX	2Ö		253,00*



Bemessungsstromspannung Magnetantrieb: 230 V~, 50/60 Hz

506 6000	LS-S02-230AMT-ZBZX	2Ö		253,00*
-----------------	--------------------	----	--	----------------

Sicherheits-Positionsschalter LS

Getrenntes Betätigungselement. Zulassung von Berufsgenossenschaft: GS-ET-15, Personenschutzfunktion mit getrenntem Betätigungselement für Schutzabdeckungen, manipulationsicher, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, elektronikauglich nach IEC/EN 61131-2, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

			Ausführung elekt- rischer Anschluss	Kontakte	1 St
--	--	--	--	----------	------

Schleichfunktion

506 6056	LS-11-ZB	Federzuganschluss	1S/1Ö	77,00*
506 5418	LS-02-ZB	Federzuganschluss	2Ö	77,00*
506 6007	LS-S11-ZB	Schraubanschluss	1S/1Ö	77,00*
506 5417	LS-S02-ZB	Schraubanschluss	2Ö	77,00*



Sprungfunktion

506 6064	LS-11S-ZB	Federzuganschluss	1S/1Ö	77,00*
506 6030	LS-S11S-ZB	Schraubanschluss	1S/1Ö	77,00*



Berührungsloser Sicherheitsschalter RS-Titan

Bemessungsschaltabstand: 8-19 mm, Kontakte: Reedkontakt, Bemessungsstrom DC-13 24 V: 0,3 A, Bemessungsspannung: 24 V=, Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C, Schutzart: IP67.

			Kontakte	1 St
--	--	--	----------	------

Anschlussleitung, Länge: 3 m, offenes Ende.

509 6578	RS2-11-C3	1S/1Ö		122,00
-----------------	-----------	-------	--	---------------



Anschlussleitung, Länge: 0,15 m, M12 Standardstecker.

509 6580	RS2-02-Q4	2Ö		136,00
-----------------	-----------	----	--	---------------



Zubehör für Positionsschalter, Druckwächter, Schwimmschalter und Zubehör, Signalsäulen



5096583

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Anschlussleitung, Länge: 3 m, offenes Ende.			
509 6583	RS2R-02-C3	2Ö	122,00
509 6584	RS2R-11-C3	1S/1Ö	122,00

Zubehör für Sicherheits-Positionsschalter

Betätigungselemente LS

Zur Komplettierung der Basisgeräte, Material: Edelstahl, kompatibel zu LS...ZBZ/X.



Gerader Betätiger, verwendbar für Schiebetür. 1 St
506 6045 LS-XG-ZBZ 6,59



Gewinkelter Betätiger, verwendbar für Schwenktür ab Breite: 350 mm. 1 St
506 6053 LS-XW-ZBZ 6,59



Gewinkelter Betätiger, verwendbar für Schwenktür ab Breite: 550 mm. 1 St
506 6054 LS-XWA-ZBZ 6,59



Gewinkelter, flexibler Betätiger, verwendbar für ungenau schließende Tür. 1 St
506 6043 LS-XF-ZBZ 26,80



Gerader, flexibler Nachlaufbetätiger, verwendbar für ungenau schließende Tür. 1 St
506 6044 LS-XFG-ZBZ 26,80



Gerader Nachlaufbetätiger, mit erhöhter Toleranz (in Schließrichtung), verwendbar für ungenau schließende Tür. 1 St
506 6048 LS-XNG-ZBZ 30,50



Gewinkelter Nachlaufbetätiger, mit erhöhter Toleranz (in Schließrichtung), verwendbar für ungenau schließende Tür. 1 St
506 6049 LS-XNW-ZBZ 30,50

Druckwächter

Druckwächter mit Hauptkontakten MCSN

Aus-/Einschaltdruck: getrennt stufenlos einstellbar
Ausstattung: Klemmenabdeckung, je 1 isolierte N-/Schutzleiterklemme, Leitungseinführung: 2x M20 (ohne Verschraubung, ausbrechbar), Schutzart: IP65 (mit Verschraubung), Druckrohrflansch: R $\frac{1}{2}$ ", Neopren-Membran, Steuerschalter, Betriebstemperatur: -25 bis +70°C, Mediumtemperatur: -25 bis +80°C, Schraubanschluss, Hauptkontakte: 3 Öffner, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-3: 15 A, 24 V DC-3: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~ 50 Hz, 250 V=.



Variable Schaltdifferenz.	Druck-Schalt-differenz (bar)	Max. Betriebsdruck (hPa)	1 St
271 1276 MCSN4	0,6	7000	126,00*

271 1267 MCSN11	1,4	15000	155,00*
-----------------	-----	-------	---------

271 1270 MCSN16	2,4	25000	182,00*
-----------------	-----	-------	---------

271 1273 MCSN22	3	25000	191,00*
-----------------	---	-------	---------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Druckwächter mit Hilfskontakten MCS			
Aus-/Einschaltdruck: getrennt stufenlos einstellbar			
Ausstattung: 1 isolierte Schutzleiterklemme, Leitungseinführung: 2x M20 (ohne Verschraubung, ausbrechbar), Schutzart: IP65 (mit Verschraubung), Druckrohrflansch: R $\frac{1}{4}$ ", Neopren-Membran, Betriebstemperatur: -25 bis +70°C, Mediumtemperatur: -25 bis +80°C, Schraubanschluss.			
Druck-Schalt-differenz (bar) Max. Betriebsdruck (hPa) 1 St			
1 Wechsler, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-15: 2 A, 24 V DC-13: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50Hz, 110 V=.			
271 1265	MCS4	0,2 7000	134,00
1 Wechsler, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-15: 2 A, 24 V DC-13: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50Hz, 110 V=.			
271 1261	MCS11	0,3 15000	139,00
1 Wechsler, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-15: 2 A, 24 V DC-13: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50Hz, 110 V=.			
271 1263	MCS22	0,7 25000	142,00

Schwimmschalter

Hub-Schwimmschalter SW

Hauptkontakte: 3 Öffner, Bemessungsstrom: 15 A, Bemessungsbetriebsspannung: 400 V~, Schutzart: IP65.



1 St
271 1566 SW 149,00*

Zubehör für Schwimmschalter

Stangenbetätigungs-Satz STO-SW

Kunststoff-Betätigungsstange, Länge: 1,20 m, Halterung, 3x Stelling, 2x Sechskantmutter.



1 St
271 1536 STO-SW 76,80

Kunststoffschwimmer SK-SW

Zum Befüllen mit Sand bzw. Flüssigkeit, Farbe: Weiß.



1 St
271 1449 SK-SW 49,60

Signalsäulen

Komplettgerät SL

Basismodul mit Fuß und 100 mm Rohr, Dauerlicht (LED), Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V~.



6597739

Farben: Rot, Grün, Anzahl Elemente: 2.	Außen-Ø (mm)	1 St
659 7739 SL4-100-L-RG-24LED	43	213,00
659 7831 SL7-100-L-RG-24LED	73	225,00



6597740

Farben: Rot, Gelb, Grün, Anzahl Elemente: 3.	Außen-Ø (mm)	1 St
659 7740 SL4-100-L-RYG-24LED	43	277,00
659 7832 SL7-100-L-RYG-24LED	73	290,00



6807221

Farben: Rot, Orange, Grün, Anzahl Elemente: 3.	Außen-Ø (mm)	1 St
680 7221 SL4-100-L-RAG-24LED	43	277,00
680 7222 SL7-100-L-RAG-24LED	73	290,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Modul ohne Leuchtmittel SL

Dauerlicht, Schutzart: IP66, Fassung: Ba15d, Lampenspannung: bis 250 V \approx .



6597935



6597937



6597934

Farbe: Rot	Außen- \varnothing (mm)	1 St
659 7935 SL7-L-R	73	39,60

Farbe: Gelb		
659 7937 SL7-L-Y	73	39,60

Farbe: Grün		
659 7934 SL7-L-G	73	39,60

Modul mit LED SL

Dauerlicht, Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V \approx .



6597928



6597926



6597930



6597924



6597922



6597920

Farbe: Klar	Außen- \varnothing (mm)	1 St
659 7928 SL7-L24-W	73	78,80

Farbe: Rot		
659 7926 SL7-L24-R	73	78,80

Farbe: Gelb		
659 7930 SL7-L24-Y	73	78,80

Farbe: Grün		
659 7924 SL7-L24-G	73	78,80

Farbe: Blau		
659 7922 SL7-L24-B	73	78,80

Farbe: Orange		
659 7920 SL7-L24-A	73	78,80

Modul mit LED SL

Blinklicht, Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V \approx .



6597857



6597859



6597856



6597855

Farbe: Rot	Außen- \varnothing (mm)	1 St
659 7857 SL7-BL24-R	73	92,40

Farbe: Gelb		
659 7859 SL7-BL24-Y	73	92,40

Farbe: Grün		
659 7856 SL7-BL24-G	73	92,40

Farbe: Blau		
659 7855 SL7-BL24-B	73	92,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



6597854

Farbe: Orange			
659 7854 SL7-BL24-A	73	92,40	

Modul mit LED-Blitzlicht

Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V \approx .



6597895



6597892



6597898

Farbe: Klar	Außen- \varnothing (mm)	1 St
659 7895 SL7-FL24-W	73	168,00

Farbe: Rot		
659 7892 SL7-FL24-R	73	168,00

Farbe: Gelb		
659 7898 SL7-FL24-Y	73	168,00

Farbe: Orange		
659 7883 SL7-FL24-A	73	168,00

Akustikmeldermodul SL

Schutzart: IP66.



6597839

Funktion	Außen- \varnothing (mm)	1 St
Betriebsspannung: 24 V \approx		
659 7839 SL7-AP24 Dauerton/Pulston	73	104,00



Betriebsspannung: 24 V \approx , externe Ansteuerung.		
659 7840 SL7-AP24-E Dauerton/Pulston	73	112,00



Funktion	Außen- \varnothing (mm)	1 St
Betriebsspannung: 24 V \approx , 8 Tonarten über DIP-Schalter wählbar.		
659 7841 SL7-AP24-M Mehrton	73	160,00

Basismodul SL



Kunststoff, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher innen, Schutzart: IP66.	1 St
659 7867 SL7-CB-IMS	59,60



Metall, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher außen, Schutzart: IP66.	1 St
659 7864 SL7-CB-EMH	59,60



Kunststoff, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher außen, Aufbau: 1-seitig, Montage: Vertikal, Schutzart: IP66.	1 St
659 7865 SL7-CB-FW	69,30



Kunststoff, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher außen, Aufbau: 2-seitig, Montage: Vertikal, Schutzart: IP66.	1 St
659 7863 SL7-CB-D	93,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Basismodul mit Distanzrohr SL



6597860



6597861

		Rohrlänge (mm)	1 St
Mit Aluminiumrohr und Kunststofffuß, Durchmesser: 70 mm, Federzugklemmen.			
659 7860	SL7-CB-100	100	71,30
659 7861	SL7-CB-250	250	78,40
659 7862	SL7-CB-400	400	110,00

		Mit Aluminiumrohr und Fußadapter zum Aufstecken (Schnellmontagesystem), Durchmesser: 70 mm, Schraubklemmen.	1 St
659 7901	SL7-FMS-100	100	213,00

Befestigungswinkel SL



		Kunststoff, Wandmontage 90°.	1 St
659 7829	SL7/4-FW		47,50

Glühlampe SL



6597914

		Spannung (V)	1 St
Sockel: BA15d			
659 7919	SL7-L24	24	5,91
659 7912	SL7-L230	230	5,91



TeSys Motorschutzschalter

GV2ME

Betätigung: Taster, mit thermischen und magnetischen Auslösern, in der Grundausführung plombierbar und abschließbar, Bemessungsspannung nach AC-3: 400 V.



		Einstellbereich Überlastauslöser (A)	Bemessungsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Schraubanschluss				
274 6772	GV2ME01	0,1-0,16	-	78,00*
348 0002	GV2ME02	0,16-0,25	0,06	78,00*
348 0004	GV2ME03	0,25-0,4	0,09	78,00*
348 0006	GV2ME04	0,4-0,63	0,12	78,00*
348 0008	GV2ME05	0,63-1	0,25	84,30*
348 0010	GV2ME06	1-1,6	0,37	84,40*
348 0018	GV2ME07	1,6-2,5	0,75	84,40*
348 0030	GV2ME08	2,5-4	1,1	84,40*
348 0042	GV2ME10	4-6,3	2,2	85,20*
348 0054	GV2ME14	6-10	3	97,00*
348 0066	GV2ME16	9-14	5,5	101,50*
348 0068	GV2ME20	13-18	7,5	101,50*
348 0070	GV2ME21	17-23	9	122,50*
348 0072	GV2ME22	20-25	11	126,00*
348 0074	GV2ME32	24-32	15	179,50*

Zubehör für TeSys Motorschutzschalter



3480098



3480103

Hilfsschalterblock

Kompatibel zu GV2.

		Kontakte	1 St
Frontanbau, Schraubanschluss.			
348 0098	GVAE11	1S/1Ö	12,90*
Seitenanbau, Schraubanschluss.			
348 0105	GVAN20	2S	13,35*
348 0103	GVAN11	1S/1Ö	13,35*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Unterspannungsauslöser

Kompatibel zu GV2/3.



3480132

		Bemessungssteuerspeisepannung Us bei AC 50 Hz (V)	1 St
Seitlich (rechts), Schraubanschluss.			
348 0132	GVAU225	220-240	40,75*
348 0134	GVAU385	380-400	40,75*

Verbindungsblock

Zum vertikalen Aufbau eines Motorabgangs, Schraubanschluss.



		Verwendbar für GV2ME und LC1D09...D38.	1 St
345 9912	GV2AF3		7,26

TeSys Hilfsschütze

CAD Hilfsschütz

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 10 A.



		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisepannung: 230 V~ 50/60 Hz			
343 9982	CAD32P7	3S/2Ö	56,70*
343 9985	CAD50P7	5S	56,70*

CAD Hilfsschütz

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 10 A.



		Kontakte	1 St
Geringe Leistungsaufnahme			
343 9976	CAD32BL	3S/2Ö	87,60*
377 0085	CAD50BL	5S	87,60*

Schütze, TeSys

3-poliges Schütz

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.



		Bemessungsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisepannung: 230 V~ 50/60 Hz			
348 0577	LC1D09P7	4	47,75*
348 0581	LC1D12P7	5,5	53,90*
348 0582	LC1D18P7	7,5	71,10*
348 0587	LC1D25P7	11	97,40*
348 0591	LC1D32P7	15	139,90*
348 0597	LC1D80P7	37	386,00*
348 0598	LC1D95P7	45	465,00*
348 0599	LC1D115P7	55	526,00*
348 0600	LC1D150P7	75	668,00*

3-poliges Schütz

AC-Betätigung

EvertLink®-Anschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.



		Bemessungsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisepannung: 230 V~ 50/60 Hz			
695 3713	LC1D40AP7	18,5	157,00*
695 3694	LC1D50AP7	22	198,00*
695 3676	LC1D65AP7	30	281,00*

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



3-poliges Schütz

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plomberbar, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) 1 St



Geringe Leistungsaufnahme

377 1243	LC1D09BL	4	68,10*
377 1513	LC1D12BL	5,5	76,90*
377 1682	LC1D18BL	7,5	103,50*
377 1812	LC1D25BL	11	142,00*
377 1932	LC1D32BL	15	195,00*
377 2039	LC1D38BL	18,5	205,00*

3-poliges Wendeschütz

AC-Betätigung

Gerätebreite: 90 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, mit Hauptverdrahtung, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plomberbar, Bemessungsspeisespannung: 230 V~ 50/60 Hz, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) 1 St



Schraubanschluss.

343 9986	LC2D09P7	4	132,00*
343 9987	LC2D12P7	5,5	142,50*
343 9988	LC2D18P7	7,5	181,50*
377 2947	LC2D25P7	11	249,00*

Zubehör für TeSys Schütze

Hilfsschalterblock, unverzögert

Mit Schraubanschluss, aufrastbar.

Kontakte 1 St



3480254

Frontseitig, verwendbar für LC1D/LC1F.

348 0218	LADN10	1S	13,75*
348 0235	LADN20	2S	11,15*
348 0254	LADN40	4S	19,65*
348 0210	LADN02	2Ö	11,15*

Hilfsschalterblock, ansprechverzögert

Mit Schraubanschluss, Frontseitig aufrastbar, Kontakte: 1S/1Ö, verwendbar für LC1D/LC1F.

Einstellzeit von/bis (s) 1 St



3480280

Schaltfunktion: Verzögert.

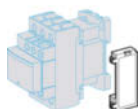
348 0276	LADT0	0,1-3	94,00*
348 0280	LADT2	0,1-30	94,00*
348 0284	LADT4	10-180	105,00*

Schaltfunktion: Stern-Dreieck.

348 0272	LADS2	1-30	101,00*
----------	-------	------	---------

RC-Glied

Bemessungsspeisespannung Us (V) Betriebsspannung 1 St



Seitlich, verwendbar für D09...D38 (3P), DT20...DT40.

348 0166	LAD4RCU 110-250	AC	16,45
----------	-----------------	----	-------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

TeSys Motorenabgangskombinationen

Grundgerät, 1 Drehrichtung

Vorverdrahtete Schalt- und Schutzkombination, Hilfskontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Baubreite: 45 mm.

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Ohne Steuerspannung.

397 1154	LUB12	5,5	75,50*
397 1156	LUB32	15	109,50*



3971154

Grundgerät, 2 Drehrichtungen

Vorverdrahtete Schalt- und Schutzkombination (Wendeschütz), Hilfskontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Baubreite: 45 mm.

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Steuerspannung: 24 V=.

397 1103	LU2B12BL	5,5	251,00*
397 1107	LU2B32BL	15	286,00*



Steuereinheit

Auslöseklasse: 10, steckbar.

Bemessungsdauerstrom Iu (A) Einstellbereich Überlastauslöser (A) 1 St

Steuerspannung: 110-240 V≈.

397 1181	LUCAX6FU	0,6	0,15-0,6	101,00*
397 1173	LUCA1XFU	1,4	0,35-1,4	107,00*
397 1161	LUCA05FU	5	1,25-5	109,00*
397 1165	LUCA12FU	12	3-12	121,50*
397 1169	LUCA18FU	18	4,5-18	131,00*
397 1177	LUCA32FU	32	8-32	198,00*



Steuerspannung: 24 V=, Basis-Funktionen.

397 1179	LUCAX6BL	0,6	0,15-0,6	101,00*
397 1171	LUCA1XBL	1,4	0,35-1,4	107,00*
397 1159	LUCA05BL	5	1,25-5	109,00*
397 1163	LUCA12BL	12	3-12	121,50*
397 1167	LUCA18BL	18	4,5-18	131,00*
397 1175	LUCA32BL	32	8-32	198,00*

Befehls- und Meldegeräte

Komplettgerät für Fronteinbau, NOT-AUS-Taster Harmony-Metall M22

Farbe Pilzdrucktaster: Rot, Durchmesser: 40 mm, rastend, überlastungssicher, Schraubanschluss, mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, Schutzart: IP66.

Anzahl der Kontakte als Schließer Anzahl der Kontakte als Öffner 1 St

Zug-Entriegelung

348 4289	XB4BT845	1	1	42,85*
----------	----------	---	---	--------



Dreh-Entriegelung

348 4286	XB4BS8445	1	1	44,45*
----------	-----------	---	---	--------



Komplettgerät für Fronteinbau, Drucktaster Harmony-Metall M22

Taster flach, tastend, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.

Anzahl der Kontakte als Schließer Anzahl der Kontakte als Öffner 1 St

Farbe: Schwarz

348 4233	XB4BA21	1	0	16,55*
----------	---------	---	---	--------



Farbe: Grün

348 4234	XB4BA31	1	0	16,55*
----------	---------	---	---	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Rot			
348 4238	XB4BA42	0 1	16,55*



Farbe: Gelb			
348 4240	XB4BA51	1 0	16,55*



Farbe: Blau			
348 4241	XB4BA61	1 0	16,55*

Komplettgerät für Fronteinbau, Wahlschalter Harmony-Metall M22

Knebeltaste kurz (rund), Farbe Knebeltaste: Schwarz, Schraubanschluss, Schutzart: IP67.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Anzahl der Kontakte als Schließer Anzahl der Kontakte als Öffner 1 St			
2 Stellungen, Schaltstellung: 90°: rastend.			
348 4255	XB4BD21	1 0	24,55*



2 Stellungen, Schaltstellung: 90°: rastend.			
348 4256	XB4BD25	1 1	30,10*



3 Stellungen, Schaltstellung: 45°: rastend.			
348 4257	XB4BD33	2 0	30,40*



3 Stellungen, Schaltstellung: 45°: Mitte rastend, Links/Rechts tastend.			
348 4258	XB4BD53	2 0	31,65*

Komplettgerät für Fronteinbau, Leuchtdrucktaster Harmony-Metall M22

Betriebsspannung: 24 V \approx
Taster flach, tastend, mit Bright-LED, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Anzahl der Kontakte als Schließer Anzahl der Kontakte als Öffner 1 St			
Farbe: Weiß			
348 4320	XB4BW31B5	1 1	35,70*



Farbe: Grün			
348 4326	XB4BW33B5	1 1	35,70*



Farbe: Rot			
348 4332	XB4BW34B5	1 1	35,70*



Farbe: Gelb			
348 4338	XB4BW35B5	1 1	35,70*



Farbe: Blau			
348 4341	XB4BW36B5	1 1	35,70*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettgerät für Fronteinbau, Leuchtmelder Harmony-Metall M22

Mit Bright-LED, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Bemessungsbetriebsspannung U _e (V) Spannungsart 1 St			
Farbe: Weiß			
348 4302	XB4BVb1	24 AC/DC	22,25*



Farbe: Grün			
348 4303	XB4BVb3	24 AC/DC	22,25*



Farbe: Rot			
348 4304	XB4BVb4	24 AC/DC	22,25*



Farbe: Gelb			
348 4305	XB4BVb5	24 AC/DC	22,25*



Farbe: Blau			
348 4306	XB4BVb6	24 AC/DC	22,25*

Frontelement für Fronteinbau, NOT-HALT/NOT-AUS-Taster Harmony-Kunststoff M22

Farbe Pilzstößel: Rot, Durchmesser: 40 mm, überlastungssicher.



Zug-Entriegelung			
348 5971	ZB5AT84		23,40



Dreh-Entriegelung			
348 5958	ZB5AS844		23,40

Frontelement für Fronteinbau, NOTHALT/NOT-AUS-Taster Harmony-Kunststoff M22

Betätigungselement quadratisch 32 mm, Farbe: Rot, Drehentriegelung, Schutzart: IP69K.



1 St			
Beleuchtung: Rot, Betriebsspannung: 24 V\approx			
578 4447	ZB5AS84W2B		43,45



Beleuchtung: Rot, Betriebsspannung: 230 V\sim			
578 4449	ZB5AS84W2M		56,70



Beleuchtung: Weiß/Rot, Betriebsspannung: 24 V\approx			
578 4450	ZB5AS84W3B		52,80

Frontelement für Fronteinbau, Drucktaster Harmony-Kunststoff M22

Taster flach, tastend.



1 St			
Farbe: Weiß			
348 5641	ZB5AA1		5,52

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Schwarz
348 5649 ZB5AA2 **5,52**



Farbe: Grün
348 5655 ZB5AA3 **5,52**



Farbe: Rot
348 5668 ZB5AA4 **5,52**



Farbe: Gelb
348 5675 ZB5AA5 **5,52**



Farbe: Blau
348 5678 ZB5AA6 **5,52**



Farbe: Grau
348 5681 ZB5AA8 **5,52**



Farbe: Keine, ohne Tastenschild.
348 5640 ZB5AA0 **5,15**



Farbe: Universal, mit 6 farbigen Tastenschildern.
348 5686 ZB5AA9 **6,42**

Frontelement für Fronteinbau, Drucktaster transparent Harmony-Kunststoff M22

Taster flach, tastend, für Einlegeschild.



Farbe: Weiß
348 5648 ZB5AA18 **9,49**



Farbe: Grün
348 5667 ZB5AA38 **9,49**



Farbe: Rot
348 5674 ZB5AA48 **9,49**



Farbe: Gelb
348 5677 ZB5AA58 **9,49**



Farbe: Blau
348 5680 ZB5AA68 **9,49**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Frontelement für Fronteinbau, Drucktaster mit Beschriftung Harmony-Kunststoff M22

Taster flach, tastend, Farbe Beschriftung: Weiß/Schwarz.



Farbe: Grün, Beschriftung: I.
348 5656 ZB5AA331 **7,92**



Farbe: Rot, Beschriftung: O.
348 5669 ZB5AA432 **7,92**



Farbe: Schwarz, Beschriftung: Pfeil.
348 5659 ZB5AA335 **7,92**



Farbe: Weiß, Beschriftung: Pfeil.
348 5658 ZB5AA334 **7,92**

Frontelement für Fronteinbau, Wahlschalter Harmony-Kunststoff M22

Knebeltaste, Farbe Knebeltaste: Schwarz, Schutzart: IP69K.



Kurzer Knebel, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links/Rechts rastend.
348 5701 ZB5AD2 **13,50**



Kurzer Knebel, 3 Stellungen, Schaltstellung 45°: Links/Mitte/Rechts rastend.
348 5711 ZB5AD3 **14,25**



Kurzer Knebel, 3 Stellungen, Schaltstellung 45°: Mitte rastend/Links und Rechts tastend.
348 5724 ZB5AD5 **16,05**

Frontelement für Fronteinbau, Schlüsselschalter Harmony-Kunststoff M22

Schließung Ronis 455, Schloss mit Schieblende und Schutzkappe, Schutzart: IP69K.



Schlüsselabzug: Links, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links/Rechts rastend.
348 5795 ZB5AG2 **42,50**



Schlüsselabzug: Links/Rechts, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links/Rechts rastend.
348 5807 ZB5AG4 **44,45**



Schlüsselabzug: Links, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links rastend/Rechts tastend.
348 5819 ZB5AG6 **45,25**

Frontelement für Fronteinbau, Leuchtdrucktaster Harmony-Kunststoff M22













Taster flach, tastend, mit Bright-LED-Unterteil, Schutzart: IP69K.



Farbe: Weiß
348 6193 ZB5AW313 **7,12**



Farbe: Grün
348 6195 ZB5AW333 **7,12**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
	Farbe: Rot		
348 6197	ZB5AW343		7,12
	Farbe: Gelb		
348 6199	ZB5AW353		7,12
	Farbe: Blau		
348 6201	ZB5AW363		7,12
Frontelement für Fronteinbau, Leuchtmelder Harmony-Kunststoff M22			
Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil.			
			1 St
	Farbe: Weiß		
348 5975	ZB5AV013		5,82
	Farbe: Grün		
348 5977	ZB5AV033		5,82
	Farbe: Rot		
348 5979	ZB5AV043		5,82
	Farbe: Gelb		
348 5981	ZB5AV053		5,82
	Farbe: Blau		
348 5983	ZB5AV063		5,82
Programmierbarer Empfänger Harmony M22			
2 Tasten: Teach-In, Parametrierung, 6 LED: Spannung, Ausgänge, Signalstärke.			
			1 St
	Betriebsspannung: 24 V\approx , Ausgänge: 4 \times PNP: 24 V= 0,2 A.		
363 8014	ZBRRC		282,00
	Betriebsspannung: 24-240 V\approx , Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.		
363 8015	ZBRRA		269,00
Sender für Funktaster ohne Batterie Harmony M22			
			1 St
	Farbe: Grün , ohne Befestigungsadapter, verwendbar für Frontelemente ZB4.../ZB5...		
363 8013	ZBRT1		78,30
Kombi-Paket Funktaster ohne Batterie Harmony M22			
Bestehend aus: 1 \times Funktaster ohne Batterie, 1 \times Empfänger, alle Komponenten sind vormontiert.			
			1 St
	Betriebsspannung: 24-240 V\approx , Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Satz Tastenschilder, 10 Stk., verschiedene Farben), Empfänger: programmierbar, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.		
363 8037	XB5RFA02		321,00
	Betriebsspannung: 24-240 V\approx , Metallprogramm, Frontelement (mit 1 Satz Tastenschilder, 10 Stk., verschiedene Farben), Empfänger: programmierbar, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.		
363 7910	XB4RFA02		333,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
	Betriebsspannung: 24 V\approx , Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Tastenschild, Farbe: Schwarz), Empfänger: nicht programmierbar, Ausgänge: Relais: 1 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.		
363 8038	XB5RFB01		131,00
	Betriebsspannung: 24 V\approx , Metallprogramm, Frontelement (mit 1 Tastenschild, Farbe: Schwarz), Empfänger: nicht programmierbar, Ausgänge: Relais: 1 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.		
363 7911	XB4RFB01		132,00
	Betriebsspannung: 24-240 V\approx , Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Satz Tastenschilder, 10 Stk., verschiedene Farben), ergonomisches Leergehäuse, Empfänger: programmierbar, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.		
363 8035	XB5RMA04		371,00
	Betriebsspannung: 24 V\approx , Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Tastenschild, Farbe: Schwarz), ergonomisches Leergehäuse, Empfänger: nicht programmierbar, Ausgänge: Relais: 1 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.		
363 8036	XB5RMB03		203,00

Zubehör für Befehls- und Meldegeräte

Hilfsschalter, ohne Befestigungsadapter Harmony M22

Zum Aufstecken an bestehende Unterteile, kompatibel zum Metall-/Kunststoffprogramm, Nennbetriebsstrom bei 240 V, AC-15: 3 A.

Schraubanschluss	Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St	
348 6432	ZBE101	1	0	4,91*

Schraubanschluss	0	1	4,91*	
348 6435	ZBE102	0	1	4,91*

Hilfsschalter, mit Befestigungsadapter Harmony-Kunststoff M22

Zum Aufstecken auf Frontelement, Nennbetriebsstrom bei 240 V, AC-15: 3 A.

Schraubanschluss	Kontakte	1 St	
348 6229	ZB5AZ101	1S	6,97*
348 6233	ZB5AZ103	2S	12,35*
348 6237	ZB5AZ105	1S/1Ö	12,35*
348 6235	ZB5AZ104	2Ö	12,35*

Federzuganschluss	1S/1Ö	15,15*	
695 3931	ZB5AZ1055	1S/1Ö	15,15*

Bright-LED-Modul, ohne Adapter Harmony M22

Einzel-, Unterteil für Meldeleuchte, kompatibel zum Metall-/Kunststoffprogramm.

Betriebsspannung: 24 V \approx	Schraubanschluss.	Farbe des Leuchtmittels	1 St
348 6469	ZBVB1	weiß	10,60

Betriebsspannung: 230 V \sim	Schraubanschluss.	weiß	21,25
348 6495	ZBVM1	weiß	21,25

Befestigungsflansch Harmony M22

Befestigungsflansch Metallprogramm	1 St	
348 5625	ZB4BZ009	5,77

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Befestigungsflansch Kunststoffprogramm			
348 6227	ZB5AZ009		2,17

Befestigungsschlüssel Harmony M22

1 St



Farbe: Schwarz, Material: Kunststoff, für Kunststoffprogramm.			
348 6244	ZB5AZ905		3,11

Repeaterantenne Harmony M22

1 St



Farbe: Transparent, zur Erhöhung der Reichweite (nicht am Empfänger anschließbar), 3 Status-LED, Kabelzuleitung: 5 m, Betriebsspannung: 24-240 V~.			
602 9495	ZBRA1		84,30

Leergehäuse XAL Harmony M22

Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm ZB5.



Farbe Deckel: Gelb	Anzahl der Befehlsstellen	1 St	
348 3392 XALK01	1		16,75



3483320

Farbe Deckel: Dunkelgrau	Anzahl der Befehlsstellen	1 St	
348 3320 XALD01	1		13,40
348 3321 XALD02	2		18,90
348 3322 XALD03	3		25,10
348 3323 XALD04	4		32,45
348 3324 XALD05	5		36,50

Komplettgehäuse XAL D Harmony M22

Farbe Deckel: Dunkelgrau, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5.



Knebel, kurz.	Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
348 3342 XALD134	1	0	39,85*



Schlüsselabzug Links, Schloss-Nr. 455.	Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
348 3344 XALD144	1	0	68,90*
348 3345 XALD144E	1	1	74,60*

Komplettgehäuse XAL K Harmony M22

Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Farbe Pilzstößel: Rot, Durchmesser: 40 mm, überlastungssicher, Rückstellung erfolgt durch Drehen.



Farbe Deckel: Gelb	Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
348 3399 XALK178F	0	2	44,55*
348 3398 XALK178E	1	1	46,40*
348 3400 XALK178G	1	2	51,60*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komplettgehäuse XAL K Harmony M22

Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbares Schild im Gehäuse, LEDs weiß/rot, Betriebsspannung: 24 V, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Farbe Pilzstößel: Rot, Durchmesser: 40 mm, überlastungssicher, Rückstellung erfolgt durch Drehen.



Farbe Deckel: Gelb	Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
578 4486 XALK178W3B140E	1	1	81,40
578 4487 XALK178W3B140G	1	2	86,00

Komplettgehäuse XAL K Harmony

Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbar, LED rot, Betriebsspannung: 230 V, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Betätigungselement quadratisch 32 mm, Farbe: Rot, Drehentriegelung.



Farbe Deckel: Gelb	Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
578 4489 XALK84W2ME	1	1	81,90

Komplettgehäuse XAL K Harmony

Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbar, LEDs weiß/rot, Betriebsspannung: 24 V, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Betätigungselement quadratisch 32 mm, Farbe: Rot, Drehentriegelung.



Farbe Deckel: Gelb	Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
578 4484 XALK84W3BE	1	1	77,80
578 4485 XALK84W3BG	1	2	82,50

Kompaktsignalstationen

Harmony® XVU Ø 60

Modulare Signalsäule, Signalart: Dauerlicht, Betriebsspannung: 24 V~, Schutzart: IP65.



4775956

LED-Leuchteinheit.	Ausführung	1 St
477 5960 XVUC23	grün	52,60
477 5959 XVUC24	rot	52,60
477 5958 XVUC25	orange	52,60
477 5957 XVUC26	blau	52,60
477 5956 XVUC27	weiß	52,60
477 5955 XVUC29	mehrfarbig	137,50

Harmony® XVU Ø 60

Modulare Signalsäule, Signalart: 4 Signale einstellbar 70-85 dB, Betriebsspannung: 24 V~, Schutzart: IP54.



4774488

Akustik-Element.	Ausführung	1 St
477 4487 XVUC9S	schwarz	92,30
477 4488 XVUC9SQ	Silber	103,50

Harmony® XVU Ø 60

Modulare Signalsäule, Betriebsspannung: 24 V~, Schutzart: IP65.



4774091

Gehäuse-Element mit oberer Abdeckung.	Ausführung	1 St
477 4091 XVUC21B	schwarz	30,40
477 4092 XVUC21BQ	Silber	34,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Kompaktsignalstationen

Harmony® XVU Ø 60

Modulare Signalsäule, Betriebsspannung: 24 V \pm .



4775954

Ausführung		1 St
Gehäuse-Erweiterung.		
477 5954	XVUC020 schwarz	37,25

Harmony® XVU Ø 60

Modulare Signalsäule.



4775948

Ausführung		1 St
Direktmontageplatte.		
477 5948	XVUZ01 schwarz	22,80
477 5947	XVUZ01Q Silber	25,80

Harmony® XVU Ø 60

Modulare Signalsäule, Montageelement.



4775950

Ausführung		1 St
Befestigungsplatte mit Aluminiumrohr, Länge: 100 mm.		
477 5950	XVUZ02 schwarz	36,65
477 5949	XVUZ02Q Silber	41,05

Befestigungsplatte mit Teleskop-Aluminiumrohr, in 4 Stufen verstellbar.



4775951

477 5951	XVUZ05 schwarz	104,50
-----------------	----------------	---------------

Flexibles Montageelement, verwendbar für horizontalen und vertikalen Untergrund, Schutzart: IP65.



4775952

477 5952	XVUZ06 schwarz	54,20
-----------------	----------------	--------------



Motorschutzschalter

Motorschutzschalter MS 116

Offene Ausführung, Schutzart: IP20, mit thermomagnetischer Auslösung, temperaturkompensiert, phasenausfallempfindlich, Schnappbefestigung, Auslöseklasse: 10 A, abschließbar mit Zubehör.



2791253

Einstellbereich Überlastauslöser (A)		1 St
Schraubanschluss		
279 1253	MS116-0.16 0,1...0,16	73,00
279 1254	MS116-0.25 0,16...0,25	73,00
279 1255	MS116-0.4 0,25...0,4	73,00
279 1256	MS116-0.63 0,4...0,63	73,00
279 1257	MS116-1.0 0,63...1	85,50
279 1258	MS116-1.6 1...1,6	85,50
279 1261	MS116-2.5 1,6...2,5	85,50
279 1262	MS116-4.0 2,5...4	85,50
279 1263	MS116-6.3 4...6,3	85,50
279 1259	MS116-10 6,3...10	99,00
390 2069	MS116-12 8...12	99,00
279 1260	MS116-16 10...16	99,00
363 5747	MS116-20 16...20	114,00
363 5749	MS116-25 20...25	132,00
363 5751	MS116-32 25...32	158,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Motorschutzschalter MS 132

Offene Ausführung, Schutzart: IP20, mit thermomagnetischer Auslösung, temperaturkompensiert, phasenausfallempfindlich, Schnappbefestigung, Auslöseklasse: 10, mit Ausgelöst-Stellung des Drehgriffes, Kurzschlussanzeige, direkt abschließbar.



3049711

Einstellbereich Überlastauslöser (A)		1 St
Schraubanschluss		
304 9711	MS132-0.16 0,1...0,16	91,00
304 9712	MS132-0.25 0,16...0,25	91,00
304 9713	MS132-0.4 0,25...0,4	91,00
304 9714	MS132-0.63 0,4...0,63	91,00
304 9715	MS132-1.0 0,63...1	102,00
304 9716	MS132-1.6 1...1,6	102,00
304 9717	MS132-2.5 1,6...2,5	102,00
304 9718	MS132-4.0 2,5...4	102,00
304 9719	MS132-6.3 4...6,3	102,00
304 9720	MS132-10 6,3...10	117,00
304 9722	MS132-12 8...12	126,00
304 9721	MS132-16 10...16	126,00
304 9723	MS132-20 16...20	142,00
304 9724	MS132-25 20...25	163,00
304 9725	MS132-32 25...32	192,00

Motorschutzschalter MS 132

Push-in Federanschlusstechnik, Schutzart: IP20, temperaturkompensiert, Drehgriffbedienung mit Schaltstellungsanzeige, Kurzschlussanzeige.



Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussauslösers (A)		1 St
Federzuganschluss		
713 2643	MS132-0.16K 2	96,00
713 2644	MS132-0.25K 3,1	96,00
713 2645	MS132-0.4K 5	96,00
713 2646	MS132-0.63K 7,9	96,00
713 2647	MS132-1.0K 12,5	110,00
713 2648	MS132-1.6K 20	110,00
713 2649	MS132-2.5K 31,3	110,00
713 2650	MS132-4.0K 50	110,00
713 2651	MS132-6.3K 78,8	110,00
713 2652	MS132-10K 150	125,00
713 2653	MS132-16K 240	135,00
713 2655	MS132-20K 300	150,00
713 2656	MS132-25K 375	176,00
713 2657	MS132-32K 480	205,00

Motorschutzschalter Zubehör

Hilfsschalter HK...

Verwendbar für MS 116/132, Bemessungsbetriebsstrom: AC-15: 24 V: 6 A, 240 V: 4 A, Schraubanschluss.



Kontakte		1 St
Frontseitiger Aufbau.		
279 1143	HKF1-11 1S/1Ö	13,40

Seitlicher Aufbau, rechts.

270 0839	HK1-02 2Ö	14,30
270 0837	HK1-11 1S/1Ö	14,30
270 0838	HK1-20 2S	14,30

Seitlicher Aufbau, rechts, 2 voreilende Schließer.

341 9767	HK1-20L 2S	15,10
-----------------	------------	--------------

Signalkontakt

Verwendbar für MS 116/132, Ausgelöstmeldung, Bemessungsbetriebsstrom: AC-15: 24 V: 6 A, 240 V: 4 A, Schraubanschluss.



Kontakte		1 St
Seitlicher Aufbau, rechts.		
270 0842	SK1-02 2Ö	20,90
270 0840	SK1-11 1S/1Ö	20,90
270 0841	SK1-20 2S	20,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kurzschlussmeldeschalter

Nur für MS 132, quittierbar, Bemessungsbetriebsstrom: AC-15: 24 V: 6 A, 240 V: 4 A, Schraubanschluss.



		Kontakte	1 St
Seitlicher Anbau, rechts.			
352 6407	CK1-02	2Ö	22,30
352 6405	CK1-11	1S/1Ö	22,30
352 6406	CK1-20	2S	22,30

Unterspannungsauslöser

Verwendbar für MS 116/132, Schraubanschluss.



		Bemessungssteuer- speisespannung Us (V)	Frequenz der Steuer- spannung von/bis (Hz)	1 St
Seitlicher Anbau, links.				
270 0843	UA1-24	24	50	45,50
270 0844	UA1-48	48	50	45,50
270 0845	UA1-60	60	50	45,50
270 0848	UA1-400	400	50	45,50
270 0846	UA1-110	110/120	50/60	45,50
270 0847	UA1-230	230/240	50/60	45,50
270 0849	UA1-415	415/480	50/60	45,50
390 3064	UA1-208	208	60	45,50

Arbeitsstromauslöser

Verwendbar für MS 116/132, Schraubanschluss.



		Bemessungssteuer- spannung Us bei AC 50 Hz (V)	1 St
Seitlicher Anbau, links.			
159 4777	AA1-24	24	45,50
159 4776	AA1-110	110	45,50
159 4778	AA1-230	230	45,50
159 4779	AA1-400	400	45,50

Phasenschiene 65 A

Für Querverdrahtung von MS 116/132, 3 Phasen, Betriebs-
spannung: 690 V.



		Geeignet für Anzahl Geräte	1 St
Ohne Hilfsschalter			
304 9733	PS1-2-0-65	2	14,20
304 9734	PS1-3-0-65	3	17,30
304 9735	PS1-4-0-65	4	20,70
304 9736	PS1-5-0-65	5	24,40



		Geeignet für Anzahl Geräte	1 St
Mit 1 Hilfsschalter			
304 9737	PS1-2-1-65	2	15,20
304 9738	PS1-3-1-65	3	18,90
304 9739	PS1-4-1-65	4	21,10
304 9740	PS1-5-1-65	5	24,70



		Geeignet für Anzahl Geräte	1 St
Mit 2 Hilfsschalter			
304 9741	PS1-2-2-65	2	15,70
304 9742	PS1-3-2-65	3	20,60
304 9743	PS1-4-2-65	4	22,70
304 9744	PS1-5-2-65	5	26,40

Einspeiseblock 65 A

Betriebsspannung: 690 V, Anschlussquerschnitt: mehrdrähtig:
25 mm², feindrähtig: 16 mm².



		Geeignet für Anzahl Geräte	1 St
Flache Bauform			
304 9745	S1-M1-25		14,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Hohe Bauform

304 9746	S1-M2-25		17,00
-----------------	----------	--	--------------



Flache Bauform Typ E

304 9747	S1-M3-25		18,90
-----------------	----------	--	--------------

Phasenschiene 100 A

Für Querverdrahtung von MS 116/132, 3 Phasen, Betriebs-
spannung: 690 V.

Geeignet für Bemessungs-
Anzahl Geräte dauerstrom lu (A) 1 St



Ohne Hilfsschalter

304 9726	PS1-3-0-100	3	100	22,80
304 9727	PS1-4-0-100	4	100	27,30
304 9728	PS1-5-0-100	5	100	31,40



Mit 1 Hilfsschalter

304 9729	PS1-3-1-100	3	100	24,90
304 9730	PS1-4-1-100	4	100	29,30
304 9731	PS1-5-1-100	5	100	33,40



Mit 2 Hilfsschalter

304 9732	PS1-3-2-100	3	100	30,30
-----------------	-------------	---	-----	--------------

Einspeiseblock 100 A

Betriebsspannung: 690 V, Anschlussquerschnitt: mehrdrähtig:
35 mm², feindrähtig: 35 mm².



Flache Bauform Typ E

304 9748	S1-M3-35		27,30
-----------------	----------	--	--------------

Berührungsschutz-Abdeckung



Für Leerplatz

321 1680	BS1-3		2,40
-----------------	-------	--	-------------

Isolierstoffgehäuse IP65

Verwendbar für MS116/MS132, zusätzliche Montage von
Hilfs- und Meldekontakten, Arbeitsstromauslöser, Unter-
spannungsauslöser ist möglich, der Griff ist bis zu 3-fach
abschließbar in der Position OFF.



Farbe: Grau

352 6401	IB132-G		28,80
-----------------	---------	--	--------------



Farbe: Gelb/Rot

352 6402	IB132-Y		31,40
-----------------	---------	--	--------------

Türmontage IP65 DMS...

Mit UA1/AA1, HKF1 und 1 HK1/SK1, 3-fach abschließbar
in Aus-Stellung.



Für MS132, Farbe: Grau/Schwarz.

352 6403	DMS132-G		37,50
-----------------	----------	--	--------------



Für MS132, Farbe: Gelb/Rot.

352 6404	DMS132-Y		38,00
-----------------	----------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltschrankeinbau IP64

Drehgriff, 3-fach abschließbar in Aus-Stellung, verriegelte Ein-Stellung überlistbar, Schutzart: IP64 (NEMA Type 1, 3R, 12), Befestigungsart: Zentralverschraubung mit 22,5 mm.

1 St

Für MS 116, Farbe: Schwarz, mit I-0 Position.

478 8326 MSHD-LB **22,70**

Für MS 116, Farbe: Rot/Gelb, mit I-0 Position.

478 8327 MSHD-LY **24,60**

Für MS 132, Farbe: Schwarz, mit I-TRIP-0 Position.

362 4517 MSHD-LTB **23,20**

Für MS 132, Farbe: Rot/Gelb, mit I-TRIP-0 Position.

362 4518 MSHD-LTY **25,10**

Verlängerungsachse

Geeignet für MS116/132.

Länge (mm)

1 St

Farbe: Silber

478 3544 OXS6X85 85 **7,35**

478 7651 OXS6X105 105 **7,25**

478 4437 OXS6X130 130 **7,85**

478 3568 OXS6X180 180 **8,75**

Mitnehmer

Zur Achsaufnahme auf Motorschutzschalter, geeignet für MS116/132.

1 St

Mitnehmer ohne Codierung, I-0-Positionen von Motorschutzschalter und äußerem Drehgriff beliebig um 90° versetzt.

352 6399 MSMNO **5,80**

Mitnehmer mit Codierung, I-0-Positionen von Motorschutzschalter und äußerem Drehgriff identisch.

352 6398 MSMN **5,80**



Industrial-Switches

ECO-Unmanaged-Switch

ETHERNET-Switch ausgelegt für hohe Vibrations- und Schockbeständigkeit, Zulassung: CE, UL61010, HW-Features: Auto-Negotiation, Auto-Crossing, mit Überspannungsschutz, Stahlblechgehäuse, Farbe: Schwarz, Montageart: Tragschiene 35, Schutzart: IP30.

1 St

852-111/000-001

Anzahl Kupferports: 5, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, HW-Features: Profinet CC-A, Status-LED, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C, Versorgungsspannung DC: 12-48 V, Breite: 23,4 mm, Höhe: 109,2 mm, Tiefe: 73,8 mm.

957 9800 852-111/000-001 **a.Anf.**

852-112/000-001

Anzahl Kupferports: 8, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, HW-Features: Profinet CC-A, Status-LED, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C, Versorgungsspannung DC: 12-48 V, Breite: 50 mm, Höhe: 116 mm, Tiefe: 100 mm.

233 7276 852-112/000-001 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

852-1111/000-001

Anzahl Kupferports: 5, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, HW-Features: Profinet CC-A, Status-LED, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C, Versorgungsspannung DC: 12-48 V, Breite: 23,4 mm, Höhe: 109,2 mm, Tiefe: 73,8 mm.

950 1486 852-1111/000-001 **a.Anf.**

852-1411/000-001

Anzahl Ports Kupfer/PoE+: 5/4, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, HW-Features: Profinet CC-A, Status-LEDs, Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C, PoE-Leistung: 133 W, Versorgungsspannung DC: 24-57 V, Breite: 50 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 115 mm.

578 9538 852-1411/000-001 **a.Anf.**

852-1417

Anzahl Ports Kupfer/PoE+/SFP: 5/4/2, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Glasfaser: 1000 Mbit/s, HW-Features: Profinet CC-A, Status-LEDs, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C, PoE-Leistung: 134 W, Versorgungsspannung DC: 24-57 V, Breite: 50 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 120 mm.

540 2703 852-1417 **a.Anf.**

Lean-Managed-Switch

Konfigurierbarer ETHERNET-Switch ausgelegt für hohe Vibrations- und Schockbeständigkeit, Zulassung: CE, UL61010, HW-Features: Status-LEDs, Auto-Negotiation, Auto-Crossing, Profinet CC-A, LLDP, Konfiguration: DIP-Schalter, Web, SNMP, CLI (SSH, Telnet), Sicherheit: Segmentierung, Authentifizierung, ACL, Port Security, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, QoS gemäß IEEE802.1Q, redundante Spannungsversorgung, Stahlblechgehäuse, Farbe: Silber, Montageart: Tragschiene 35, Schutzart: IP30.

1 St

852-1812

Anzahl Ports Kupfer: 8, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C, Versorgungsspannung DC: 24-48 V, Breite: 50 mm, Höhe: 116 mm, Tiefe: 100 mm.

136 5633 852-1812 **a.Anf.**

852-1813

Anzahl Ports Kupfer/SFP: 8/2, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Glasfaser: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C, Versorgungsspannung DC: 24-48 V, Breite: 50 mm, Höhe: 116 mm, Tiefe: 100 mm.

136 5634 852-1813 **a.Anf.**

852-1816

Anzahl Ports Kupfer: 16, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C, Versorgungsspannung DC: 12-60 V, Breite: 50 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 120 mm.

136 5632 852-1816 **a.Anf.**

MACsec-Managed Switch

Konfigurierbarer ETHERNET-Switch ausgelegt für hohe Vibrations- und Schockbeständigkeit, Zulassung: CE, UL61010, HW-Features: Status-LEDs, Auto-Negotiation, Auto-Crossing, Profinet CC-A, LLDP, Konfiguration: Web, SNMP, Sicherheit: Segmentierung, Authentifizierung, Port Security, MAC Security gemäß IEEE802.1AE, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, QoS gemäß IEEE802.1Q, redundante Spannungsversorgung, RSTP/STP, Stahlblechgehäuse, Farbe: Lichtgrau, Montageart: Tragschiene 35, Schutzart: IP30.

1 St

852-1322

Anzahl Ports Kupfer: 8, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, Versorgungsspannung DC: 9-48 V, Breite: 45,3mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 92 mm.

129 2252 852-1322 **a.Anf.**

852-1328

Anzahl Ports Kupfer/SFP: 6/2, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Glasfaser: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, Versorgungsspannung DC: 9-48 V, Breite: 45,3mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 92 mm.

129 2253 852-1328 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Elektromechanische Relais

TERMSERIES

Typ TR... AC-/DC-/UC-Spule 1CO

Baubreite: 6,4 mm, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.



Bemessungs- speisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
--------------------------------------	--------------------------------	------

PUSH IN-Anschluss

578 8002	TRP24VDC1CO	24	DC	15,50
578 7994	TRP230VUC1CO	230	UC	23,30

TERMSERIES

Typ TR... AC-Spule mit RC-Baustein 1CO

Baubreite: 6,4 mm, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.



Bemessungs- speisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
--------------------------------------	--------------------------------	------

PUSH IN-Anschluss

578 7973	TRP230VACRC1CO	230	AC	27,80
----------	----------------	-----	----	-------

TERMSERIES

Typ TR... AC-/DC-/UC-Spule 1CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 16 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.



Bemessungs- speisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
--------------------------------------	--------------------------------	------

PUSH IN-Anschluss

578 8003	TRP24VDC1CO16A	24	DC	19,90
578 7995	TRP230VUC1CO16A	230	UC	25,80

TERMSERIES

Typ TR... AC-Spule mit RC-Baustein 1CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 16 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.



Bemessungs- speisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
--------------------------------------	--------------------------------	------

PUSH IN-Anschluss

578 7974	TRP230VACRC1CO16A	230	AC	30,90
----------	-------------------	-----	----	-------

TERMSERIES

Typ TR... AC-/DC-/UC-Spule 2CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 2 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.



Bemessungs- speisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
--------------------------------------	--------------------------------	------

PUSH IN-Anschluss

578 8009	TRP24VDC2CO	24	DC	18,90
578 7999	TRP230VUC2CO	230	UC	24,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

TERMSERIES

Typ TR... AC-Spule mit RC-Baustein 2CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 2 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

Bemessungs- speisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
--------------------------------------	--------------------------------	------

PUSH IN-Anschluss

578 7991	TRP230VACRC2CO	230	AC	30,20
----------	----------------	-----	----	-------



TERMSERIES

Typ TR... UC-Spule 1CO

Baubreite: 6,4 mm, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler.

Kontaktmaterial	1 St
-----------------	------

PUSH IN-Anschluss

144 0760	TRP24-230VUC1COED2	AgNi	35,00
----------	--------------------	------	-------



TERMSERIES

Typ TR... UC-Spule 1CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 16 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler.

Kontaktmaterial	1 St
-----------------	------

PUSH IN-Anschluss

144 0749	TRP24-230VUC1CO16AED2	AgNi	40,70
----------	-----------------------	------	-------



TERMSERIES

Typ TR... UC-Spule 2CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 2 Wechsler.

Kontaktmaterial	1 St
-----------------	------

PUSH IN-Anschluss

144 0757	TRP24-230VUC2COED2	AgNi	39,90
----------	--------------------	------	-------



Relaismodule mit Zeitfunktionen

TERMSERIES TIMER

Typ TR...T 24VDC 1CO M3

Baubreite: 6,4 mm, Zeitbereiche (Sek.): 0,01-0,1/0,1-1/1-10/10-100, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgSnO.

Bemessungs- speisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
--------------------------------------	--------------------------------	------

PUSH IN-Anschluss

578 8080	TRPT24VDC1COM3	24	DC	38,80
----------	----------------	----	----	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Relaiskoppler TERMSERIES

Steckbare Querverbindung TCC

Bemessungsstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung: 300 V ~.

Ausführung	Anzahl der gebrückten Klemmen	1 St
------------	-------------------------------------	------

Rastermaß: 6,4 mm

171 5753	TCC6.4/10BL	blau	10	4,50
171 5754	TCC6.4/51BL	blau	51	20,00
171 5759	TCC6.4/10OR	orange	10	4,50
171 5746	TCC6.4/51OR	orange	51	20,00



1715754

Rastermaß: 12,8 mm

171 5755	TCC12.8/26BL	blau	26	20,00
171 5747	TCC12.8/26OR	orange	26	20,00



1715755

Trennwand für TERMSERIES

1 St

Farbe: Rot, Rastermaß: 3,2 mm.

467 7214	TWTXS/TXZR3.2	2,10
-----------------	---------------	-------------



Applikationsprogramm mit Zeitfunktionen

Kompaktes Zeitrelais für die Gebäude- und Fabrikautomation, die Konfiguration der Zeitfunktionen und Zeitbereiche erfolgt einfach über einen frontseitig montierten Drehschalter, alle Geräte erfüllen die internationalen Standards gemäß EN 61812 und besitzen eine UL-Zulassung für den nordamerikanischen Markt, LED-Statusanzeige, für TS 35 Montage, Farbe: Schwarz, mit Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: 0,5-4 mm².

Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) tigung	Spannungsart zur Betäti- gung	1 St
--	-------------------------------------	------

Multifunktionszeitrelais, 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., separater Steuereingang, Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V ~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8968	TFIS12-240VUC1COM7C 12...240	AC/DC	48,50
-----------------	------------------------------	-------	--------------



Taktgeber (taktend mit Impuls/Pause beginnend), 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V ~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8969	TFIS12-240VUC1COCG 12...240	AC/DC	46,10
-----------------	-----------------------------	-------	--------------



Rückfallverzögertes Relais, 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., separater Steuereingang, Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V ~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8972	TFIS24-240VUC1COFFC 24...240	AC/DC	43,80
-----------------	------------------------------	-------	--------------



Einschaltverzögertes Relais, 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V ~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8971	TFIS24-240VUC1COON 24...240	AC/DC	43,80
-----------------	-----------------------------	-------	--------------



Stern-Dreieck-Relais, 4 Zeitbereiche von 0,5 - 180 Sek., Breite: 22,5 mm, Höhe: 67 mm, Tiefe: 76 mm, 2 Schließer (Nennstrom: 3 A, Nennschaltspannung: 250 V ~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8970	TFIS12-240VUC2NOSD 12...240	AC/DC	57,60
-----------------	-----------------------------	-------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DRI-Kits D-Series

1 Wechsler

Baubreite: 15,9 mm, Anschlusstechnik: PUSH IN mit Betätigungselement, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontaktmaterial: AgNi, Dauerstrom: 10 A, Nennschaltspannung: 250 V ~.

Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) tigung	Spannungs- art zur Betä- tigung	1 St
--	---------------------------------------	------

Mit Leuchtdiode

171 3557	DRIKITP24VDC1COLD	24	DC	10,60
714 6564	DRIKITP24VAC1COLD	24	AC	11,60
714 6560	DRIKITP230VAC1COLD	230	AC	11,60



Mit Leuchtdiode und Prüftaste

171 3558	DRIKITP24VDC1COLD/PB	24	DC	11,30
714 6565	DRIKITP24VAC1COLD/PB	24	AC	12,20
714 6561	DRIKITP230VAC1COLD/PB	230	AC	12,30



2 Wechsler

Baubreite: 15,9 mm, Anschlusstechnik: PUSH IN mit Betätigungselement, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontaktmaterial: AgNi, Dauerstrom: 5 A, Nennschaltspannung: 250 V ~.

Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) tigung	Spannungs- art zur Betä- tigung	1 St
--	---------------------------------------	------

Mit Leuchtdiode

171 3559	DRIKITP24VDC2COLD	24	DC	11,40
171 3555	DRIKITP24VAC2COLD	24	AC	12,30
714 6562	DRIKITP230VAC2COLD	230	AC	12,40



Mit Leuchtdiode und Prüftaste

171 3560	DRIKITP24VDC2COLD/PB	24	DC	12,00
171 3556	DRIKITP24VAC2COLD/PB	24	AC	12,80
714 6563	DRIKITP230VAC2COLD/PB	230	AC	13,00



4 Wechsler

Baubreite: 30,6 mm, Anschlusstechnik: PUSH IN mit Betätigungselement, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontaktmaterial: AgNi/Au, Dauerstrom: 5 A, Nennschaltspannung: 250 V ~.

Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) tigung	Spannungs- art zur Betä- tigung	1 St
--	---------------------------------------	------

Mit Leuchtdiode

171 3575	DRMKITP24VDC4COLD	24	DC	17,30
171 3571	DRMKITP24VAC4COLD	24	AC	16,10
171 3567	DRMKITP230VAC4COLD	230	AC	16,70



Mit Leuchtdiode und Prüftaste

171 3576	DRMKITP24VDC4COLD/PB	24	DC	18,00
171 3572	DRMKITP24VAC4COLD/PB	24	AC	16,90
171 3568	DRMKITP230VAC4COLD/PB	230	AC	17,10



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kraftstromschalter

Hauptschalter = NOT-Aus-Schalter D-Reihe

Polzahl: 3, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Netzanschlussklemmen-Abdeckung, Anschlussschrauben von hinten zugänglich, Betriebsspannung: 400 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Bemessungs- leistungs- leistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



Frontbefestigung: 2-Punkt

380 7095	DK100/HS-F35-D-RG	25	5,5	46,75
327 0055	D200/HS-F35-D-RG	40	11	69,10
327 0094	D300/HS-F35-D-RG	63	18,5	89,80
327 0134	D400/HS-F45-D-RG	100	30	129,05
327 0168	D500/HS-F45-D-RG	125	37	160,25



Frontbefestigung: 4-Punkt

327 0202	D600/HS-F55-D-RG	200	75	387,30
327 0222	D700/HS-F55-D-RG	250	110	568,60

Reparaturschalter D-Reihe, isogekapselt

Isolierstoffgehäuse, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Betriebsspannung: 400 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Bemessungs- leistungs- leistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



Polzahl: 3

380 0003	V2N01/HS-T24/2-D-MRG	25	7,5	73,45
380 0173	D201/HS-T8/2-D-MRG	32	11	85,70
380 0190	D301/HS-T12/4-D-MRG	63	18,5	165,95



Polzahl: 4

380 0266	V2N05/HS-T24/2-D-MRG	25	7,5	84,10
380 0017	D205/HS-T8/2-D-MRG	32	11	96,75
380 0193	D305/HS-T12/4-D-MRG	63	18,5	176,95

Reparaturschalter DL-Reihe, isogekapselt

Isolierstoffgehäuse, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Betriebsspannung: 400 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Bemessungs- leistungs- leistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



Polzahl: 6 mit 1 Schließer/1 Öffner

380 0228	R133/HS-T25/2-D-MRG	25	7,5	102,45
380 0229	R233/HS-T27/3-D-MRG	32	11	149,40
380 0230	R333/HS-T20/7-D-MRG	40	15	262,20
380 0182	D330/HSD303/HS-T14/6-D-MRG	63	18,5	471,90
380 0200	D430/HSD403/HS-T14/6-D-MRG	80	30	553,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hauptschalter = NOT-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslösung S-Reihe

Polzahl: 3, Frontbefestigung, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP54, Schalter springt nach Netzausfall in die 0-Stellung und lässt sich im spannungsfreien Zustand nicht einschalten, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Netzanschlussklemmen-Abdeckung, Anschlussschrauben von hinten zugänglich, Betriebsspannung: 400 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Bemessungs- leistungs- leistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



Spulenspannung: 230 V~, 50 Hz

327 7843	S1011/HS-F3-D-RG	25	7,5	213,95
288 9087	S3N011/HS-F3-D-RG	40	18,5	248,65
288 9103	S4N011/HS-F3-D-RG	63	22	285,65
288 9119	S5N011/HS-F4-D-RG	80	37	323,45



Spulenspannung: 400 V~ 50 Hz

327 7867	S1013/HS-F3-D-RG	25	7,5	213,95
288 9095	S3N013/HS-F3-D-RG	40	18,5	248,65
288 9111	S4N013/HS-F3-D-RG	63	22	285,65
288 9123	S5N013/HS-F4-D-RG	80	37	310,15

Hauptschalter = NOT-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslösung S-Reihe, isogekapselt

Polzahl: 3, Frontbefestigung, Isolierstoffgehäuse, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Schalter springt nach Netzausfall in die 0-Stellung und lässt sich im spannungsfreien Zustand nicht einschalten, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Netzanschlussklemmen-Abdeckung, Anschlussschrauben von hinten zugänglich, Betriebsspannung: 400 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Bemessungs- leistungs- leistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



Spulenspannung: 230 V~, 50 Hz

327 1886	S1011/HS-T8/2-D-MRG	25	7,5	247,45
327 4308	S3N011/HS-T20/6-D-MRG	40	18,5	305,05



Spulenspannung: 400 V~, 50 Hz

327 1888	S1013/HS-T8/2-D-MRG	25	7,5	247,45
327 4309	S3N013/HS-T20/6-D-MRG	40	18,5	305,05

Ein-Ausschalter VN-Reihe

Schaltwinkel: 45°

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Bemessungs- leistungs- leistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



A Frontbefestigung, Polzahl: 3.

327 7179	V2NA-F1-B-SI	25	7,5	46,70
327 7180	V3NA-F3-B-SI	32	11	60,65
327 7146	VNA32-F3-B-SI	50	15	104,85

3277179

Umschalter mit 0-Stellung VN-Reihe

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom Iu (A)	Bemessungs- leistungs- leistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



U Frontbefestigung, Polzahl: 3, Schaltwinkel: 45°.

327 7864	V2NU-F1-B-SI	25	7,5	65,15
327 7865	V3NU-F3-B-SI	32	11	80,90

3277864



3277864

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
U Frontbefestigung, Polzahl: 3, Schaltwinkel: 60°.			
327 7832	VNU32-F3-B-SI	50 15	156,90
327 7833	VNU50-F4-B-SI	63 22	213,30

Wendeschalter VN-Reihe

Polzahl: 3, Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom lu (A)	Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



W Frontbefestigung, Schaltwinkel: 60°.			
325 7937	V2NW-F1-B-SI	25 7,5	60,65
325 7938	V3NW-F3-B-SI	32 11	77,85
327 7532	VNW32-F3-B-SI	50 15	139,90
327 7533	VNW50-F4-B-SI	63 22	201,10

Sterndreieckschalter VN-Reihe

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom lu (A)	Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



Y Frontbefestigung, Schaltwinkel: 60°.			
325 7948	V2NY-F1-B-SI	25 7,5	79,40
325 7949	V3NY-F3-B-SI	32 11	95,90
327 7342	VNY32-F3-B-SI	50 15	184,00
327 7343	VNY50-F4-B-SI	63 22	257,70

Polumschalter für 2 Drehzahlen VN-Reihe

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Frontbefestigung, Schaltwinkel: 60° Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom lu (A)	Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



3277228

PI Schaltfolge: 0-1-2.			
327 7228	V2NPI-F1-B-SI	25 7,5	79,40
327 7229	V3NPI-F3-B-SI	32 11	95,90
327 7737	VNPI32-F3-B-SI	50 15	184,00
327 7738	VNPI50-F4-B-SI	63 22	257,70

Isogekapselter Motorschalter T-Reihe

Farbe Gehäuse: Grau, Schutzart: T...16: IP65, T...32: IP44, Betriebsspannung: 400 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom lu (A)	Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



Ausschalter, Polzahl: 3.			
380 0232	TAT16	25 7,5	83,25
380 0233	TAT32	45 15	126,35



Wendeschalter.			
380 0244	TWT16	25 7,5	105,40
380 0245	TWT32	45 15	186,00



Stern-Dreieck-Schalter.			
380 0248	TYT16	25 7,5	136,45
380 0249	TYT32	45 15	194,05



Polumschalter mit Schaltfolge O-I-II.			
380 0238	TPIT16	25 7,5	136,45
380 0239	TPIT32	45 15	194,05



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Umschalter mit O-Stellung, Polzahl: 3, Stromkreise: 2.			
380 0240	TUT16	25 7,5	143,35
380 0241	TUT32	45 15	198,50

Gussgekapselter Motorschalter T-Reihe

Farbe Gehäuse: Grau, Schutzart: IP65, Betriebsspannung: 400 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom lu (A)	Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



Ausschalter, Polzahl: 3			
380 0102	TAG16	25 7,5	101,85
383 9801	TAG32	45 15	154,95
380 0099	TAG50	63 22	321,15
380 0100	TAG80	100 30	456,50
380 0149	VNAG125	150 55	920,10



Polumschalter mit Schaltfolge O-I-II.			
380 0117	TPIG16	25 7,5	178,65
380 0118	TPIG32	45 15	247,75



Stern-Dreieck-Schalter.			
380 0133	TYG16	25 7,5	169,95
380 0134	TYG32	45 15	243,15
327 3579	TYG50	63 22	411,30
380 0132	TYG80	100 30	615,25
380 0158	VNYG125	150 55	1.358,05



Umschalter mit O-Stellung, Polzahl: 3, Stromkreise: 2.			
380 0125	TUG16	25 7,5	176,40
380 0430	TUG32	45 15	244,45
380 8402	TUG50	63 22	422,90
380 0124	TUG80	100 30	743,50
380 0156	VNUG125	150 55	1.182,65



Wendeschalter.			
380 0129	TWG16	25 7,5	129,60
380 0130	TWG32	45 15	232,85
380 8401	TWG50	63 22	531,20
380 0128	TWG80	100 30	674,55
380 0157	VNWG125	150 55	1.074,35

Isogekapselter Motorschalter VN-Reihe

Farbe Gehäuse: Grau, Farbe Frontschild: Silber, Farbe: Betätigungsgriff: Schwarz, Schutzart: IP65, Betriebsspannung: 400 V~.

Bemes- sungs- dauer- strom lu (A)	Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	---	------



Ausschalter, Polzahl: 3			
380 0001	AT25	25 7,5	67,20
380 0291	AT32	32 11	82,35
380 0002	AT50	50 15	126,70



Wendeschalter.			
380 0161	WT25	25 7,5	85,30
380 0406	WT32	32 11	103,80
380 0162	WT50	50 15	166,35



Stern-Dreieck-Schalter.			
380 0425	YT25	25 7,5	104,05
380 0407	YT32	32 11	122,20
380 0261	YT50	50 15	210,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Polumschalter mit Schaltfolge I-O-II, für 2 Drehzahlen in Dahlanderschaltung.

380 0094	PIT25	25	7,5	104,05
380 0095	PIT32	32	11	122,20
380 0227	PIT50	50	15	210,30



Umschalter mit O-Stellung, Polzahl: 3.

380 0135	UT25	25	7,5	89,55
380 0403	UT32	32	11	107,05
380 0136	UT50	50	15	183,05

Isogekapselter Motorschalter mit Verschleißeinrichtung

Farbe Gehäuse: Grau, mit Zylinderschloss, Betätigung: Griff, Schutzart: IP65, Betriebsspannung: 400 V~.

Bemessungs- strom I _N (A)	Bemessungs- leistungsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
---	--	------



Ausschalter

380 0255	V3LAG/ZSE	32	11	264,70
380 0271	VNAG32/ZSB	45	15	345,30
380 0257	VNAG50/ZSE	63	22	664,40

Gussgekapselter Umschalter für Notstromspeisung CG-Reihe

Polzahl: 5, Farbe Gehäuse: Grau, Farbe: Betätigungsgriff: Schwarz, Schutzart: IP65, CEE: Eingang: abgewinkelt unten, Ausführung: Stecker, Lage Schutzkontakt: 6 h, Anschlussquerschnitt: 4-35 mm², Betriebsbemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.

Bemessungs- dauerstrom I _N (A)	1 St
--	------



Schaltfolge: Netz-0-Notstrom

327 9480	CGWVNU4-516/6H-CLG 59/9-G-MSX	16	668,35
327 9481	CGWVNU4-532/6H-CLG 59/9-G-MSX	32	677,80
327 9636	CGWVNU4-563/6H	63	725,90

Gussgekapselter Motorschalter mit CEE-Steckvorrichtung CG-Reihe

Polzahl: 3, Farbe Gehäuse: Grau, Farbe: Betätigungsgriff: Schwarz, Schutzart: IP44, CEE-Abgang: unten, CEE-Polzahl: 5, Lage Schutzkontakt: 6 h, Betriebsbemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.

Bemes- sungs- dauer- strom I _N (A)	Bemessungs- leistungsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
--	--	------



Ein-Ausschalter

327 1883	CGTA516/6H	16	7,5	214,35
325 7252	CGTA532/6H	32	15	286,30

Wendescharter

325 7253	CGTW516/6H	16	7,5	270,15
205 6635	CGVNW32-532/6 H-CLG37/6-G-MSX	32	15	338,35

Stern-Dreieck-Schalter

380 0273	CGTNY532/6H	32	15	381,50
----------	-------------	----	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fußschalter

Fußschalter 1-pedalig FDC-Reihe

Farbe: Schwarz, Schutzart: IP65, ohne Schutzabdeckung.

1 St



Ein-/Ausschalter

Polzahl: 2, Kontakte: 2 Schließer, Rastschaltung, Entriegelung durch erneutes Betätigen des Fußschalters, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

327 4346	FDCA2U-G	128,50
----------	----------	--------



Ein-/Ausschalter

Polzahl: 3, Kontakte: 3 Schließer, Rastschaltung, Entriegelung durch erneutes Betätigen des Fußschalters, Schaltleistung AC-3: 5,5 kW, Bemessungsspannung: 400 V~.

327 4347	FDCAU-G	135,20
----------	---------	--------



Ein-/Ausschalter

Polzahl: 2, Kontakte: 2 Schließer, Tastschaltung, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

327 4348	FDCA2T-G	128,50
----------	----------	--------



Ein-/Ausschalter

Polzahl: 3, Kontakte: 3 Schließer, Tastschaltung, Schaltleistung AC-3: 5,5 kW, Bemessungsspannung: 400 V~.

327 4349	FDCAT-G	135,20
----------	---------	--------



Umschalter

Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Rastschaltung, Entriegelung durch erneutes Betätigen des Fußschalters, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

327 4350	FDC11U-G	128,50
----------	----------	--------



Umschalter

Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Tastschaltung, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

327 4351	FDC11T-G	128,50
----------	----------	--------

Fußschalter 1-pedalig TF-Reihe

Farbe: Schwarz, Werkstoff: Aludruckguss, Ausführung: flach, ohne Schutzabdeckung.

1 St



Steuerschalter

Polzahl: 2, Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Tastschaltung, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

380 0236	TF6	177,40
----------	-----	--------

Zubehör für Fußschalter

Schutzhauben-Set

Werkstoff Gehäuse: Aluminium, Lieferumfang: Haube, Schrauben.

1 St



1-pedaliger Fußschalter

327 4344	FG10U1	36,00
----------	--------	-------



Rechtecksteckverbinder

Stifteinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-1,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.



	Polzahl	Ausführung des elektrischen An- schlusses	1 St	
325 9001	700203	3	Schraubanschluss	12,80
325 9003	700204	4	Schraubanschluss	14,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Buchseinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-1,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.



3259000

ID.-Nr.	Type	Polzahl	Ausführung des elektrischen Anschlusses	€/1 Stück
325 9000	700103	3	Schraubanschluss	13,70
325 9002	700104	4	Schraubanschluss	16,20

Stifteinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 600 V, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.



3259062

ID.-Nr.	Type	Polzahl	€/1 Stück
325 9060	710206	6	13,60
325 9061	710210	10	17,40
325 9062	710216	16	21,30
325 9063	710224	24	27,40
325 9065	710232	32(17-32)	21,30
325 9067	710248	48(25-48)	27,40

Schneidklemmanschluss



3245878

ID.-Nr.	Type	Polzahl	€/1 Stück
324 5876	71020601	6	16,30
324 5877	71021001	10	20,80
324 5878	71021601	16	25,50
324 5882	71022401	24	33,00
324 5881	71023201	32(17-32)	25,50
324 5883	71024801	48(25-48)	35,00

Buchseinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 600 V, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.



ID.-Nr.	Type	Polzahl	€/1 Stück
325 9050	710106	6	14,00
325 9051	710110	10	17,60
325 9052	710116	16	22,20
325 9053	710124	24	28,90
325 9055	710132	32(17-32)	22,20
325 9057	710148	48(25-48)	28,90

Schneidklemmanschluss



ID.-Nr.	Type	Polzahl	€/1 Stück
324 5868	71010601	6	16,50
324 5869	71011001	10	21,10
324 5872	71011601	16	26,90
324 5874	71012401	24	34,70
324 5873	71013201	32(17-32)	26,90
324 5875	71014801	48(25-48)	36,80

Gehäuse für Rechtecksteckverbinder

PROCON Sockelgehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.



2842329

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
284 2327	T700620	grau	16,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PROCON Anbaugehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Montageausschnitt: 21×21 mm, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.



3259020

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
325 9020	700621	grau	5,90

Kunststoff, abgewinkelt



3259021

325 9021	700622	grau	11,60
----------	--------	------	-------

Metall, gerade



325 9030	704303	grau	7,60
----------	--------	------	------

Metall mit Alu-Klappdeckel, gerade



325 9035	704403	grau	25,30
----------	--------	------	-------

Metall, abgewinkelt



325 9031	704503	grau	12,30
----------	--------	------	-------

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Kabeleinführung: 1× M20 gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.



2842346

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
284 2333	T700623MS	grau	8,30

Metall, mit Stützen.



2842434

284 2428	T703803MS	grau	10,90
----------	-----------	------	-------

PROCON Tüllengehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Kabeleinführung: 1× M20, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.



2842348

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
284 2347	T700624MS	grau	6,50

Metall, Kabeleinführung seitlich.



2842399

284 2398	T702603MS	grau	10,40
----------	-----------	------	-------

Kunststoff, Kabeleinführung gerade.



2842352

284 2349	T700625MS	grau	5,90
----------	-----------	------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PROCON Sockelgehäuse Größe 5

Höhe: 53 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840610

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Stützen				
284 0610	P711406MS	1	20	25,30



2840626

Mit Stützen und Klappdeckel

284 0626	P711606MS	1	20	37,00
-----------------	-----------	---	----	--------------

PROCON Sockelgehäuse Größe 5

Höhe: 74 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840888

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Stützen				
284 0888	P751424MS	1	25	31,00



2840896

Mit Stützen und Klappdeckel

284 0896	P751624MS	1	25	37,50
-----------------	-----------	---	----	--------------

PROCON Anbaugehäuse Größe 5

Höhe: 28 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



				1 St
Ohne Klappdeckel				
325 9195	714306			16,80



325 9330	714406			27,30
-----------------	--------	--	--	--------------

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 5

Höhe: 77,5 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: 1x gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840946

M25, Höhe: 77,5 mm.				
284 0946	P753824			21,60

PROCON Tüllengehäuse Größe 5

Für Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2842281

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Höhe: 56 mm, Kabelabgang seitlich.			
284 0683	P712806	20	14,10



2840671

Höhe: 56 mm, Kabelabgang gerade.			
284 0671	P712606	20	12,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PROCON Tüllengehäuse Größe 5

Höhe: 72 mm, für Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2842281

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Kabelabgang seitlich			
284 2281	P758624	25	18,40



2840683

Kabelabgang gerade

284 2293	P758824	25	20,90
-----------------	---------	----	--------------

PROCON Sockelgehäuse Größe 6

Höhe: 53 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840872

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel				
284 0586	P711010MS	1	20	35,80



2840890

Mit Längsverriegelungsbügel

284 0612	P711410MS	1	20	36,80
-----------------	-----------	---	----	--------------



2840900

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel				
284 0629	P711610MS	1	20	44,90

PROCON Sockelgehäuse Größe 6

Höhe: 74 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840872

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel				
284 0872	P751042MS	1	25	41,80



2840890

Mit Längsverriegelungsbügel

284 0890	P751442MS	1	25	51,20
-----------------	-----------	---	----	--------------



2840900

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel				
284 0900	P751642MS	1	25	59,00

PROCON Anbaugehäuse Größe 6

Höhe: 28 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



				1 St
Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel				
325 9331	714410			36,10



325 9196	714310			25,60
-----------------	--------	--	--	--------------



Mit Querverriegelungsbügel				
325 9130	714110			24,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 6

Höhe: 61,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



Kabeleinführung metrisch 1 St

Querverriegelungsbügel			
284 0720	P713610	20	24,40

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 6

Höhe: 77,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



Kabeleinführung metrisch 1 St

Querverriegelungsbügel			
284 0928	P753642	25	34,40



Längsverriegelungsbügel			
284 0949	P753842	25	35,80

PROCON Tüllengehäuse Größe 6

Höhe: 56 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



Kabeleinführung metrisch 1 St

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0645	P712010	20	17,30

2842267



Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0674	P712610	20	17,30

2842284



Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0659	P712210	20	18,30

2840659



Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0686	P712810	20	19,00

2840686

PROCON Tüllengehäuse Größe 6

Höhe: 72 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



Kabeleinführung metrisch 1 St

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 2284	P758642	25	28,50

2842284



Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 2296	P758842	25	32,80

2840686

PROCON Sockelgehäuse Größe 7

Höhe: 68 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



Anzahl der Kabeleinführungen metrisch 1 St

Mit Querverriegelungsbügel				
284 0588	P711016MS	1	25	36,90

2840975



Mit Längsverriegelungsbügel				
284 0614	P711416MS	1	25	37,80

2842214

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

284 0631	P711616MS	1	25	46,30
----------	-----------	---	----	-------



2840900

PROCON Sockelgehäuse Größe 7

Höhe: 84 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840975

Anzahl der Kabeleinführungen metrisch 1 St

Mit Querverriegelungsbügel				
284 0973	P757072MS	1	32	43,00



2842214

Anzahl der Kabeleinführungen metrisch 1 St

Mit Längsverriegelungsbügel				
284 2202	P757472MS	1	32	52,50

PROCON Anbaugehäuse Größe 7

Höhe: 28 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



Mit Querverriegelungsbügel				
325 9131	714116			26,10

Mit Längsverriegelungsbügel

325 9197	714316			28,00
----------	--------	--	--	-------



Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

325 9332	714416			39,20
----------	--------	--	--	-------



3259332

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 7

Höhe: 81,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840937

Kabeleinführung metrisch 1 St

Mit Querverriegelungsbügel				
284 0937	P753772	32		44,90

Mit Längsverriegelungsbügel

284 0961	P753972	32		49,00
----------	---------	----	--	-------



2840961

PROCON Tüllengehäuse Größe 7

Höhe: 65 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



Kabeleinführung metrisch 1 St

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.				
284 0756	P718016	25		21,30

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

284 0768	P718216	25		21,90
----------	---------	----	--	-------



Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 0780	P718616	25		23,60
----------	---------	----	--	-------



Gehäuse für Steckverbinder

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.
284 0792 P718816 25 **25,90**



PROCON Tüllengehäuse Größe 7
 Höhe: 76 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

2840820

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
284 0820	P728140	32	29,40



Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.
284 0832 P728740 32 **30,10**



Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.
284 0838 P728940 32 **32,80**



PROCON Sockelgehäuse Größe 8
 Höhe: 68 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

2840977

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
284 0590	P711024MS	1 25	42,40



Für Längsverriegelungsbügel
284 0616 P711424MS 1 25 **44,70**



Für Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel
284 0633 P711624MS 1 25 **55,10**

2842243



PROCON Sockelgehäuse Größe 8
 Höhe: 84 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

2840977

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
284 0967	P757008MS	1 32	51,20



Für Längsverriegelungsbügel
284 0999 P757408MS 1 32 **63,90**



Für Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel
284 2218 P757608MS 1 32 **64,80**

2842243



PROCON Anbaugehäuse Größe 8
 Höhe: 28 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
325 9132	T714124		28,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Längsverriegelungsbügel
325 9198 T714324 **28,70**



3259333

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel
325 9333 T714424 **44,40**



2840732

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 8

Höhe: 81,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
284 0732	P713724	32	44,40



2840750

Mit Längsverriegelungsbügel
284 0750 P713924 32 **44,10**



2840656

PROCON Tüllengehäuse Größe 8

Höhe: 65 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
284 0648	P712024	25	25,80



2840662

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.
284 0662 P712224 25 **22,00**



2840680

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.
284 0677 P712624 25 **21,50**



2840689

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.
284 0689 P712824 25 **23,70**



2840662

PROCON Tüllengehäuse Größe 8

Höhe: 76 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
284 0774	P718324	32	37,50



2840786

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.
284 0786 P718724 32 **37,10**



2840689

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.
284 0798 P718924 32 **37,80**



2842677

PROCON Sockelgehäuse Größe 9

Höhe: 72 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
284 2672	T711032MS	1 32	61,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PROCON Anbaugehäuse Größe 9

Höhe: 30 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



1 St

Mit Querverriegelungsbügel

325 9133 714132 **46,80**

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 9

Höhe: 82 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2842730

Kabeleinführung metrisch 1 St

Mit Querverriegelungsbügel

284 2728 T713632 25 **75,00**

PROCON Tüllengehäuse Größe 9

Höhe: 80 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2842736

Kabeleinführung metrisch 1 St

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 2734 T718032 25 **63,70**



2842742

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

284 2740 T718232 25 **74,70**

PROCON Sockelgehäuse Größe 10

Höhe: 100 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2842693

Anzahl der Kabeleinführung metrisch 1 St

Mit Längsverriegelungsbügel

284 2688 T711448MS 1 32 **195,60**

284 2692 T711548MS 2 32 **197,40**



2842697

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

284 2696 T711648MS 1 32 **207,80**

284 2700 T711748MS 2 32 **210,20**

PROCON Anbaugehäuse Größe 10

Höhe: 41 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



1 St

Mit Längsverriegelungsbügel

325 9199 714348 **88,90**



Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

325 9334 714448 **104,00**

PROCON Tüllengehäuse Größe 10

Höhe: 96 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2842706

Kabeleinführung metrisch 1 St

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 2704 T712648 32 **93,10**

284 2707 T712748 40 **106,40**



2842712

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

284 2710 T712848 32 **93,10**

284 2713 T712948 40 **106,40**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Reihenklemmen TOP JOB® S

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



Ausführung Leiterquerschnitt (mm²) % St

238 0930 2001-1201 grau 0,25...2,5 **76,00**

238 0932 2001-1204 blau 0,25...2,5 **76,00**

238 0933 2001-1207 gelb/grün 0,25...2,5 **305,00**

3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



Ausführung Leiterquerschnitt (mm²) % St

238 0934 2001-1301 grau 0,25...2,5 **98,00**

238 0936 2001-1304 blau 0,25...2,5 **98,00**

238 0937 2001-1307 gelb/grün 0,25...2,5 **361,00**

4-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



Ausführung Leiterquerschnitt (mm²) % St

238 0938 2001-1401 grau 0,25...2,5 **112,00**

238 0940 2001-1404 blau 0,25...2,5 **112,00**

238 0941 2001-1407 gelb/grün 0,25...2,5 **390,00**

Kammbrücker Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, isoliert, Nennstrom: 18 A, Farbe: Lichtgrau.



Brücken steckbar % St

238 0943 2001-402 2-fach **35,20**

238 0944 2001-403 3-fach **64,90**

Kammbrücker isoliert Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, isoliert, Nennstrom: 18 A, Farbe: Lichtgrau.



Brücken steckbar % St

238 0948 2001-433 von1auf3 **60,50**

238 0949 2001-434 von1auf4 **100,00**

2-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



Ausführung Leiterquerschnitt (mm²) % St

269 0958 2002-1201 grau 0,25...4 **88,00**

269 0960 2002-1204 blau 0,25...4 **88,00**

269 0961 2002-1207 gelb/grün 0,25...4 **294,00**

Zubehör für 2-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002, 2001, 2202 und 2201



Ausführung % St

Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.

269 0963 2002-1291 grau **50,60**

238 0952 2002-1292 orange **50,60**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
269 0536	2002-1301	grau	0,25...4	108,00
269 0537	2002-1304	blau	0,25...4	108,00
269 0538	2002-1307	gelb/grün	0,25...4	366,00

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002 und 2001



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Stärke	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.				
269 0539	2002-1391	grau		55,10
238 0953	2002-1392	orange		55,10

4-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
269 0966	2002-1401	grau	0,25...4	143,00
269 0968	2002-1404	blau	0,25...4	143,00
269 0969	2002-1407	gelb/grün	0,25...4	405,00

Zubehör zu 4-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Stärke	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.				
238 0954	2002-1491	grau		55,10
238 0955	2002-1492	orange		55,10

Querbrücker für Endlosbrückung

Isoliert, Nennstrom: 25 A, Nennspannung: 800 V.



ID.-Nr.	Type	Anzahl der gebrückten Klemmen	Ausführung	% St
Rastermaß: 5,2 mm				
793 4911	2002-400	2	lichtgrau	56,10
Rastermaß: 10,4 mm, 1 auf 3.				
737 5796	2002-423	2	lichtgrau	79,20
737 5797	2002-423/000-005	2	rot	88,00
737 5798	2002-423/000-006	2	blau	88,00
Rastermaß: 15,6 mm, 1 auf 4.				
904 7917	2002-424	2	lichtgrau	114,00
904 7915	2002-424/000-005	2	rot	115,00
904 7916	2002-424/000-006	2	blau	115,00

Kammbrücker isoliert Serie 2002, 2202, 2102 und 2003

Rastermaß: 5,2 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Beige.



ID.-Nr.	Type	Brücken steckbar	% St
269 0542	2002-402	2-fach	37,40
269 0543	2002-403	3-fach	71,50
269 0544	2002-404	4-fach	114,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kammbrücker isoliert Serie 2002, 2202, 2102 und 2003

Rastermaß: 5,2 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Beige.



ID.-Nr.	Type	Brücken steckbar	% St
238 1986	2002-433	von1auf3	74,80
238 1987	2002-434	von1auf4	118,00
238 1988	2002-435	von1auf5	165,00

Schachtelbrücker isoliert Serie 2002, 2202, 2102 und 2003

Rastermaß: 5,2 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Brücken steckbar	% St
238 3008	2002-472	2-fach	36,30
238 3009	2002-473	3-fach	69,30
238 3010	2002-474	4-fach	105,00

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 0956	2004-1201	grau	0,5...6	108,00
238 0958	2004-1204	blau	0,5...6	108,00
238 0959	2004-1207	gelb/grün	0,5...6	307,00

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004 und 2204



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Stärke	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.				
269 0991	2004-1291	grau		50,60
269 0992	2004-1292	orange		50,60

3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 0960	2004-1301	grau	0,5...6	138,00
238 0962	2004-1304	blau	0,5...6	138,00
238 0963	2004-1307	gelb/grün	0,5...6	366,00

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004 und 2204



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Stärke	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.				
269 0993	2004-1391	grau		55,10
269 0994	2004-1392	orange		55,10

Durchgangsklemme 4-Leiter, Serie 2004

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 0964	2004-1401	grau	0,5...6	175,00
238 0966	2004-1404	blau	0,5...6	175,00
238 0967	2004-1407	gelb/grün	0,5...6	465,00

Zubehör zu 4-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Stärke	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.				
269 0995	2004-1491	grau		56,10
269 0996	2004-1492	orange		56,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kambrücker isoliert Serie 2004 und 2204

Rastermaß: 6,2 mm, isoliert, Nennstrom: 32 A, Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Brücken steckbar	% St
238 0970	2004-402	2-fach	38,50
238 0971	2004-403	3-fach	81,50

Kambrücker isoliert Serie 2004, 2204 und 2005

Rastermaß: 6,2 mm, isoliert, Nennstrom: 32 A, Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Brücken steckbar	% St
238 2003	2004-433	von1auf3	88,00
238 2004	2004-434	von1auf4	132,00

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
238 2011	2006-1201	grau	0,5...10	169,00
238 2013	2006-1204	blau	0,5...10	169,00
238 2014	2006-1207	gelb/grün	0,5...10	388,00

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006 und 2206

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.	% St
238 0976	2006-1291	grau	55,10
238 0977	2006-1292	orange	55,10

3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
269 0551	2006-1301	grau	0,5...10	245,00
269 0552	2006-1304	blau	0,5...10	245,00
269 0553	2006-1307	gelb/grün	0,5...10	543,00

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006 und 2206

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.	% St
269 0554	2006-1391	grau	57,20
238 0978	2006-1392	orange	57,20

Kambrücker isoliert Serie 2006, 2206 und 2106

Rastermaß: 7,5 mm, isoliert, Nennstrom: 41 A, Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Brücken steckbar	% St
269 0555	2006-402	2-fach	58,30
269 0556	2006-403	3-fach	108,00
238 0979	2006-404	4-fach	166,00
238 0980	2006-405	5-fach	218,00

Kambrücker isoliert Serie 2006, 2206 und 2106

Rastermaß: 7,5 mm, isoliert, Nennstrom: 41 A, Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Brücken steckbar	% St
238 0981	2006-433	von1auf3	127,00
238 0982	2006-434	von1auf4	184,00
238 0983	2006-435	von1auf5	242,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verteilerklemme Serie 2006

Rastermaß: 9 mm, mit Betätigungsöffnung, 1×6 mm²/6×1,5 mm², integrierte Abschlussplatte, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
903 8316	2006-8031	grau	0,5...10	539,00
957 9797	2006-8031/000-053	dunkelgrau/gelb	0,5...10	593,00
903 8317	2006-8033	rot	0,5...10	593,00
903 8318	2006-8034	blau	0,5...10	539,00
903 8319	2006-8035	schwarz	0,5...10	593,00

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2010, 2210

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.	% St
238 2020	2010-1291	grau	56,10
238 2021	2010-1292	orange	56,10

Kambrücker isoliert Serie 2010, 2210 und 2110

Rastermaß: 10 mm, isoliert, Nennstrom: 57 A, Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Brücken steckbar	% St
238 2024	2010-402	2-fach	95,70
238 2025	2010-403	3-fach	174,00
238 2026	2010-404	4-fach	263,00
238 2027	2010-405	5-fach	351,00

Kambrücker isoliert Serie 2010, 2210 und 2110

Rastermaß: 10 mm, isoliert, Nennstrom: 57 A, Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Brücken steckbar	% St
238 2028	2010-433	von1auf3	184,00
238 2029	2010-434	von1auf4	279,00
238 2030	2010-435	von1auf5	377,00

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2016

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
269 0557	2016-1201	grau	0,5...25	265,00
269 0558	2016-1204	blau	0,5...25	265,00
269 0559	2016-1207	gelb/grün	0,5...25	564,00

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2016 und 2216

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.	% St
269 0560	2016-1291	- grau	68,30
238 2032	2016-1292	- orange	68,30

Kambrücker isoliert Serie 2016, 2216 und 2116

Rastermaß: 12 mm, isoliert, Nennstrom: 76 A, Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Brücken steckbar	% St
269 0561	2016-402	2-fach	135,00
238 0993	2016-403	3-fach	258,00
238 0994	2016-404	4-fach	381,00
238 0995	2016-405	5-fach	511,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kammbrücker isoliert Serie 2016, 2216 und 2116

Rastermaß: 12 mm, isoliert, Nennstrom: 76 A, Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
238 0996	2016-433	Brücken steckbar von1auf3	272,00
238 0997	2016-434	von1auf4	409,00
238 0998	2016-435	von1auf5	544,00

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
790 6618	2102-1201	grau	0,25...4	124,00
790 6619	2102-1204	blau	0,25...4	124,00
790 6620	2102-1207	gelb/grün	0,25...4	420,00

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
790 6628	2102-5201	grau	0,25...4	124,00
790 6629	2102-5204	blau	0,25...4	124,00
790 6630	2102-5207	gelb/grün	0,25...4	420,00

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2102



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
790 6621	2102-1291	Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm, grau	55,10
790 6622	2102-1292	orange	55,10

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
790 6623	2102-1301	grau	0,25...4	151,00
790 6624	2102-1304	blau	0,25...4	151,00
790 6625	2102-1307	grün/gelb	0,25...4	510,00

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.				
790 6631	2102-5301	grau	0,25...4	151,00
790 6632	2102-5304	blau	0,25...4	151,00
790 6633	2102-5307	grün/gelb	0,25...4	510,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2102



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.			
790 6626	2102-1391	grau	58,30
790 6627	2102-1392	orange	58,30

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
790 6634	2106-1201	grau	0,25...10	239,00
790 6635	2106-1204	blau	0,25...10	239,00
790 6636	2106-1207	gelb/grün	0,25...10	535,00

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
790 6643	2106-5201	grau	0,5...10	239,00
790 6644	2106-5204	blau	0,5...10	239,00
790 6645	2106-5207	gelb/grün	0,5...10	535,00

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2106



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
790 6637	2106-1291	grau	64,90
790 6638	2106-1292	orange	64,90

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
232 9927	2106-1301	grau	0,5...10	340,00
790 6639	2106-1304	blau	0,5...10	340,00
790 6640	2106-1307	grün/gelb	0,5...10	763,00

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
790 6646	2106-5301	grau	0,5...10	340,00
790 6647	2106-5304	blau	0,5...10	340,00
790 6648	2106-5307	grün/gelb	0,5...10	763,00

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2106



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
790 6641	2106-1391	grau	71,50
790 6642	2106-1392	orange	71,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6649	2116-1201 grau	0,5...16	375,00
790 6650	2116-1204 blau	0,5...16	375,00
790 6651	2116-1207 gelb/grün	0,5...16	797,00

Drehstromset Serie 2116

Breite: 60 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5, inkl. 5 Reihenklammern davon: 3× Grau, 1× Blau, 1× Grün/Gelb.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
578 9539	2116-1201/605-038 mehrfarbig	0,5...25	2.263,00

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6659	2116-5201 grau	0,5...25	375,00
790 6660	2116-5204 blau	0,5...25	375,00
790 6661	2116-5207 gelb/grün	0,5...25	797,00

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2116



	Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.		
790 6652	2116-1291 grau	88,00
790 6653	2116-1292 orange	88,00

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6654	2116-1301 grau	0,5...25	609,00
790 6655	2116-1304 blau	0,5...25	609,00
790 6656	2116-1307 grün/gelb	0,5...25	1.010,00

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6662	2116-5301	0,5...25	609,00
790 6663	2116-5304	0,5...25	609,00
790 6664	2116-5307	0,5...25	1.010,00

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2116



	Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.		
790 6657	2116-1391 grau	103,00
790 6658	2116-1392 orange	103,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2200

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsstrom: 13,5 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6665	2200-1201 grau	0,14...1,5	76,00
790 6666	2200-1204 blau	0,14...1,5	76,00
790 6667	2200-1207 grün/gelb	0,14...1,5	281,00

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2200

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsstrom: 13,5 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 13,5 A.			
790 6668	2200-1301 grau	0,14...1,5	98,00
790 6669	2200-1304 blau	0,14...1,5	100,00
790 6670	2200-1307 grün/gelb	0,14...1,5	333,00

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2200

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsstrom: 13,5 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 13,5 A.			
790 6671	2200-1401 grau	0,14...1,5	112,00
790 6672	2200-1404 blau	0,14...1,5	112,00
790 6673	2200-1407 grün/gelb	0,14...1,5	356,00

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2201

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6674	2201-1201 grau	0,25...2,5	76,00
790 6675	2201-1204 blau	0,25...2,5	76,00
790 6676	2201-1207 grün/gelb	0,25...2,5	305,00

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2201

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6677	2201-1301 grau	0,25...2,5	98,00
790 6678	2201-1304 blau	0,25...2,5	98,00
790 6679	2201-1307 grün/gelb	0,25...2,5	363,00

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2201

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6680	2201-1401 grau	0,25...2,5	112,00
790 6681	2201-1404 blau	0,25...2,5	112,00
790 6682	2201-1407 grün/gelb	0,25...2,5	390,00

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2202

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6683	2202-1201 grau	0,25...4	88,00
790 6684	2202-1204 blau	0,25...4	88,00
790 6685	2202-1207 gelb/grün	0,25...4	294,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2202

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6686	2202-1301 grau	0,25...4	108,00
790 6687	2202-1304 blau	0,25...4	108,00
790 6688	2202-1307 grün/gelb	0,25...4	366,00

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2202

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6689	2202-1401 grau	0,25...4	143,00
790 6690	2202-1404 blau	0,25...4	143,00
790 6691	2202-1407 grün/gelb	0,25...4	405,00

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2204

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6692	2204-1201 grau	0,5...6	108,00
790 6693	2204-1204 blau	0,5...6	108,00
790 6694	2204-1207 grün/gelb	0,5...6	307,00

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2204

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6695	2204-1301 grau	0,5...6	138,00
790 6696	2204-1304 blau	0,5...6	138,00
790 6697	2204-1307 grün/gelb	0,5...6	366,00

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2204

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6698	2204-1401 grau	0,5...6	175,00
790 6699	2204-1404 blau	0,5...6	175,00
790 6700	2204-1407 grün/gelb	0,5...6	465,00

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2206

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6701	2206-1201 grau	0,5...10	169,00
790 6702	2206-1204 blau	0,5...10	169,00
790 6703	2206-1207 gelb/grün	0,5...10	388,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2206

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6704	2206-1301 grau	0,5...10	245,00
790 6705	2206-1304 blau	0,5...10	245,00
790 6706	2206-1307 grün/gelb	0,5...10	543,00

7-Leiter Verteilerklemme Serie 2206

1× 6 (10) mm² und 6× 1,5 (2,5) mm²

Rastermaß: 9 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Breite/Rastermaß: 9 mm			
903 8320	2206-8031 grau	0,5...10	539,00
950 1274	2206-8031/000-053 dunkelgrau/gelb	0,5...10	593,00
903 8321	2206-8033 rot	0,5...10	593,00
903 8322	2206-8034 blau	0,5...10	539,00
903 8323	2206-8035 schwarz	0,5...10	593,00

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2210

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6707	2210-1201 grau	0,5...16	227,00
790 6708	2210-1204 blau	0,5...16	227,00
790 6709	2210-1207 grün/gelb	0,5...16	453,00

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2210

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6710	2210-1301 grau	0,5...16	365,00
790 6711	2210-1304 blau	0,5...16	365,00
790 6712	2210-1307 grün/gelb	0,5...16	603,00

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2216

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6713	2216-1201 grau	0,5...16	265,00
790 6714	2216-1204 blau	0,5...16	265,00
790 6715	2216-1207 gelb/grün	0,5...16	564,00

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2216

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüfoffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6716	2216-1301 grau	0,5...25	430,00
790 6717	2216-1304 blau	0,5...25	430,00
790 6718	2216-1307 grün/gelb	0,5...25	720,00

Installationsetagenklemmen Serie 2003

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 400 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



	Ausführung	Bemessungsstrom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Ausführung: L/L				
269 5510	2003-7642	32	0,25...4	211,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung: L/L/PE

269 5511	2003-7645	32	0,25...4	279,00
-----------------	-----------	----	----------	---------------



Ausführung: N/L/PE

269 5512	2003-7646	32	0,25...4	279,00
-----------------	-----------	----	----------	---------------



Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten.

269 5509	2003-7641	32	0,25...4	327,00
-----------------	-----------	----	----------	---------------

Installationsetagenklemmen mit interner N-Trennung Serie 2003

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



		Bemessungs- strom In (A)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St	
Ausführung: NTi/L/PE, mit schwenkbarem Trennmesser.	793 5198	2003-6641	20	0,25...4	464,00

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2003



		Stärke (mm)	% St	
Abschluss- und Zwischenplatte, Farbe: Orange, Höhe: 42,3 mm, Tiefe: 96 mm.	269 5532	2003-7692	0,8	47,70



Abschluss- und Zwischenplatte, Farbe: Orange, Höhe: 44,3 mm, Tiefe: 110 mm.	793 5201	2003-6692	0,8	53,00
--	-----------------	-----------	-----	--------------

Prüfadapter zu Installationsetagenklemme Serie 2003



		% St	
Ausführung: N/L, Farbe: Grau, kompatibel zu Installationsetagenklemme 2003-6641 für Vertikalprüfschacht, 1-polig.	260 5895	2003-499	558,00



Ausführung: N, Farbe: Grau, kompatibel zu Installationsetagenklemme 2003-6641 für Brückerschlitze, 1-polig.	793 5452	2003-500	552,00
--	-----------------	----------	---------------

Einzelsicherungshalter zu Installationsetagenklemme Serie 2003

Steckerbreite: 6,1 mm, mit Lasche für G-Sicherungseinsatz 5×20 mm, Bemessungsstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 250 V, Farbe: Grau.



		% St	
Ohne Defektanzeige	793 3464	2004-911	272,00

Installationsetagenklemme, Serie 2203-65...

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Betätigungsöffnung und Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 109,7 mm, Tiefe: 46,5 mm.



		Bemessungs- strom In (A)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St	
Ausführung: NTi/L/PE, mit schwenkbarem Trennmesser.	897 5178	2203-6541	24	0,25...4	464,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Installationsetagenklemme, Serie 2203-66...

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 109,7 mm, Tiefe: 46,5 mm.



		Bemessungs- strom In (A)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St	
Ausführung: NTi/L/PE, mit schwenkbarem Trennmesser, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.	897 5165	2203-6641	24	0,25...4	464,00

Installationsetagenklemme, Serie 2203-75...

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Betätigungsöffnung und Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 95,6 mm, Tiefe: 46,6 mm.



		Bemessungs- strom In (A)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St	
Ausführung: L/L, Farbcodierung: Grau, Grau.	782 4580	2203-7542	24	0,25...4	211,00



Ausführung: L/L/PE, Farbcodierung: Grau, Grau, Grün/Gelb.	782 4579	2203-7545	24	0,25...4	279,00
--	-----------------	-----------	----	----------	---------------



Ausführung: N/L/PE, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.	782 4578	2203-7546	24	0,25...4	279,00
--	-----------------	-----------	----	----------	---------------



Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.	782 4581	2203-7541	24	0,25...4	327,00
---	-----------------	-----------	----	----------	---------------

Installationsetagenklemme, Serie 2203-76...

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 95,6 mm, Tiefe: 46,6 mm.



		Bemessungs- strom In (A)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St	
Ausführung: L/L, Farbcodierung: Grau, Grau.	782 4571	2203-7642	24	0,25...4	211,00



Ausführung: L/L/PE, Farbcodierung: Grau, Grau, Grün/Gelb.	782 4570	2203-7645	24	0,25...4	279,00
--	-----------------	-----------	----	----------	---------------



Ausführung: N/L/PE, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.	782 4569	2203-7646	24	0,25...4	279,00
--	-----------------	-----------	----	----------	---------------



Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.	782 4572	2203-7641	24	0,25...4	327,00
---	-----------------	-----------	----	----------	---------------

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2203



		Ausführung	Stärke	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.	897 5474	2203-6692	orange	53,00



Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.	897 5476	2203-7692	orange	47,70
---	-----------------	-----------	--------	--------------

Installationsetagenklemmen Serie 2005

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 400 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



		Bemessungs- strom In (A)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St	
Ausführung: L/L	238 4426	2005-7642	36	0,5...6	366,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung: N/L/PE			
238 4103	2005-7646	36	0,5...6 527,00



Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitzen.			
238 3977	2005-7641	36	0,5...6 597,00

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2005



			% St
Abschluss- und Zwischenplatte , Farbe: Orange, Stärke: 1 mm, Höhe: 41,7 mm, Tiefe: 123,9 mm.			
238 4435	2005-7692		69,90

Installationsetagenklemme, Serie 2205-75...

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Betätigungsöffnung und Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 123,5 mm, Tiefe: 45,6 mm.



			Bemessungs- strom In (A)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St
Ausführung: L/L , Farbcodierung: Grau, Grau.					
897 5174	2205-7542	32	0,5...6		366,00



Ausführung: N/L/PE , Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.					
897 5173	2205-7546	32	0,5...6		527,00



Ausführung: NT/L/PE , mit Trennschlitzen, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.					
897 5175	2205-7541	32	0,5...6		597,00

Installationsetagenklemme, Serie 2205-76...

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 123,5 mm, Tiefe: 45,6 mm.



			Bemessungs- strom In (A)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St
Ausführung: L/L , Farbcodierung: Grau, Grau.					
897 5153	2205-7642	32	0,5...6		366,00



Ausführung: N/L/PE , Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.					
897 5161	2205-7646	32	0,5...6		527,00



Ausführung: NT/L/PE , mit Trennschlitzen, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.					
897 5151	2205-7641	32	0,5...6		597,00

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2205



			Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte , Stärke: 1 mm.				
897 5475	2205-7692	orange		69,90

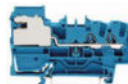
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

N-Trennklemme der Serie 2002, 2006, 2010 und 2016 gerade Bauform

Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Blau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



			Breite/Raster- maß (mm)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St
Klemmstelle: 1					
269 5507	2002-7114	5,2	0,25...4		255,00



Klemmstelle: 2					
793 3448	2002-7214	5,2	0,25...4		317,00



			Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St
Klemmstelle: 1					
269 5515	2006-7114	7,5	0,5...10		372,00



Klemmstelle: 1					
233 7026	2010-7114	10	0,5...16		439,00



Klemmstelle: 1					
269 5523	2016-7114	12	0,5...25		477,00

Potential-Trennklemme der Serie 2002, 2006, 2010 und 2016 gerade Bauform

Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



			Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St
Klemmstelle: 1					
269 5506	2002-7111	5,2	0,25...4		251,00

Klemmstelle: 2					
793 3447	2002-7211	5,2	0,25...4		306,00



Klemmstelle: 1					
269 5514	2006-7111	7,5	0,5...10		367,00



Klemmstelle: 1					
233 7025	2010-7111	10	0,5...16		424,00



Klemmstelle: 1					
269 5522	2016-7111	12	0,5...25		461,00

2-Leiter-Verteilereinspeiseklemme Serie 2016, abgewinkelte Bauform

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



			Ausführung	Leiterquer- schnitt (mm²)	% St
238 4499	2016-7601	grau	0,5...25		307,00
238 4500	2016-7604	blau	0,5...25		318,00
238 4501	2016-7607	gelb/grün	0,5...25		583,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

N-Trennklemme der Serie 2016 abgewinkelte Bauform

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.



Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Klemmstelle: 1		
238 4502 2016-7714 blau	0,5...25	477,00

Potential-Trennklemme der Serie 2016 abgewinkelte Bauform

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Klemmstelle: 1		
793 3491 2016-7711 grau	0,5...25	461,00

Abschlussplatte für Potential- und N-Trennklemme

Farbe: Orange.



1-Leiter-Trennklemme Serie 2002.	% St
269 5508 2002-7192	47,30



2-Leiter-Trennklemme Serie 2002.	% St
793 3449 2002-7292	47,30



1-Leiter-Trennklemme Serie 2006.	% St
269 5516 2006-7192	47,30



1-Leiter-Trennklemme Serie 2010.	% St
125 3997 2010-7192	57,20



1-Leiter-Trennklemme Serie 2016 gerade Bauform.	% St
269 5524 2016-7192	50,60



1-Leiter-Verteilereinspeiseklemme Serie 2016.	% St
238 4503 2016-7692	60,50



1-Leiter-Trennklemme Serie 2016 abgewinkelte Bauform.	% St
238 4504 2016-7792	60,50

Schaltsperr für Potential-/N-Trennklemme



Serie 2002, zum Sichern des Trennschlittens bei 1-/2-Leiterklemmen. Farbe: Orange.	% St
793 3467 2005-7300	34,90



Serie 2006 und 2016, zum Sichern des Trennschlittens. Farbe: Orange.	% St
793 3488 2006-7300	36,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Montagezubehör

Tragschiene

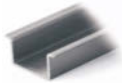
Länge: 2000 mm.



Stärke (mm)	% St
TS 35/7,5 mm Stahl, Nennstrom: 76 A (bezogen auf 1 m Länge).	
265 9710 210-113 1	1.272,00



TS 35/7,5 mm Stahl, Langloch 25×5,2 mm, Bohrlochabstand: 36 mm, Nennstrom: 76 A (bezogen auf 1 m Länge).	
265 9700 210-112 1	1.290,00



TS 35/15 mm Stahl, Nennstrom: 125 A (bezogen auf 1 m Länge).	
265 8832 210-114 1,5	2.076,00
265 9711 210-118 2,3	3.140,00



TS 15/5,5 mm Stahl, Langloch 12×4,2 mm, Bohrlochabstand: 20 mm, Nennstrom: 57 A (bezogen auf 1 m Länge).	
265 9699 210-111 1	985,00

Schraubenlose Endklammer



Montageart	Breite/Rastermaß (mm)	% St
Farbe: Grau, Länge: 23,2 mm, Höhe: 16 mm.		
265 6120 249-101	Hutschiene 15 mm 6	59,40



Farbe: Grau, Länge: 45 mm, Höhe: 28 mm.		
265 5594 249-116	Hutschiene 35 mm 6	72,00
265 5595 249-117	Hutschiene 35 mm 10	73,20

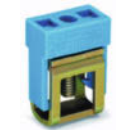
Sammelschienen

Sammelschiene



Länge (mm)	% St
Kupfer verzinkt, 10×3 mm, Nennstrom: 140 A.	
265 9701 210-133 1000	1.262,00

Anschlussklemme



% St	
Mit Isolierkappe, Farbe: Blau, Anschlussquerschnitt bis 16 mm².	
265 5009 210-281	124,00



Blank, Anschlussquerschnitt bis 35 mm².	
265 5618 209-105	176,00

N-Sammelschienenabdeckung



% St	
Farbe: Transparent, Länge: 1000 mm.	
265 6215 777-303	498,00

Sammelschienträger Serie 2009



% St	
Farbe: Blau, nicht als Endklammer verwendbar, Stärke: 1,5 mm.	
269 5520 2009-304	56,10



Farbe: Blau, Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte, Stärke: 7,5 mm.	
269 5521 2009-305	124,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Beschriftungsmaterial

WMB Multibeschriftungssystem 5-5,2 mm
Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

	Farbe	VPE (St)	% St
269 5415	793-5501 weiß	5	367,00

WMB Multibeschriftungssystem 4-4,2 mm
Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

	Farbe	VPE (St)	% St
269 5402	793-4501 weiß	5	347,00

WMB Multibeschriftungssystem mit Bedruckung 5-5,2 mm
Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

	Beschriftung	VPE (St)	% St
Farbe: Weiß			
269 5416	793-5566 1-50	2	392,00
269 5530	793-5507 51-100	2	392,00
238 3001	793-5472 L1,L2,L3,N,PE	10	392,00

WMB Multibeschriftungssystem mit Bedruckung 4-4,2 mm
Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

	Beschriftung	VPE (St)	% St
Farbe: Weiß			
269 5410	793-4566 1-50	2	392,00
269 5408	793-4507 51-100	2	392,00
238 4090	793-4472 L1,L2,L3,N,PE	10	392,00

WMB Inline, unbedruckt, dehnbar 5...5,2 mm
Unbedruckt, Beschriftungsschilder auf Rolle, bedruckbar mit smartPRINTER, Werkstoff: PA 6.6, 1500 WMB-Schilder.

	Ausführung	% St
269 5477	2009-115 weiß	5.170,00

Beschriftungsstreifen

Rollenware, unbedruckt, Farbe: Weiß.

	VPE (St)	1 St
50 m Breite: 11 mm.		
238 2017	2009-110 1	191,00

WFB Faserschreiber

Für wischfeste Beschriftung von WFB-Profilen.

	Schriftfarbe: Schwarz	% St
265 9695	210-110	307,00

Betätigungswerkzeuge

Betätigungswerkzeug für TOPJOB®S-Installationsklemme

	Abgewinkelt, Farbe: Grün, Klingebreite: 2,5 und 3,5 mm.	% St
201 5962	2009-309	1.688,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Abgewinkelt, Farbe: Grün, Klingebreite: 3,5 und 5,5 mm.
793 0025 2009-310 **1.688,00**



Reihenklammern

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

Durchgangs-Reihenklemme 2,5 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 24 A.

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Standard, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V.			
259 8844	WDU2.5 beige	0,5...2,5	116,00
266 1931	WDU2.5BL blau	0,5...2,5	116,00

Durchgangs-Reihenklemme 4 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 32 A.

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Standard, Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V.			
266 1922	WDU4 beige	0,5...6	134,90
266 0132	WDU4BL blau	0,5...6	134,90

Durchgangs-Reihenklemme 6 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V.

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Standard, Rastermaß: 7,9 mm.			
266 1923	WDU6 beige	0,5...10	183,80
266 1933	WDU6BL blau	0,5...10	183,80

Durchgangs-Reihenklemme 10 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Standard, Rastermaß: 9,9 mm.			
266 1924	WDU10 beige	1,5...16	219,60
266 1934	WDU10BL blau	1,5...16	219,60

Durchgangs-Reihenklemme 16 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 76 A.

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Kompakt, Rastermaß: 12 mm, Bemessungsspannung: 690 V.			
266 0273	WDU16N beige	1,5...16	279,80
266 0286	WDU16NBL blau	1,5...16	279,80

Durchgangs-Reihenklemme 35 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 125 A.

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Kompakt, Rastermaß: 16 mm, Bemessungsspannung: 500 V.			
266 0278	WDU35N beige	2,5...35	601,80
266 1904	WDU35NBL blau	2,5...35	601,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Durchgangs-Reihenklemme 50 mm² WDU
 Rastermaß: 18,5 mm, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 150 A, Bemessungsspannung: 1000 V.



2481882

Ausführung	Leiterquer-schnitt (mm ²)	% St
Kompakt , verwendbar für Schraubendreher		
248 1882 WDU50N	beige 10...50	1.303,50
248 1883 WDU50NBL	blau 10...50	1.303,50

Durchgangs-Reihenklemme 70-120 mm² WDU
 Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Bemessungsspannung: 1000 V.



2660274

Ausführung	Leiterquer-schnitt (mm ²)	% St
Rastermaß: 20,5 mm , Nennstrom: 192 A.		
266 0274 WDU70N/35	beige 10...70	2.101,20
266 0289 WDU70N/35BL	blau 10...70	2.101,20

Doppelstock-Reihenklemme WDK 2,5
 Schraubanschluss, Klemmstellen: 4.



2660135

Ausführung	Leiterquer-schnitt (mm ²)	% St
Standard , schraubbare Querverbindung, Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.		
266 0135 WDK2.5	beige 0,5...4	292,50
266 1480 WDK2.5BL	blau 0,5...4	292,50



2660094

Ausführung	Leiterquer-schnitt (mm ²)	% St
Standard V , steckbare Querverbindung, intern gebrückt, Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.		
266 0094 WDK2.5V	beige 0,5...4	496,10
259 5554 WDK2.5VBL	blau 0,5...4	496,10



2660335

Standard DU-PE, untere Ebene/Tragschiene verbunden, Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.

266 0335 WDK2.5DU-PE	beige 0,5...4	581,50
----------------------	---------------	--------



2660336

Standard PE, Bemessungsspannung: 400 V.

266 0336 WDK2.5PE	grün 0,5...4	593,00
-------------------	--------------	--------

Schutzleiter-Reihenklemme WPE

Farbe: Grün/Gelb, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2.



2598857

	Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquer-schnitt (mm ²)	% St
259 8857 WPE2.5	5,1	1,5...4	370,90
266 1942 WPE4	6,1	0,5...6	377,70
266 1940 WPE6	7,9	0,5...10	448,60
266 1943 WPE10	9,9	1,5...16	483,90
266 0500 WPE16N	12	1,5...16	681,80
266 5330 WPE35N	16	2,5...35	921,20
248 2006 WPE50N	18,5	10...50	2.348,00
266 0501 WPE70N/35	20,5	10...70	3.277,10

Sicherungs-Reihenklemme WSI ohne LED

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.



2660013

Ausführung	Leiterquer-schnitt (mm ²)	% St
Sicherung: G20 , Rastermaß: 7,9 mm.		
266 0013 WSI6	beige 0,5...10	510,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sicherungs-Reihenklemme WSI mit LED

Farbe: Beige, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.



2660010

Versorgungsspannung für die Defektanzeige (V)	Spannungsart für die Defektanzeige	% St
Sicherung G20 , Rastermaß: 7,9 mm.		
266 0010 WSI6/LD10-36 VDC/AC	1036 AC/DC	1.229,60
266 0011 WSI6/LD250 AC	140-250 AC/DC	1.229,60

Prüftrenn-Reihenklemme WTR

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2.



2485646

Farbe	Leiterquer-schnitt (mm ²)	% St
Nennstrom: 24 A , mit Klemmschraube, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 500 V.		
248 5646 WTR2.5	beige 0,5...4	342,70



2485654

Nennstrom: 24 A, mit Steckbuchsen, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 500 V.

248 5654 WTR2.5STB2.3	beige 0,5...4	361,40
-----------------------	---------------	--------



2598889

Nennstrom: 32 A, mit Klemmschraube, Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V.

259 8889 WTR4	beige 0,5...4	344,10
---------------	---------------	--------



2598896

Nennstrom: 32 A, mit Steckbuchsen, Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V.

259 8896 WTR4STB	beige 0,5...4	377,60
------------------	---------------	--------

Verteiler-Reihenklemme WDL 2,5 S

Für die 10x3 mm Sammelschiene

Farbe: Beige, Schraubanschluss, Rastermaß: 6,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.



2661910

Klemmenfunktion	Leiterquer-schnitt (mm ²)	% St
266 1917 WDL2.5/S/NT/L/PE NT/L/PE	0,5...4	453,40
266 1919 WDL2.5/S/L/L L/L	0,5...4	288,30
266 1916 WDL2.5/S/L/L/PE L/L/PE	0,5...4	385,20
266 1918 WDL2.5/S/N/L/PE N/L/PE	0,5...4	385,20

Verteiler-Reihenklemme WDL 2,5

Ohne Aufnahme für 10x3 mm Sammelschiene

Farbe: Beige, Schraubanschluss, Rastermaß: 6,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.



2661913

Klemmenfunktion	Leiterquer-schnitt (mm ²)	% St
266 1913 WDL2.5/NT/L/PE NT/L/PE	0,5...4	540,00
266 1905 WDL2.5/L/L L/L	0,5...4	367,70
266 1914 WDL2.5/L/L/PE L/L/PE	0,5...4	488,00
266 1906 WDL2.5/N/L/PE N/L/PE	0,5...4	488,00

Neutralleiter-Trenn-Reihenklemme WNT

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, für die Isolationsmessung ohne Lösen der Leiter nach VDE-Norm in öffentlichen Versammlungsstätten, Betriebsspannung: 400 V.



2661961

Nennstrom: 24 A, Rastermaß: 5,1 mm.

266 1961 WNT2.510X3	blau 0,5...4	260,40
---------------------	--------------	--------

Nennstrom: 32 A, Rastermaß: 6,1 mm.

266 1962 WNT410X3	blau 0,5...6	270,40
-------------------	--------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Nennstrom: 41 A, Rastermaß: 7,9 mm.

266 1964	WNT610X3	blau	1,5...10	295,30
----------	----------	------	----------	--------

Nennstrom: 57 A, Rastermaß: 9,9 mm.

266 1963	WNT1010X3	blau	1,5...16	334,60
----------	-----------	------	----------	--------

Nennstrom: 76 A, Rastermaß: 12 mm.

266 0340	WNT16N10X3	blau	1,5...16	550,30
----------	------------	------	----------	--------

Nennstrom: 125 A, Rastermaß: 16 mm.

266 1476	WNT35N10X3	blau	2,5...35	873,30
----------	------------	------	----------	--------

Nennstrom: 192 A, Rastermaß: 20,5 mm.

266 0341	WNT70N/35	blau	10...70	2.673,50
----------	-----------	------	---------	----------

Durchgangsreihenklemme A-Reihe

Push-In-Anschluss.



7415265

Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
------------	----------------------------------	------

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-1,5 mm², Nennstrom: 17,5 A.

741 5265	A2C1.5	beige	2	78,00
741 5266	A2C1.5BL	blau	2	78,00
543 1158	A3C1.5	beige	3	95,80
543 1159	A3C1.5BL	blau	3	95,80
741 5262	A4C1.5	beige	4	107,50
741 5263	A4C1.5BL	blau	4	107,50

Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.

741 5185	A2C2.5	beige	2	88,60
741 5187	A2C2.5BL	blau	2	88,60
741 5335	A2C2.5PE/DT/FS	gelb/grün	2	305,50
741 5177	A3C2.5	beige	3	109,60
741 5179	A3C2.5BL	blau	3	109,60
741 5172	A4C2.5	beige	4	144,60
741 5173	A4C2.5BL	blau	4	144,60



7415185

Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
------------	----------------------------------	------

Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-4 mm², Nennstrom: 32 A.

741 5375	A2C4	beige	2	109,00
741 5376	A2C4BL	blau	2	109,00
539 3405	A3C4	beige	3	142,00
539 3406	A3C4BL	blau	3	142,00
741 5385	A4C4	beige	4	175,50
741 5386	A4C4BL	blau	4	175,50



7415385

Rastermaß: 8,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², Nennstrom: 41 A.

741 5363	A2C6	beige	2	166,40
741 5346	A2C6BL	blau	2	166,40
741 5349	A3C6	beige	3	244,90
741 5350	A3C6BL	blau	3	244,90



7415363

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm², Nennstrom: 57 A.

741 9192	A2C10	beige	2	227,40
546 3540	A2C10BL	blau	2	227,40
546 3629	A3C10	beige	3	341,00
546 3628	A3C10BL	blau	3	341,00



7415363



7419193



9823974



1726963



1440667



7415261



7415171



7415384



7415348



5463543



7419197



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm², Nennstrom: 76 A.

741 9193	A2C16	beige	2	235,10
741 9194	A2C16BL	blau	2	235,10
741 9195	A3C16	beige	3	393,90
741 9196	A3C16BL	blau	3	393,90

Rastermaß: 16 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 10-35 mm², Nennstrom: 125 A.

982 3974	A2C35	beige	2	578,10
982 3978	A2C35BL	blau	2	578,10

Rastermaß: 20 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 10-70 mm², Nennstrom: 150 A.

172 6963	A2C50/70	beige		1.411,10
172 6964	A2C50/70BL	blau		1.411,10
172 6966	A2C50/70PE	gelb/grün		3.047,40

Rastermaß: 25 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 25-120 mm², Nennstrom: 232 A.

144 0667	A2C95/120PE	gelb/grün		3.950,10
144 0669	A2C95/120BL	blau		2.640,50
144 0670	A2C95/120	beige		2.640,50

Schutzleiterreihenklemme A-Reihe

Push-In-Anschluss.

Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
------------	----------------------------------	------

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-1,5 mm².

741 5261	A2C1.5PE	gelb/grün	2	270,50
543 1177	A3C1.5PE	gelb/grün	3	337,50
741 5260	A4C1.5PE	gelb/grün	4	360,70

Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm².

741 5171	A2C2.5PE	gelb/grün	2	301,40
741 5170	A3C2.5PE	gelb/grün	3	354,30
741 5168	A4C2.5PE	gelb/grün	4	436,60

Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-4 mm².

741 5384	A2C4PE	gelb/grün	2	318,20
539 3407	A3C4PE	gelb/grün	3	382,60
741 5390	A4C4PE	gelb/grün	4	481,10

Rastermaß: 8,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm².

741 5348	A2C6PE	gelb/grün	2	418,50
741 5352	A3C6PE	gelb/grün	3	579,60

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm².

546 3543	A2C10PE	gelb/grün	2	495,90
546 3131	A3C10PE	gelb/grün	3	723,70

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm².

741 9197	A2C16PE	gelb/grün	2	569,30
741 9198	A3C16PE	gelb/grün	3	819,10

Rastermaß: 16 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 10-35 mm².

982 3975	A2C35PE	grün/gelb	2	889,80
----------	---------	-----------	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Durchgangsreihenklemme Doppelstock A-Reihe

Federanschluss mit Push-In-Technologie.



5828419

Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
4 Anschlüsse, 2 Durchgänge , Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V/17,5 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-1,5 mm ² .	2	
582 8419 A2T1.5 beige	2	149,80



5463478

4 Anschlüsse, vertikal querverbunden , Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V/17,5 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-1,5 mm ² .	2	
546 3478 A2T1.5VL beige	2	336,50



5463477

4 Anschlüsse, 1 Durchgang/1 PE-Anschluss , Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V/17,5 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-1,5 mm ² .	2	
546 3477 A2T1.5FT-PE grün/gelb	2	344,10



7415238

4 Anschlüsse, 2 Durchgänge , Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V/24 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-2,5 mm ² .	2	
741 5238 A2T2.5 beige	2	213,40



7415242

4 Anschlüsse, vertikal querverbunden , Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V/24 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-2,5 mm ² .	2	
741 5242 A2T2.5VL beige	2	437,90



7415241

4 Anschlüsse, 1 Durchgang/1 PE-Anschluss , Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V/24 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-2,5 mm ² .	2	
741 5241 A2T2.5FT-PE grün/gelb	2	389,60

Schutzleiterreihenklemme Doppelstock A-Reihe

Federanschluss mit Push-In-Technologie.



5463479

Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
4 PE-Anschlüsse, vertikal querverbunden , Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V, Rastermaß: 3,5 mm, Klemmbereich min./max.: 0,14-1,5 mm ² .	2	
546 3479 A2T1.5PE grün/gelb	2	532,00



7415245

4 PE-Anschlüsse, vertikal querverbunden , Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V, Rastermaß: 5,1 mm, Klemmbereich min./max.: 0,14-2,5 mm ² .	2	
741 5245 A2T2.5PE grün/gelb	2	534,40

Prüfreihenklemme A-Reihe

Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Push-In-Anschluss.



7415326

Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
Schwenkbare Längstrennung		
741 5326 ADT2.52C beige	2	273,90
741 5329 ADT2.53C beige	3	307,80
741 5332 ADT2.54C beige	4	350,40
741 5327 ADT2.52CBL blau	2	273,90

Sicherungsreihenklemme ohne Anzeige A-Reihe



5430932

Ausführung	% St
Rastermaß: 6,1 mm, Sicherungseinsatz für G-Sicherung (5x20) , Bemessungsspannung: 250 V, Leiterquerschnitt: 0,14-4 mm ² , Nennstrom: 6,3 A.	
543 0932 AFS42CBK	425,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sicherungsreihenklemme mit Anzeige A-Reihe

Push-In-Anschluss.



Bemessungsspannung (V)	% St
Rastermaß: 6,1 mm, Sicherungseinsatz für G-Sicherung (5x20) , Leiterquerschnitt: 0,14-4 mm ² , Nennstrom: 6,3 A.	
543 0933 AFS42C10-36VBK 36	1.015,80
543 0940 AFS42C100-250VBK 250	1.015,80

Installationsreihenklemme AITB 2,5...BB 2 Klemmstellen

1-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.



% St
575 7835 AITB2.5BB2C 107,80



575 7836 AITB2.5BB2CBL 107,80



575 7370 AITB2.5BB2CPE 339,10



Mit N-Trennschlitten.	
575 7816 AITB2.5BBNDTBL 229,90	

Installationsreihenklemme AITB 6...BB 2C 2 Klemmstellen

1-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastermaß: 8,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-10 mm², Nennstrom: 41 A.



% St
575 7837 AITB6BB2C 173,40



575 7838 AITB6BB2CBL 173,40



575 7813 AITB6BB2CPE 440,40



Mit N-Trennschlitten.	
575 7817 AITB6BBNDTBL 294,90	

Installationsreihenklemme AITB 16...BB 2C 2 Klemmstellen

1-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastermaß: 10 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm², Nennstrom: 76 A.



% St
574 4530 AITB16BB2C 218,20



574 4531 AITB16BB2CBL 218,20
--



574 4532 AITB16BB2CPE 539,70
--



996 1733 AITB16BBNDTBL 442,40

574 4534 AITB16BBNLOBL 492,90

Installationsreihenklemme AITB 2,5...BB

multi-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.



Ausführung	% St
Ausführung: L, Farbcodierung: Orange.	
575 7820 AITB2.5BBL 126,30	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung: L-L, Farbcodierung: Orange, Orange.
575 7818 AITB2.5BBL-L **236,30**



Ausführung: L-L-PE, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.
575 7821 AITB2.5BBL-L-PE **316,80**



Ausführung: N-L, Farbcodierung: Blau, Orange.
575 7819 AITB2.5BBN-L **242,20**



Ausführung: N-L-PE, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
575 7822 AITB2.5BBN-L-PE **316,80**



Ausführung: NDT-L-PE, mit N-Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
575 7823 AITB2.5BBNDT-L-PE **352,80**

Installationsreihenklemme AITB 4...BB

multi-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², Nennstrom: 30 A.



Ausführung: L-L, Farbcodierung: Orange, Orange.
743 8803 AITB4BBL-L **292,60**



Ausführung: L-L-PE, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.
743 8805 AITB4BBL-L-PE **427,20**



Ausführung: N-L-PE, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
743 8807 AITB4BBN-L-PE **427,20**



Ausführung: NDT-L-PE, mit N-Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
743 8804 AITB4BBNDT-L-PE **484,20**

Installationsreihenklemme AITB 2,5...

multi-tier, nicht geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.



Ausführung: L-L, Farbcodierung: Orange, Orange.
575 7824 AITB2.5L-L **302,10**



Ausführung: L-L-PE, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.
575 7825 AITB2.5L-L-PE **408,20**



Ausführung: N-L-PE, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
575 7826 AITB2.5N-L-PE **408,20**



Ausführung: NDT-L-PE, mit N-Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
575 7827 AITB2.5NDT-L-PE **438,70**



Ausführung: LDT-L, mit PUSH IN-Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange.
575 7828 AITB2.5LDT-L **340,80**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ausführung: LDT-L W/O DTLV, mit offener Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange.
575 7829 AITB2.5LDT-LW/ODTLV **309,60**



Ausführung: LDT-L-PE, mit PUSH IN-Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.
575 7830 AITB2.5LDT-L-PE **449,70**



Ausführung: LDT-L-PE, mit mit offener Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.
575 7831 AITB2.5LDT-L-PEW/ODTLV **418,50**

Reihenklammern Applikationsprogramm

Potentialverteilerreihenklemme AAP11 6 LO

Die Einspeiseklemme dient der einfachen Zuführung des Steuerstromes in das System, PUSH IN, Klemmstellen: 1, Klemmbereich: 0,34-6 mm², Querverbindungskanäle: 2, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 500 V.



7415325

Ausführung	% St
Rastermaß: 8,1 mm , Grundfarbe: Beige.	
741 5325 AAP116LORD rot 257,60	
741 5308 AAP116LOBL blau 257,60	

Potentialverteilerreihenklemme AAP12 10 LO

Die Einspeiseklemme dient der einfachen Zuführung des Steuerstromes in das System, PUSH IN, Klemmstellen: 1, Klemmbereich: 0,5-10 mm², Querverbindungskanäle: 2, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 800 V.

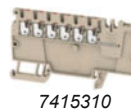


7415313

Ausführung	% St
Rastermaß: 10 mm , Grundfarbe: Beige.	
741 5313 AAP1210LORD rot 579,60	
741 5312 AAP1210LOBL blau 579,60	

Potentialverteilerreihenklemme AAP11 1,5 LI

Mit der Verteilerklemme wird der Strom an nachfolgende Stromzweige aufgeteilt, PUSH IN, Klemmstellen: 6, Klemmbereich: 0,5-1,5 mm², Querverbindungskanäle: 2, Nennstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung: 500 V.



7415310

Ausführung	% St
Breite: 3,5 mm , Grundfarbe: Beige.	
741 5310 AAP111.5LIRD rot 283,50	
741 5311 AAP111.5LIBL blau 283,50	

Potentialverteilerreihenklemme AAP12 2,5 LI

Mit der Verteilerklemme wird der Strom an nachfolgende Stromzweige aufgeteilt, PUSH IN, Klemmstellen: 5, Klemmbereich: 0,14-2,5 mm², Querverbindungskanäle: 2, Nennstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung: 500 V.



7415321

Ausführung	% St
Breite: 5,1 mm , Grundfarbe: Beige.	
741 5321 AAP122.5LIRD rot 322,10	
741 5307 AAP122.5LIBL blau 322,10	

KNX Reihenklemme

Klippon® Connect-KNX-Reihenklemme mit PUSH IN-Anschluss ermöglicht die Verdrahtung der Haupt- und Reserveadern eines KNX-Bussystems, doppelter Querverbindungsschacht pro Ebene, Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung: 500 V, Grundfarbe: Dunkelbeige.



Ausführung	% St
Farbcodierung: Rot, Schwarz	
171 5201 A2T1.5KNXRD-BK 160,20	
Farbcodierung: Weiß, Gelb.	
171 5202 A2T1.5KNXWT-YL 160,20	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Reihenklemmen

Abschlussplatte AEP 2C

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,1 mm.



7415254

	Ausführung	% St	€/1 Stück
741 5254	AEP2C1.5 beige		46,00
741 5163	AEP2C2.5 beige		53,30
741 5395	AEP2C4 beige		53,30
741 5362	AEP2C6 beige		68,60
546 3541	AEP2C10/16 beige		77,60

Abschlussplatte AEP 3C

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,1 mm.



7415256

	Ausführung	% St	€/1 Stück
741 5256	AEP3C1.5 beige		46,00
741 5165	AEP3C2.5 beige		53,30
741 5398	AEP3C4 beige		58,30
543 0908	AEP3C4BK schwarz		58,30
741 5359	AEP3C6 beige		72,50
546 3401	AEP3C10/16 beige		81,50

Abschlussplatte AEP 4C

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,1 mm.



7415258

	Ausführung	% St	€/1 Stück
741 5258	AEP4C1.5 beige		47,40
741 5167	AEP4C2.5 beige		54,70
543 1124	AEP4C2.5BK schwarz		54,70
741 5401	AEP4C4 beige		64,70

Abschlussplatte AEP 2T

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2 mm.



7415246

	Ausführung	% St	€/1 Stück
546 3423	AEP2T1.5 beige		49,30
741 5246	AEP2T2.5 beige		49,30

Abschlussplatte AEP AP

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,4 mm.



	Ausführung	% St	€/1 Stück
741 5323	AEPAP11 beige		64,70
741 5322	AEPAP12 beige		64,70

Abschlussplatte AEP ITB

Abschlussplatte für A-Reihe.



	Ausführung	% St	€/1 Stück
575 7846	AEPITB2.5 beige		56,90
575 7845	AEPITB2.5BB beige		56,90
575 7839	AEPITB2.5BB2C beige		54,70
575 7840	AEPITB2.5BB2CBL blau		54,70
575 7843	AEPITB2.5BBNDT2CBL blau		54,70
743 8806	AEPITB4BB beige		63,30
575 7841	AEPITB6BB2C beige		67,80
575 7842	AEPITB6BB2CBL blau		67,80
575 7844	AEPITB6BBNDT2CBL blau		67,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



574 4533	AEPITB16BB2C	beige	76,80
996 1805	AEPITB16BB2CBL	blau	76,80
996 1804	AEPITB16BBNDTBL	blau	76,80

Abschlussplatte für WDU/WTR-Reihe



2661981



2661981

	Ausführung	% St	€/1 Stück
Stärke: 1,5 mm			
266 1981	WAP2.5-10	-	53,10
266 1982	WAP2.5-10BL	-	53,10

Stärke: 1,5 mm

266 1985	WAP16+35WTW2.5-10	-	72,50
----------	-------------------	---	-------

Abschlussplatte für WDK-Reihe



	Ausführung	% St	€/1 Stück
Stärke: 1,5 mm			
266 0150	WAPWDK2.5	-	92,20

Abschlussplatte APP ITP

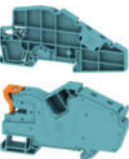
Abschlussplatte mit Haltefunktion für A-Reihe.



	Stärke (mm)	Ausführung	% St	€/1 Stück
575 7834	2,1	APPITB2.5BBBL blau		56,90
575 7832	2,1	APPITB2.5BB2C/NDTBL blau		75,60
743 8808	2,1	APPITB4BBBL blau		63,30
575 7833	2,1	APPITB6BB2C/NDTBL blau		78,80
996 1801	2,1	APPITB16BB2C/NDTBL blau		89,20

Halteplatte AEB ITB

Der Endwinkel garantiert einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene und verhindert ein Verrutschen, mit Markierungsmöglichkeit für Gruppenmarkierer, Aufnahme von Prüfsteckern.



	Ausführung	% St	€/1 Stück
998 4729	AEBITB2.5/4BBBL blau		128,00
998 4721	AEBITB16BBBL blau		128,00

Halteplatte für WDL-Reihe



	Ausführung	% St	€/1 Stück
Stärke: 2 mm, Sammelschiene 10x3 mm.			
266 1979	WHPWDL2.5/SBL	-	73,20

Halteplatte für WNT-Reihe



2661975

	Ausführung	% St	€/1 Stück
Stärke: 2 mm			
266 1980	WHP2.5-35N/10X3BL	-	71,20

Steckbare Querverbinder ZQV

Geeignet für Reihenklemmen der A-Reihe und maxGUARD-Lastüberwachung.



7415268

	Brücken steckbar	Farbe	% St	€/1 Stück
Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A.				
741 5268	ZQV1.5N/2	2-fach orange		45,70
741 5279	ZQV1.5N/10	10-fach orange		360,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A.

741 5196	ZQV2.5N/2	2-fach orange	45,70
741 5204	ZQV2.5N/10	10-fach orange	360,00



Rastermaß: 6,1 mm, Nennstrom: 32 A.

741 5218	ZQV4N/2	2-fach orange	48,50
741 5228	ZQV4N/10	10-fach orange	383,90
741 5236	ZQV4N/10BL	10-fach blau	392,30
539 3318	ZQV4N/10RD	10-fach rot	392,30
741 5230	ZQV4N/50	50-fach orange	2.192,60
741 5237	ZQV4N/50BL	50-fach blau	2.233,70
539 3317	ZQV4N/50RD	50-fach rot	2.233,70



Rastermaß: 8 mm, Nennstrom: 41 A.

741 5295	ZQV6N/2	2-fach orange	58,10
----------	---------	---------------	-------



Steckbare Querverbinder ZQV 1,5N
Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A.

	Anzahl der gebrückten Klemmen	% St
741 5286	ZQV1.5N/2RD	2 46,90
741 5301	ZQV1.5N/10RD	10 368,90



Farbe: Blau

741 5274	ZQV1.5N/2BL	2 46,90
741 5289	ZQV1.5N/10BL	10 368,90



Querverbinder ZQV 2,5N
Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A.

	Anzahl der gebrückten Klemmen	% St
Farbe: Rot		
741 5425	ZQV2.5N/2RD	2 46,90
741 5433	ZQV2.5N/10RD	10 368,90
Farbe: Blau		
741 5207	ZQV2.5N/2BL	2 46,90
741 5215	ZQV2.5N/10BL	10 368,90



Steckbare Querverbinder ZQV 6N
Rastermaß: 8,1 mm, Nennstrom: 41 A.

	Brücken steckbar	% St
Farbe: Blau		
741 5304	ZQV6N/2BL	2-fach 59,50



Steckbare Querverbinder ZQV 10N
Rastermaß: 10 mm, Nennstrom: 57 A.

		% St
Farbe: Orange		
582 8431	ZQV10N/2	122,00



Schraubbare Querverbinder WQV
Farbe: Gelb, Bemessungsspannung: 400 V.

	Anzahl der gebrückten Klemmen	% St
Rastermaß: 5,1 mm Nennstrom: 32 A.		
266 1990	WQV2.5/2	2 73,40
266 1993	WQV2.5/10	10 318,20



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Rastermaß: 6,1 mm
Nennstrom: 32 A.

266 1995	WQV4/2	2	108,00
266 1998	WQV4/10	10	491,10



Rastermaß: 8 mm
Nennstrom: 57 A.

266 9280	WQV6/2	2	111,90
266 9283	WQV6/10	10	519,90



Rastermaß: 10 mm
Nennstrom: 57 A.

266 9285	WQV10/2	2	117,70
266 9286	WQV10/3	3	167,10
266 9287	WQV10/4	4	217,20
266 9288	WQV10/10	10	519,90



Rastermaß: 12 mm
Nennstrom: 76 A.

266 0373	WQV16N/2	2	117,70
----------	----------	---	--------



Rastermaß: 16 mm
Nennstrom: 101 A.

266 0374	WQV35N/2	2	262,60
----------	----------	---	--------



Rastermaß: 18,5 mm
Nennstrom: 150 A.

248 2005	WQV50N/2	2	650,30
----------	----------	---	--------



Rastermaß: 20,5 mm
Nennstrom: 192 A.

266 9291	WQV70N/2	2	690,20
----------	----------	---	--------



Schraubbare Querverbinder QV
Bemessungsspannung: 400 V.

	Brücken steckbar	% St
Verwendbar für WDL 2.5, Rastermaß: 6,1 mm.		
266 9360	Q2WDL2.5S	2-fach 106,30
266 9369	Q10WDL2.5S	10-fach 494,60

Sammelschiene SSch/NSch/ESch-Reihe



Material: Kupfer verzinkt
Strombelastbarkeit: 140 A, Querschnitt: 10×3 mm, Länge: 1000 mm.

266 1376	SSCH10X3X1000CU/SN	1.719,00
----------	--------------------	----------



Schienenhalter WEW
Verwendbar für Sammelschiene: 10×3, 6×6 mm.

	Ausführung	% St
266 1950	WEW35/2 beige	188,80



Zugbügel unisoliert ZB/ZBE-Reihe
Verwendbar für Sammelschienen.

	Ausführung	% St
10×3 mm, Anschlussquerschnitt eindrätig: 0,5-6 mm².		
266 1381	ZB4 Silber	63,10
10×3 mm/10×5 mm, Anschlussquerschnitt eindrätig: 2,5-16 mm².		
266 1387	ZB16ZKSC Silber	66,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
10×3 mm/10×5 mm , Anschlussquerschnitt eindrätig: 16-50 mm ² .			
266 1390	ZB35/M6X16	Silber	117,30

Zugbügel isoliert ZB/ZBE/ZF-Reihe

Kompatibel zu Sammelschiene 10×3 mm.



2661392

Ausführung	% St
Breite: 6 mm , Höhe: 18,5 mm, Anschlussquerschnitt eindrätig: 0,5-6 mm ² .	
266 1383 ZB4KBL blau	114,00
266 1382 ZB4KGE/GN gelb/grün	114,40
Breite: 10 mm , Höhe: 24 mm, Anschlussquerschnitt eindrätig: 2,5-16 mm ² .	
266 1389 ZB16KBL blau	116,40
266 1388 ZB16KGE/GN gelb/grün	116,70

Breite: 14,4 mm, Höhe: 25 mm, Anschlussquerschnitt mehrdrätig: 16-50 mm².

266 1392 ZB35KBLM6X16 blau	236,60
266 1391 ZB35KGE/GNM6X16 gelb/grün	242,90

Tragschienen-System



2480450



Stärke (mm)	Länge (mm)	% m
TS 15×5 mm, Stahl gelocht , verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 10 mm ² , Langloch: 12×4,2 mm, Bohrlochabstand: 20 mm.		
266 9040 TS15X5/LL2M/ST/ZN 1	2000	843,10

TS 35×7,5 mm, Stahl verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 16 mm ² .		
266 9020 TS35X7.52M/ST/ZN 1	2000	1.063,40

TS 35×7,5 mm, Stahl gelocht , verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 16 mm ² , Langloch: 25×5,2 mm, Bohrlochabstand: 36 mm.		
266 9021 TS35X7.5LL2M/ST/ZN 1	2000	1.128,50

TS 35×15 mm, Stahl gelocht , verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 25 mm ² , Langloch: 25×5,2 mm, Bohrlochabstand: 36 mm.		
266 1900 TS35X15/LL2M/ST/ZN 1,5	2000	1.963,40

Endwinkel für Tragschiene



Farbe	Breite/Ras- termaß (mm)	% St
TS 35 , schraubbar, Material: WEMID GF 30, Länge: 58 mm, Höhe: 36 mm.		
741 5357 AEB35SC/1	dunkelbeige 8	77,30

Endwinkel A-Reihe

Endwinkel für TS35, Befestigungsart: Gerastet, Breite: 6 mm, Werkstoff: Wermid, Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-0, Betriebstemperatur: -25°C bis 55°C.



9854255

Farbe	% St
985 4255 AEB35SCL/1V0	beige 60,00

Schildträger

Für Gruppen- oder Klemmleistenkennzeichnung.



% St	
Breite: 7,2 mm , Farbe: Transparent, Polypropylen, Länge: 32,4 mm.	
247 5955 EM8/30	95,00

Breite: 19,5 mm , Farbe: Beige, Polyamid 66, Länge: 44,5 mm.	
266 9730 SCHAT5	97,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Breite: 9,5 mm , Farbe: Beige, Polyamid 66, Länge: 44,5 mm.			
259 1247	SCHT5S		97,60



Zubehör für Schildträger

Farbe	% St
Beschriftungsbogen für SCHAT 5 S, Länge: 40 mm, Breite: 7 mm, Anzahl je Bogen: 140.	
266 5577 ESO5SDINA4WS	weiß 253,80

Schutzstreifen für SCHAT 5, Länge: 40 mm, Breite: 16,5 mm, Anzahl je Bogen: 20.		
266 9732 STR5F.SCHAT5	transparent	22,40

Schutzstreifen für SCHAT 5 S, Länge: 40 mm, Breite: 7 mm, Anzahl je Bogen: 20.		
259 4760 STR5SF.SCHAT5S	transparent	23,60

Schirmanschlussklemmen KLBÜ

Klemmbügel für Sammelschiene 10×3 mm

Kabelbefestigung von unten gegen die Sammelschiene.

Zulässiger Kabel- durchmesser (mm)	1 St
259 7577 KLBUE2X2-6	6 8,70
259 7578 KLBUE3-8	8 6,60
259 7580 KLBUE4-13.5	13,5 7,50
259 7576 KLBUE10-20	20 9,00
266 0313 KLBUE15-32	32 12,50



Klemmbügel für Sammelschiene 10×3 mm

Kabelbefestigung von oben gegen die Sammelschiene.

Zulässiger Kabeldurch- messer (mm)	1 St
259 6557 KLBUECO1	10 6,90
259 6558 KLBUECO2	15 8,00
259 6559 KLBUECO3	20 10,40
259 6560 KLBUECO4	28 14,30
259 6561 KLBUECO5	37 32,80



2596557

Klemmbügel für Direktmontage auf Metallplatte

Mit Befestigungsschraube M4.

Zulässiger Kabeldurch- messer (mm)	1 St
266 0314 KLBUE3-8SC	8 7,90
266 0315 KLBUE4-13.5SC	13,5 8,90
266 0316 KLBUE10-20SC	20 11,90
266 0317 KLBUE15-32SC	32 13,40



2660314

Zubehör für Schirmanschlusssklemmen

Schienenhalter

Zur isolierten Montage von Sammelschienen auf Tragschienen TS 35, Farbe: Dunkelbeige, Breite: 8 mm.

Werkstoff: PA66GF , Länge: 110 mm, Höhe: 57 mm.	
266 9071 WSH1	6,30



Werkstoff: Wermid , Länge: 97 mm, Höhe: 27,3 mm.	
266 9038 WSH5	4,40



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St

Werkstoff: Wermid, Länge: 142,7 mm, Höhe: 27,3 mm.

266 9039	WSH6	7,70
----------	------	------

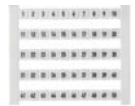
Verbindermarkierer

DEK 5 FW

Aufdruckvariante: Fortlaufend waagrecht, Abmessungen: 5x5 mm.

% St

Farbe: Weiß



2599051

259 7400	DEK5FWZL1-PE	7,10
259 9051	DEK5FW1-50	7,10
259 9052	DEK5FW51-100	7,10
259 9053	DEK5FW101-150	7,10
259 9054	DEK5FW151-200	7,10
259 9055	DEK5FW201-250	7,10

DEK 5 FWZ

Aufdruckvariante: Fortlaufend waagrechte Zeile, Abmessungen: 5x5 mm.

% St

Farbe: Weiß



2599051

266 8700	DEK5FWZ11-10	7,10
266 8701	DEK5FWZ11-20	7,10
266 8702	DEK5FWZ21-30	7,10
266 8703	DEK5FWZ31-40	7,10
266 8704	DEK5FWZ41-50	7,10

Gerätemarkierer

LM MT 300 15,2x6

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker.

Ausführung 1 St



2476568

484 Etiketten je Bogen

247 6568	LMMT30015/6SI	Silber	8,80
266 7892	LMMT30015/6GE	gelb	8,80
247 6569	LMMT30015/6WS	weiß	8,80

LM MT 300 17,8x9

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker.

Ausführung 1 St



2597713

341 Etiketten je Bogen

259 7713	LMMT30017/9SI	Silber	8,80
266 7895	LMMT30017/9GE	gelb	8,80
259 7714	LMMT30017/9WS	weiß	8,80

LM MT 300 20,3x8

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker.

Ausführung 1 St



2476572

264 Etiketten je Bogen

247 6572	LMMT30020/8SI	Silber	8,80
266 7897	LMMT30020/8GE	gelb	8,80
247 6573	LMMT30020/8WS	weiß	8,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STI Waterproof schwarz

Faserstift zum Etikettieren ihrer Kabel, wasser- und abriebfest, Schriftfarbe: Schwarz.

% St



266 1300	STIWATERPROOFSCHWARZ	404,10
----------	----------------------	--------



Installationsklemmen

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

Durchgangsklemme UT

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, Bemessungsspannung: 1000 V.

Ausführung Leiterquerschnitt (mm²) % St



3927900

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A			
392 7906	UT2,5BU	blau	0,14...4 110,00
392 7900	UT2,5	grau	0,14...4 110,00



3927912

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A			
392 7935	UT4BU	blau	0,14...6 125,30
392 7912	UT4	grau	0,14...6 125,30



3927941

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A			
392 7944	UT6BU	blau	0,2...10 170,60
392 7941	UT6	grau	0,2...10 170,60



3927891

Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A			
392 7894	UT10BU	blau	0,5...16 213,90
392 7891	UT10	grau	0,5...16 213,90



2340004

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A			
234 0005	UT16BU	blau	1,5...25 265,50
234 0004	UT16	grau	1,5...25 265,50



2340006

Rastermaß: 16 mm, Nennstrom: 125 A			
234 0007	UT35BU	blau	1,5...50 571,10
234 0006	UT35	grau	1,5...50 571,10

Hochstromklemme UKH

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, Dreipunktzentrierung, verwendbar für Tragschiene: TS 32, TS 35/15, Bemessungsspannung: 1000 V.

Ausführung Leiterquerschnitt (mm²) % St



2680132

Rastermaß: 20 mm, Nennstrom: 150 A			
268 0150	UKH50BU	blau	25...70 1.410,90
268 0132	UKH50	grau	25...70 1.410,90



2680133

Rastermaß: 25 mm, Nennstrom: 232 A			
278 2022	UKH95BU	blau	35...95 2.655,00
268 0133	UKH95	grau	35...95 2.655,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzleiterklemme UT-PE

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2.

Breite/Raster- maß (mm)	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
----------------------------	---	------

Farbe: Grün/Gelb, verwendbar für Tragschiene: NS 35.

392 7901	UT2,5-PE	5,2	0,14...4	356,30
392 7931	UT4-PE	6,2	0,14...6	376,20
392 7942	UT6-PE	8,2	0,2...10	423,00
392 7892	UT10-PE	10,2	0,5...16	458,40
234 0008	UT16-PE	12	1,5...25	615,90
234 0009	UT35-PE	16	1,5...35	878,30



2340009



2680024



Farbe: Grün/Gelb, verwendbar für Tragschiene: NS 32, NS 35/15, NS 35/15-2,3.

268 0024	USLKG50	20	25...50	3.914,40
----------	---------	----	---------	----------

Farbe: Grün/Gelb, verwendbar für Tragschiene: NS 32, NS 35/15, NS 35/15-2,3.

268 0025	USLKG95	25	35...95	5.127,70
----------	---------	----	---------	----------

Hebelsicherungsklemme UT-HESI

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2.

Ausführung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
------------	---	------

Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherungseinsatz: 5×20 mm, Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.

392 7915	UT4-HESI(5X20)	schwarz	0,14-6	640,10
----------	----------------	---------	--------	--------



Hebelsicherungsklemme UT-HESI-LED/LA

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, Spannungsart der Defektanzeige: AC/DC.

Versorgungsspan- nung für die De- fektanzeige (V)	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
---	---	------

Farbe: Schwarz, Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherungseinsatz: 5×20 mm, Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.

392 7917	UT4-HESILED24 12-30	(5X20)	0,14...6	1.219,10
----------	---------------------	--------	----------	----------

392 7918	UT4-HESILED60 30-60	(5X20)	0,14...6	1.219,10
----------	---------------------	--------	----------	----------

392 7916	UT4-HESILA250 110-250	(5X20)	0,14...6	1.219,10
----------	-----------------------	--------	----------	----------



3927916

Trennklemme UT-HEDI

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 500 V.

Ausführung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
------------	---	------

Ohne Prüfbuchse, Farbe Trenner: Orange.

392 7913	UT4-HEDI	schwarz	0,14...6	640,10
----------	----------	---------	----------	--------



3927913

Trennklemme zur Aufnahme eines Funktionssteckers UT-TG

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmen-Nennstrom: 20 A.

Ausführung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
------------	---	------

Rastermaß: 5,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.

311 5157	UT2,5-TG	grau	0,14...4	259,00
----------	----------	------	----------	--------



3115157

Rastermaß: 5,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.

311 5159	UT2,5-TG-P/P	grau	0,14...4	264,00
----------	--------------	------	----------	--------



3927932

Rastermaß: 6,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

392 7932	UT4-TG	grau	0,14...6	269,90
----------	--------	------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rastermaß: 6,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

392 7933	UT4-TG-P/P	grau	0,14...6	269,90
----------	------------	------	----------	--------

Rastermaß: 8,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

693 7523	UT6-TG	grau	0,2...10	315,20
----------	--------	------	----------	--------



3115157

Rastermaß: 8,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

311 9462	UT6-TGP/P	grau	0,2...10	315,20
----------	-----------	------	----------	--------

Messer-Trennklemme UT-MT

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Nennstrom: 20 A, Tragschiene: NS 35.

Ausführung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
------------	---	------

Rastermaß: 5,2 mm, , ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.

311 5163	UT2,5-MT	grau	0,14...4	368,60
----------	----------	------	----------	--------



3115163

Rastermaß: 5,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.

311 5164	UT2,5-MT-P/P	grau	0,14...4	368,60
----------	--------------	------	----------	--------

Rastermaß: 6,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

392 7919	UT4-MT	grau	0,14...6	384,40
----------	--------	------	----------	--------



3927919

Rastermaß: 6,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

392 7920	UT4-MT-P/P	grau	0,14...6	384,40
----------	------------	------	----------	--------

Rastermaß: 8,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

311 5189	UT6-MT	grau	0,2...10	418,10
----------	--------	------	----------	--------



3115189

Rastermaß: 8,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

311 9429	UT6-MTP/P	grau	0,2...10	418,10
----------	-----------	------	----------	--------

Durchgangsklemme UT-MTD

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 800 V.

Ausführung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
------------	---	------

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.

392 7923	UT4-MTD	grau	0,14...6	131,90
----------	---------	------	----------	--------

392 7930	UT4-MTDBU	blau	0,14...6	131,90
----------	-----------	------	----------	--------



3927923

Schutzleiterklemme UT-MTD-PE

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2.

Breite/Ras- termaß (mm)	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
----------------------------	---	------

Farbe: Grün/Gelb, mit Brückenschacht.

392 7928	UT4-MTD-PE	6,2	0,14...6	382,80
----------	------------	-----	----------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Durchgangsklemme MUT

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, Bemessungsspannung: 500 V.



6074824

Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
------------	-------------------------	------

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.		
607 4824	MUT2,5 grau	0,2...4 116,70
607 4825	MUT2,5BU blau	0,2...4 116,70

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.		
607 4828	MUT4 grau	0,2...6 137,70
607 4829	MUT4BU blau	0,2...6 137,70

Schutzleiterklemme MUT-PE

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2.



6074826

Farbe	Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
-------	-----------------------	-------------------------	------

Farbe: Grün/Gelb			
607 4826	MUT2,5-PE	5,2 0,2...4	334,80
607 4830	MUT4-PE	6,2 0,2...6	357,20

Installations-Neutralleiter-Trennklemme UTN

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, schraubenloser Trennschieber.



Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
------------	-------------------------	------

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 250 V.		
693 9806	UTN2,5 blau	0,14...4 265,50

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 250 V.		
693 9807	UTN4 blau	0,14...6 271,10

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 400 V.		
693 9808	UTN6 blau	0,2...10 297,00

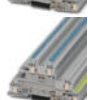
Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 400 V.		
301 8856	UTN10 blau	0,5...16 329,20

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 400 V.		
695 5380	UTN16 blau	6...16 529,60

Rastermaß: 15 mm, Nennstrom: 110 A, Bemessungsspannung: 400 V.		
695 5379	UTN35 blau	0,75...35 762,10

Dreistock-Installationsklemme UTI 2,5

Schraubanschluss, Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.



Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
------------	-------------------------	------

PE/L/NT, Klemmstellen: 5.		
605 7754	UTI2,5-PE/L/NT grau	0,2...4 370,70

PE/L/L, Klemmstellen: 5.		
605 7755	UTI2,5-PE/L/L grau	0,2...4 317,00

PE/L/N, Klemmstellen: 5.		
605 7757	UTI2,5-PE/L/N grau	0,2...4 317,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



L/L, Klemmstellen: 4.			
605 7758	UTI2,5-L/L grau	0,2...4	241,60

L/N, Klemmstellen: 4.			
689 9296	UTI2,5-L/N grau	0,2...4	241,60

L, Klemmstellen: 2.			
605 7759	UTI2,5-L grau	0,2...4	122,80

PE/L/NTB, Klemmstellen: 5.			
388 6183	UTI2,5-PE/L/NTB grau	0,2...4	527,80

L/LB, Klemmstellen: 4.			
388 6184	UTI2,5-L/LB grau	0,2...4	352,70

PTFIX Potentialverteiler-Set

In Sortimo L-BOXX® 102

Inkl. 130× Verteilerblock im Querschnitt von 0,14-4 mm², 60× Tragschienenadapter, 20× Schraubflansch, Steckbrücken und Markierung, Farbe Systemkoffer: Schwarz.



1 St

289 2733	CASE-PTFIX-L-BOXX-DE	526,20
----------	----------------------	---------------

PTFIX Starterkit

In Sortimo L-BOXX®102

92 Verteilerblöcke u.a. mit Einspeisekontakt bis 10 mm² und Abgriffkontakt bis 6 mm², 53 Tragschienenadapter, 16 Schraubflansche, Steckbrücken und Markierungsmaterial, Farbe Systemkoffer: Schwarz.



1 St

126 2845	CASE-PTFIX-L-BOXX-REV2-DE	526,20
----------	---------------------------	---------------

PTFIX Potentialverteiler-Set

In Sortimo L-BOXX®Mini

Inkl. 10 Verteilerblock mit Einspeisekontakt bis 10 mm² und Abgriffkontakt bis 4 mm², 10 Tragschienenadapter, Markierungsmaterial selbstklebend (längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen: 1-20), Farbe Systemkoffer: Schwarz.



1 St

126 2844	CASE-PTFIX-L-BOXX-MINI-DE	96,15
----------	---------------------------	--------------

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Aufrasten auf Tragschienenadapter

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V. Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².



Farbe	Anzahl der Klemmstellen je Elage	Breite/Rastermaß (mm)	% St
-------	----------------------------------	-----------------------	------

Farbe: Grau			
709 4545	PTFIX6X2,5GY	6 15,6	295,80
709 4557	PTFIX12X2,5GY	12 31,2	591,40
709 4569	PTFIX18X2,5GY	18 46,5	887,20

Farbe: Blau			
709 4546	PTFIX6X2,5BU	6 15,6	295,80
709 4558	PTFIX12X2,5BU	12 31,2	591,40
709 4570	PTFIX18X2,5BU	18 46,5	887,20

Farbe: Rot			
709 4547	PTFIX6X2,5RD	6 15,6	295,80
709 4559	PTFIX12X2,5RD	12 31,2	591,40
709 4571	PTFIX18X2,5RD	18 46,5	887,20

Farbe: Grün/Gelb			
125 0685	PTFIX6X2,5GNYE	6 16	313,50



7094556

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Schwarz/Gelb			
709 4556	PTFIX6X2,5-FE	6 15,6	313,50
709 4568	PTFIX12X2,5-FE	12 31,2	627,00
709 4580	PTFIX18X2,5-FE	18 46,5	940,50

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Aufrasten auf Tragschienenadapter

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V. Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².



7094618

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Blau			
709 4642	PTFIX6/18X2,5BU	19 56	982,20



7137903

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Grün/Gelb			
713 7903	PTFIX-6/6X2,5-GNYE	7 25,6	414,10
125 0723	PTFIX-6/12X2,5-GNYE	13 41	727,60
713 7902	PTFIX-6/18X2,5-GNYE	19 56,5	1.041,10



7094628

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Schwarz/Gelb			
709 4628	PTFIX6/6X2,5-FE	7 25,2	414,10
709 4640	PTFIX6/12X2,5-FE	13 40,6	727,60
709 4652	PTFIX6/18X2,5-FE	19 56	1.041,10

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Kleben

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V. Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².



7094581

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Grau			
709 4581	PTFIX6X2,5-GGY	6 15,6	409,40
709 4593	PTFIX12X2,5-GGY	12 31,2	705,20
709 4605	PTFIX18X2,5-GGY	18 46,5	1.000,90



7094582

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Blau			
709 4582	PTFIX6X2,5-GBU	6 15,6	409,40
709 4594	PTFIX12X2,5-GBU	12 31,2	705,20
709 4606	PTFIX18X2,5-GBU	18 46,5	1.000,90



7094581

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Rot			
709 4583	PTFIX6X2,5-GRD	6 15,6	409,40
709 4595	PTFIX12X2,5-GRD	12 31,2	705,20
709 4607	PTFIX18X2,5-GRD	18 46,5	1.000,90



7094592

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Grün/Gelb			
709 4592	PTFIX6X2,5-FE-G	6 15,6	434,00
709 4604	PTFIX12X2,5-FE-G	12 31,2	747,40
709 4616	PTFIX18X2,5-FE-G	18 46,5	1.061,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Kleben

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V. Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².



7094653

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Grau			
709 4653	PTFIX6/6X2,5-GGY	7 25,2	504,40
709 4665	PTFIX6/12X2,5-GGY	13 40,6	800,20
709 4677	PTFIX6/18X2,5-GGY	19 56	1.095,80



7094654

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Blau			
709 4654	PTFIX6/6X2,5-GBU	7 25,2	504,40
709 4666	PTFIX6/12X2,5-GBU	13 40,6	800,20
709 4678	PTFIX6/18X2,5-GBU	19 56	1.095,80



7094655

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Rot			
709 4655	PTFIX6/6X2,5-GRD	7 25,2	504,40
709 4667	PTFIX6/12X2,5-GRD	13 40,6	800,20
709 4679	PTFIX6/18X2,5-GRD	19 56	1.095,80



7094664

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Schwarz/Gelb			
709 4664	PTFIX6/6X2,5-FE-G	7 25,2	534,70
709 4676	PTFIX6/12X2,5-FE-G	13 40,6	848,10
709 4688	PTFIX6/18X2,5-FE-G	19 56	1.161,60

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Waagrechte Ausrichtung, Montageart: NS 35/7,5 und NS 35/15

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V. Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².



7094725

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Grau			
709 4725	PTFIX6/6X2,5-NS35AGY	7 25,2	504,40
709 4737	PTFIX6/12X2,5-NS35AGY	13 40,6	800,20
709 4749	PTFIX6/18X2,5-NS35AGY	19 56	1.095,80



7094726

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Blau			
709 4726	PTFIX6/6X2,5-NS35ABU	7 25,2	504,40
709 4738	PTFIX6/12X2,5-NS35ABU	13 40,6	800,20
709 4750	PTFIX6/18X2,5-NS35ABU	19 56	1.095,80



7094727

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Rot			
709 4727	PTFIX6/6X2,5-NS35ARD	7 25,2	504,40
709 4739	PTFIX6/12X2,5-NS35ARD	13 40,6	800,20
709 4751	PTFIX6/18X2,5-NS35ARD	19 56	1.095,80



7094736

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Schwarz/Gelb			
709 4736	PTFIX6/6X2,5-NS35A-FE	7 25,2	534,70
709 4748	PTFIX6/12X2,5-NS35A-FE	13 40,6	848,10
709 4760	PTFIX6/18X2,5-NS35A-FE	19 56	1.161,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PTFIX-Verteilerblock 4 mm²

Waagrechte Ausrichtung, Montageart: NS 35/7,5 und NS 35/15

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 57 A, Nennspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-10 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 800 V. Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,2-6 mm².



1250747



1250748



1250749



1250780

	Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Grau			
125 0747	PTFIX10/6X4-NS35AGY 7	27,9	619,70
125 0781	PTFIX10/12X4-NS35AGY 13	46,3	996,60
125 0695	PTFIX10/18X4-NS35AGY 19	64,8	1.373,70

	Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Blau			
125 0748	PTFIX10/6X4-NS35ABU 7	27,9	619,70
125 0782	PTFIX10/12X4-NS35ABU 13	46,3	996,60
125 0696	PTFIX10/18X4-NS35ABU 19	64,8	1.373,70

	Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Rot			
125 0749	PTFIX10/6X4-NS35ARD 7	27,9	619,70
125 0783	PTFIX10/12X4-NS35ARD 13	46,3	996,60
125 0697	PTFIX10/18X4-NS35ARD 19	64,8	1.373,70

	Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Schwarz/Gelb			
125 0780	PTFIX10/6X4-NS35A-FE 7	27,9	656,90
125 0694	PTFIX10/12X4-NS35A-FE 13	46,3	1.056,40
125 0618	PTFIX10/18X4-NS35A-FE 19	64,8	1.456,20

PTFIX-Verteilerblock 10 mm²

Waagrechte Ausrichtung, Montageart: NS 35/7,5 und NS 35/15

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, Nennstrom: 57 A, Nennspannung: 800 V. Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,5-10 mm².



	Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Grau			
127 5160	PTFIX6X10/S-NS35AGY 6	24,5	679,80

	Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Blau			
127 5162	PTFIX6X10/S-NS35ABU 6	24,5	679,80

	Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Rot			
127 5161	PTFIX6X10/S-NS35ARD 6	24,5	679,80

Durchgangsklemme PT

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.



6955219



6962478

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V.			
695 5218	PT2,5BU blau	0,14...2,5	84,05
695 5219	PT2,5 grau	0,14...2,5	84,05

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V.			
696 2476	PT4BU blau	0,2...4	101,10
696 2478	PT4 grau	0,2...4	101,10



4745426



4745432



6074715

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

474 5427	PT6BU blau	0,5...6	158,30
474 5426	PT6 grau	0,5...6	158,30

Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

474 5431	PT10BU blau	0,5...10	220,40
474 5432	PT10 grau	0,5...10	220,40

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

607 4716	PT16NBU blau	0,5...16	234,90
607 4715	PT16N grau	0,5...16	234,90

Schutzleiterklemme PT-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

	Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
--	-----------------------	--------------------------------------	------

	Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
Farbe: Grün/Gelb			
695 5221	PT2,5-PE 5,2	0,14-2,5	279,40
696 5698	PT4-PE 6,2	0,2-4	302,20
474 5428	PT6-PE 8,2	0,5-6	399,40
474 5430	PT10-PE 10,2	0,5-10	467,20
607 4717	PT16N-PE 12,2	0,5-16	558,20



3881770

Durchgangsklemme PTPOWER

Power-Turn-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
--	------------	--------------------------------------	------

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
Rastermaß: 16 mm, Nennstrom: 125 A, Bemessungsspannung: 1000 V.			
569 8445	PTPOWER35BU blau	2,5...35	537,10
569 8444	PTPOWER35 grau	2,5...35	537,10



5698444



5699410



6074831

Rastermaß: 20 mm, Nennstrom: 150 A, Bemessungsspannung: 1500 V.

569 9411	PTPOWER50BU blau	10...70	1.326,60
569 9410	PTPOWER50 grau	10...70	1.326,60

Rastermaß: 25 mm, Nennstrom: 232 A, Bemessungsspannung: 1500 V.

607 4832	PTPOWER95BU blau	25...95	2.507,50
607 4831	PTPOWER95 grau	25...95	2.507,50

Schutzleiterklemme PTPOWER-PE

Power-Turn-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

	Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
--	-----------------------	--------------------------------------	------

	Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
Farbe: Grün/Gelb			
569 9403	PTPOWER35-PE 16	2,5...35	866,70
569 9424	PTPOWER50-PE 20	10...70	2.865,40
607 4833	PTPOWER95-PE 25	25...95	3.751,40



5699403

Durchgangsklemme PT-TWIN

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 3, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
--	------------	--------------------------------------	------

	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm ²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V.			
695 5224	PT2,5-TWINBU blau	0,14...2,5	104,40
695 5225	PT2,5-TWIN grau	0,14...2,5	104,40



6955225

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



6962471

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V.

696 2473	PT4-TWINBU	blau	0,2...4	130,80
696 2471	PT4-TWIN	grau	0,2...4	130,80



6899379

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

689 9376	PT6-TWINBU	blau	0,5...6	234,30
689 9379	PT6-TWIN	grau	0,5...6	234,30



4745466

Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

474 5467	PT10-TWINBU	blau	0,5...10	326,70
474 5466	PT10-TWIN	grau	0,5...10	326,70



6074659

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

607 4660	PT16-TWINBU	blau	0,5...16	362,30
607 4659	PT16-TWIN	grau	0,5...16	362,30

Schutzleiterklemme PT-TWIN-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 3, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
-----------------------	-------------------------	------

Farbe: Grün/Gelb

695 5243	PT2,5-TWIN-PE	5,2	0,14...2,5	334,50
696 5697	PT4-TWIN-PE	6,2	0,2...4	363,90
689 9377	PT6-TWIN-PE	8,2	0,5...6	555,00
474 5465	PT10-TWIN-PE	10,2	0,5...10	645,10
607 4661	PT16-TWIN-PE	12,2	0,5...16	759,60



3881771



6955236

Doppelstockklemme PTTB

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 500 V.

Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
------------	-------------------------	------

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 22 A, Bemessungsspannung: 500 V.

695 5233	PTTB2,5BU	blau	0,14...2,5	202,60
695 5236	PTTB2,5	grau	0,14...2,5	202,60



6962380

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 28 A, Bemessungsspannung: 500 V.

696 2379	PTTB4BU	blau	0,2...4	225,20
696 2380	PTTB4	grau	0,2...4	225,20

Doppelstockklemme PTTB-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
-----------------------	-------------------------	------

Farbe: Grün/Gelb

695 5240	PTTB2,5-PE	5,2	0,14...2,5	556,70
696 2378	PTTB4-PE	6,2	0,2...4	710,70



3881773

Dreistockklemme PT2,5

Rastermaß: 5,2 mm, Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 6, Brückenschacht auf allen Etagen, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 500 V.

Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
------------	-------------------------	------

3L				
695 5250	PT2,5-3L	grau	0,14...2,5	330,00
695 5249	PT2,5-3LBU	blau	0,14...2,5	330,00



6955250



6955245

PE/L/N.

695 5245	PT2,5-PE/L/N	grau	0,14...2,5	503,30
-----------------	--------------	------	------------	---------------



6955246

PE/L/L.

695 5246	PT2,5-PE/L/L	grau	0,14...2,5	503,30
-----------------	--------------	------	------------	---------------

Schutzleiter-Dreistockklemme PT-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 6, Brückenschacht auf allen Etagen, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
-----------------------	-------------------------	------

Farbe: Grün/Gelb

695 5247	PT2,5-3PE	5,2	0,14...2,5	685,30
-----------------	-----------	-----	------------	---------------



3881778

Hebelsicherungsklemme PT4-HESI

Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfabgriff im Sicherungshebel, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 500 V.

Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
------------	-------------------------	------

Rastermaß: 6,2 mm , G-Sicherungseinsatz: 5×20 mm, Nennstrom: 6,3 mm.				
696 6263	PT4-HESI(5X20)	schwarz	0,2...4	403,10



6955229

Durchgangsklemme PT-QUATTRO

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
------------	-------------------------	------

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V.

695 5228	PT2,5-QUATTROBU	blau	0,14...2,5	137,10
695 5229	PT2,5-QUATTRO	grau	0,14...2,5	137,10



6962464

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V.

696 2463	PT4-QUATTROBU	blau	0,2...4	163,60
696 2464	PT4-QUATTRO	grau	0,2...4	163,60



4745780

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

474 5781	PT6-QUATTRO-BU	blau	0,5...6	310,10
474 5780	PT6-QUATTRO	grau	0,5...6	310,10

Schutzleiterklemme PT-QUATTRO -PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
-----------------------	-------------------------	------

Farbe: Grün/Gelb

695 5244	PT2,5-QUATTRO-PE	5,2	0,14...2,5	414,40
696 5699	PT4-QUATTRO-PE	6,2	0,2...4	458,10
474 5782	PT6-QUATTRO-PE	8,2	0,5...6	710,70



3881772

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Hebelsicherungsklemme PT4-HESI-LED/LA

Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfabgriff im Sicherungshebel, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Spannungsart der Defektanzeige: AC/DC, Bemessungsspannung: 500 V.



6966264

Versorgungs- spannung für die Defektanzeige (V)	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
---	--	------

Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherungseinsatz: 5×20 mm, Nennstrom: 6,3 mm.

696 6264	PT4-HESILED24(5X20)	12-30	0,2...4	885,70
696 6262	PT4-HESILED60(5X20)	30-60	0,2...4	885,70
696 6265	PT4-HESILA250(5X20)	110-250	0,2...4	914,20

Sicherungsklemme PT4-FSI/F

Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 400 V.



Ausfüh- rung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
-----------------	---	------

Rastermaß: 6,2 mm, F-Sicherungseinsatz: Typ-C, Nennstrom: 10 A.

696 6261	PT4-FSI/F	schwarz	0,2...4	537,90
----------	-----------	---------	---------	--------

Trennklemme zur Aufnahme eines Funktionssteckers PT-TG

Doppelter Brückenschacht, Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Prüfabgriff auf beiden Seiten, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 400 V.



6955262

Breite/Ras- termaß (mm)	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
----------------------------	---	------

Farbe: Grau, Klemmstellen: 2.

695 5262	PT2,5-TG	5,2	0,14...2,5	165,60
696 6939	PT4-TG	6,2	0,2...4	184,70

Messer-Trennklemme PT-MT

Doppelter Brückenschacht, Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Prüfabgriff auf beiden Seiten, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 400 V.



6955258

Ausfüh- rung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
-----------------	---	------

Rastermaß: 5,2 mm, Klemmstellen: 2.

695 5258	PT2,5-MT	grau	0,14...2,5	260,90
----------	----------	------	------------	--------

Rastermaß: 6,2 mm, Klemmstellen: 2.

696 6938	PT4-MT	grau	0,2...4	281,40
----------	--------	------	---------	--------

Durchgangsklemme MPT

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Tragschiene: NS 15, Bemessungsspannung: 500 V.



3088768

Ausfüh- rung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
-----------------	---	------

Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A.

308 8769	MPT1,5/SBU	blau	0,14...1,5	68,00
308 8768	MPT1,5/S	grau	0,14...1,5	68,00

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.

308 8771	MPT2,5BU	blau	0,14...2,5	76,20
308 8770	MPT2,5	grau	0,14...2,5	76,20



3088768

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

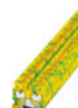
Schutzleiterklemme MPT

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Tragschiene: NS 15.

Breite/Ras- termaß (mm)	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
----------------------------	---	------

Farbe: Grün/Gelb

308 8772	MPT1,5/S-PE	3,5	0,14...1,5	176,00
308 8773	MPT2,5-PE	5,2	0,14...2,5	196,90



3088772

PTTBS Doppelstockklemmen-Set

In Sortimo L-BOXX®Mini

Inkl. 56 Doppelstockklemmen für KNX-Bus in der Gebäudeinstallation, Querschnitt: 0,14 mm² bis 1,5 mm², 4 Abschlussdeckel, 12 Steckbrücken, Markierung und Zubehör, Farbe Systemkoffer: Schwarz.



1 St

126 2843	CASE-KNX-L-BOXX-MINI-DE			143,90
----------	-------------------------	--	--	--------

Doppelstockklemme PTTBS

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, brückbar, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 500 V, Farbe: Weiß, für KNX-Bus in der Gebäudeinstallation.

Breite/Ras- termaß (mm)	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
----------------------------	---	------

Paarweiser Einsatz

569 9497	PTTBS1,5/S-KNX	7	0,14...1,5	149,70
----------	----------------	---	------------	--------



Farkodierung: Rot oben, Schwarz unten

842 3338	PTTBS1,5/SWH/ U-BK/O-RD	3,5	0,14...1,5	149,70
----------	----------------------------	-----	------------	--------



Farkodierung: Weiß oben, Gelb unten

842 3337	PTTBS1,5/SWH/ U-YE/O-WH	3,5	0,14...1,5	149,70
----------	----------------------------	-----	------------	--------



Einspeiseklemme PTI16-NLS-FI

Für N-Sammelschiene

Rastermaß: 12,2 mm, Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 1, Bemessungsstrom: 70 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

% St

Farbe: Blau

539 6328	PTI16-NLS-FI-BU			452,70
----------	-----------------	--	--	--------



PTI Installationsklemmen-Starterkit

In Sortimo L-BOXX®102

Inkl. 108 PTI-Installationsklemmen, Querschnitt 0,14 mm² bis 16 mm², 19 Abschlussdeckel, 5 Auflageböcke, 20 Steckbrücken, 1 Schraubendreher, Markierung und Zubehör, Farbe Systemkoffer: Schwarz.

1 St

126 2842	CASE-PTI-INSTA-L-BOXX-DE			385,40
----------	--------------------------	--	--	--------



Installationsklemme PTI

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 800 V.

Ausfüh- rung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	% St
-----------------	---	------

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.

287 4037	PTI2,5BU	blau	0,14...4	69,90
287 4036	PTI2,5	grau	0,14...4	69,90



2874036

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.

287 4039	PTI4BU	blau	0,2...4	88,80
287 4038	PTI4	grau	0,2...4	88,80



2874038



2874040

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A.				
287 4041	PTI6BU	blau	0,5...6	137,50
287 4040	PTI6	grau	0,5...6	137,50

Installations-Schutzleiterklemme PTI-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschicht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.



2874055

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
Farbe: Grün-Gelb					
287 4055	PTI2,5-PE	blau	5,2	0,14...4	235,60
287 4056	PTI4-PE	blau	6,2	0,2...4	261,70
287 4057	PTI6-PE	blau	8,2	0,5...6	348,10

Neutralleiter-Trennklemme PTN

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 1, schraubenloser Trennschieber.



2874042

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 250 V.				
287 4042	PTN2,5	blau	0,14...4	192,90



2874043

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 250 V.				
287 4043	PTN4	blau	0,2...4	219,10



2874044

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 400 V.				
287 4044	PTN6	blau	0,5...6	278,30

Rastermaß: 5,2 mm, Push-in-Anschluss, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.



2874052

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
PE/L/NT, Klemmstellen: 5.				
287 4052	PTI2,5-PE/L/NT	grau	0,14...4	286,70



2874068

L/NT, Klemmstellen: 4.				
287 4068	PTI2,5-L/NT	grau	0,14...4	228,50



2874069

L/LT, Klemmstellen: 4.				
287 4069	PTI2,5-L/LT	grau	0,14...4	228,50



2874048

PE/L/L, Klemmstellen: 5.				
287 4048	PTI2,5-PE/L/L	grau	0,14...4	245,10



2874051

PE/L/N, Klemmstellen: 5.				
287 4051	PTI2,5-PE/L/N	grau	0,14...4	245,10



2874046

L/L, Klemmstellen: 4.				
287 4046	PTI2,5-L/L	grau	0,14...4	186,90



2874047

L/N, Klemmstellen: 4.				
287 4047	PTI2,5-L/N	grau	0,14...4	186,90



2874045

L, Klemmstellen: 2.				
287 4045	PTI2,5-L	grau	0,14...4	91,25



2874067

N, Klemmstellen: 2.				
287 4067	PTI2,5-N	grau	0,14...4	91,70

PE/L/NTB, Klemmstellen: 5.				
287 4053	PTI2,5-PE/L/NTB	grau	0,14...4	408,10



PE/L/LTB, Klemmstellen: 5.				
287 4050	PTI2,5-PE/L/LTB	grau	0,14...4	408,10



L/LTB, Klemmstellen: 4.				
287 4071	PTI2,5-L/LTB	grau	0,14...4	349,90



L/NTB, Klemmstellen: 4.				
287 4070	PTI2,5-L/NTB	grau	0,14...4	349,90



PE/L/LB, Klemmstellen: 5.				
287 4049	PTI2,5-PE/L/LB	grau	0,14...4	450,90



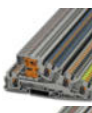
PE/L/TG, Klemmstellen: 5.				
287 4054	PTI2,5-PE/L/TG	grau	0,14...4	371,30



L/TG, Klemmstellen: 4.				
287 4072	PTI2,5-L/TG	grau	0,14...4	273,60

Dreistock-Installationsklemme PTI4

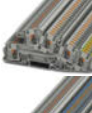
Rastermaß: 6,2 mm, Push-in-Anschluss, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 400 V.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	€/1 Stück
PE/L/NT, Klemmstellen: 5.				
383 7129	PTI4-PE/L/NT	grau	0,2...6	497,20



PE/L/LT, Klemmstellen: 5.				
383 7130	PTI4-PE/L/LT	grau	0,2...6	497,20



PE/L/L, Klemmstellen: 5.				
383 7132	PTI4-PE/L/L	grau	0,2...6	426,20



PE/L/N, Klemmstellen: 5.				
383 7131	PTI4-PE/L/N	grau	0,2...6	426,20



L/L, Klemmstellen: 4.				
569 9405	PTI4-L/L	grau	0,2...6	323,20



L/N, Klemmstellen: 4.				
569 9404	PTI4-L/N	grau	0,2...6	323,20

Zubehör für Installationsklemmen

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

Abschlussdeckel D-UT

Stärke: 2,2 mm.



ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
Farbe: Grau, verwendbar für MUT 2,5/4 -PE.			
607 4827	D-MUT2,5/4	grau	46,15



Farbe: Grau, verwendbar für UT 2,5/4/6/10 -PE.			
392 5671	D-UT2,5/10	grau	63,25



Farbe: Blau, verwendbar für UTN 2,5/4/6/10.			
695 5381	D-UTN2,5/10	blau	65,60



Farbe: Grau, verwendbar für UT 2,5/4 -TG/MT/MTD.			
392 5673	D-UT2,5/4-TWIN	grau	63,25

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Grau, verwendbar für UT 16 -PE.			
234 0010	D-UT16		77,10



Farbe: Grau, verwendbar für UT1 2,5.			
605 7760	D-UT1/3		54,25

Abschlussdeckel

Werkstoff: Polyamid, Stärke: 2,2 mm.

Farbe: Grau		Für	% St
278 6117	D-ST2,5	ST1,5, ST2,5, PT2,5	56,55
278 6120	D-ST4	ST4, PT4	56,55
474 5429	D-PT6	PT6	52,95
474 5493	D-PT10	PT10	57,65
278 6119	D-ST2,5-TWIN	ST1,5, ST2,5-TWIN, 2,5-MT, 2,5-TG, PT2,5-TWIN	56,55
696 2353	D-PT4-TWIN	PT4-TWIN	51,30
689 9378	D-PT6-TWIN	PT6-TWIN	54,50
474 5468	D-PT10-TWIN	PT10-TWIN	83,85
696 2352	D-PT4-QUATTRO	PT4-QUATTRO	52,95
474 5778	D-PT6-QUATTRO	PT6-QUATTRO	56,90
278 6125	D-STTB4	STTB4, PTTB4	60,00
695 5366	D-PTTB2,5	PTTB2,5	54,50
695 5369	D-PT2,5-3L	PT2,5-3.../2,5-PE...	74,55
695 5368	D-PT2,5-MT	PT2,5-MT, 2,5-TG	49,30
799 6231	D-PTI2,5	PTI2,5	48,10
799 6234	D-PTI4	PTI4	49,65
799 6232	D-PTI6	PTI6	51,20
287 4061	D-PTN2,5	PTN2,5	46,45
287 4062	D-PTN4	PTN4	47,85
287 4063	D-PTN6	PTN6	49,30
287 4059	D-PTI/3	PTI-Dreistockklemme	50,80
287 4060	D-PTI/3B	PTI-Dreistockklemme mit Messertrennklemme	52,30
607 4705	D-PT16N	PT16	73,20
607 4662	D-PT16-TWINN	PT16-TWIN	98,30
569 9441	D-PTI4/3	PTI4	52,50

Abschlussdeckel D-MPT

Stärke: 2,2 mm.



Farbe: Grau		Für	% St
308 8774	D-MPT1,5/S	alle MPT 1,5	19,30
308 8775	D-MPT2,5	alle MPT 2,5	19,30



Abschlussdeckel D-PTTB5

Stärke: 2,2 mm		Ausführung	% St
589 2180	D-PTTB51,5/S-KNX	weiß	56,70



Abteilungstrennplatte UT-ATP

Farbe: Grau, Stärke: 2,2 mm.

UT		% St
392 5349	ATP-UT	73,30



2786046

Abteilungstrennplatte ATP-ST

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Farbe: Grau			
278 6044	ATP-ST4	2 MPT1,5/S, MPT2,5, ST1,5, ST2,5, ST4, ST4-MT, ST4-TG, PT2,5, PT4	44,60
268 0686	ATP-ST6	2 ST6, PT6	63,25
278 6046	ATP-ST-TWIN	2 ST...TWIN, ST2,5-MT, ST2,5-TG, PT...TWIN, PT2,5-MT, PT2,5-TG	58,20
278 6045	ATP-STQUATTRO	2 ST...QUATTRO, PT...QUATTRO	63,25
278 6047	ATP-STTB4	2 STTB, PTTB	63,25
287 4064	ATP-PTI/3	2,2 UTI+PTI Dreistock-Installationsklemme	91,80



3925336

Abgriffklemme AGK

Farbe: Grau, Schraubanschluss, Klemmenstellen: 1, Bemessungsspannung: 1000 V.

Nennstrom: 32 A		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
392 5336	AGK4-UT10	8,2	0,14...4	340,30
693 5456	AGK4-UT16	8,2	0,14...4	350,50



2684070

Nennstrom: 57 A

268 4070	AGK10-UKH50	10,2	0,5...10	555,50
268 4071	AGK10-UKH95	10,2	0,5...10	567,30

Auflagebock AB-UT

Farbe: Blau		Stärke (mm)	Für	% St
605 7761	AB-UT1/3	2,2	UTI2,5	49,95
695 7542	AB-UTN2,5/10	2	UTN2,5, UTN4, UTN6, UTN10	92,90



6057761

Auflagebock AB-PTI 16-NLS

Stärke: 12,2 mm, zur isolierten Halterung der N-Sammelschiene.

765 9880	AB-PTI16-NLSBU			122,60
-----------------	----------------	--	--	---------------



7659880

Auflagebock UAB

Farbe: Blau, Breite: 2 mm.

UAB		Ausführung	% St
268 0557	UAB		109,70



2680557

Abdeckprofil AP-NLS N

Für N-Sammelschiene, Länge: 300 mm, Farbe: Transparent.

567 9958	AP-NLSN		481,90
-----------------	---------	--	---------------



5679958

Endhalter CLIPFIX

TS35, Farbe: Grau.		Breite/Rastermaß (mm)	% St
287 0763	CLIPFIX35-5	5,2	72,85



2870763

Endhalter E/NS

Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, Werkstoff: Aluminium, Breite: 10 mm.		Montageart	% St
268 8118	E/AL-NS32	G-Schiene	491,10
268 8119	E/AL-NS35	Hutschiene 35 mm	430,50



2688118

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Neutralleiter-Sammelschiene

Kupfer verzinkt, Nennstrom: 140 A, Farbe: Silber.

Länge (mm) % St

Ausführung: 10x3 mm

268 0555	NLS-CU3/10SN1000MM	1000	1.508,00
----------	--------------------	------	----------



Steckbrücke FBS

Für Querbrücken in Klemmenmitte.

Ausführung Für % St

Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A.

696 2033	FBS2-3,5	Querverbinder	alle ...PT...1,5/S...	42,15
----------	----------	---------------	-----------------------	-------

234 0106	FBS3-3,5	Querverbinder	alle ...PT...1,5/S...	80,85
----------	----------	---------------	-----------------------	-------

696 2034	FBS10-3,5	Querverbinder	alle ...PT...1,5/S...	370,80
----------	-----------	---------------	-----------------------	--------



6962033

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.

278 6355	FBS2-5	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN 2,5/QTC1,5	42,15
----------	--------	---------------	--	-------

278 6362	FBS3-5	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN 2,5/QTC1,5	80,85
----------	--------	---------------	--	-------

278 6351	FBS10-5	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN 2,5/QTC1,5	370,80
----------	---------	---------------	--	--------



2786355

Ausführung Für % St

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.

278 6356	FBS2-6	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN4/QTC2,5	43,80
----------	--------	---------------	---	-------

278 6363	FBS3-6	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN4/QTC2,5	91,05
----------	--------	---------------	---	-------



2786356

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A.

278 6357	FBS2-8	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/PT/PTI/PTN6/ST 4-FS/C	63,90
----------	--------	---------------	--------------------------------------	-------

278 6364	FBS3-8	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/PT/PTI/PTN6/ST 4-FS/C	121,20
----------	--------	---------------	--------------------------------------	--------

278 6353	FBS10-8	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/PT/PTI/PTN6/ST 4-FS/C	498,30
----------	---------	---------------	--------------------------------------	--------



2786357

Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A.

278 3395	FBS2-10	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/STN/STI/PT10	126,20
----------	---------	---------------	-----------------------------	--------

278 3396	FBS2-12	Querverbinder	alle UT/ST/STN/STI16	151,60
----------	---------	---------------	----------------------	--------



2783395

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A.

278 3397	FBS2-16	Querverbinder	alle UT/ST/STN35	170,00
----------	---------	---------------	------------------	--------



2783396

Reduzierbrücke für UT-Standard-Durchgangsklemme

Für % St

693 6032	RBUT6-(2,5/4)	UT6 nach UT2,5; UT4	83,30
----------	---------------	---------------------	-------

693 5462	RBUT6-ST(2,5/4)	UT6 nach ST2,5; ST4; QTC1,5; QTC2,5	83,30
----------	-----------------	-------------------------------------	-------

392 7304	RBUT10-(2,5/4)	UT10 nach UT2,5; UT4	183,00
----------	----------------	----------------------	--------

392 7305	RBUT10-ST(2,5/4)	UT10 nach QTC1,5; QTC 2,5; ST2,5; ST4	183,00
----------	------------------	---------------------------------------	--------

693 5454	RBUT16-(2,5/4)	UT16 nach UT2,5; UT4	227,10
----------	----------------	----------------------	--------

693 6030	RBUT16-ST(2,5/4)	UT16 nach QTC1,5; QTC 2,5; ST2,5; ST4	227,10
----------	------------------	---------------------------------------	--------



6936032

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

693 5463	RBUT35-(2,5/4)	UT35 nach UT2,5; UT4	259,90
----------	----------------	----------------------	--------

693 6033	RBUT35-ST(2,5/4)	UT35 nach QTC1,5; QTC 2,5; ST2,5; ST4	259,90
----------	------------------	---------------------------------------	--------

693 5355	RB35-16	UT/ST35 nach UT/ST16	281,10
----------	---------	----------------------	--------

Reduzierbrücke für RT-Standard-Durchgangsklemme

Für % St

307 6719	RBST10-(2,5/4)	ST10 nach QTC1,5; QTC 2,5; ST2,5; ST4	194,40
----------	----------------	---------------------------------------	--------



3076719

Reduzierbrücke für ST/PT-Standard-Durchgangsklemme

Für % St

307 6720	RBST6-(2,5/4)	ST6 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	83,20
----------	---------------	-------------------------------------	-------

392 0777	RBST16-(2,5/4)	ST16 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	230,20
----------	----------------	--------------------------------------	--------

392 2593	RBST35-(2,5/4)	ST35 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	264,70
----------	----------------	--------------------------------------	--------



3076720

Prüfstecker PS

Farbe: Rot, Werkstoff: Polyamid, zur individuellen Konfiguration von Prüfsteckerleisten, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C, kompatibel zu MPS-Metalteil.

% St

Breite: 5,2 mm, Anreih-Prüfstecker

307 6502	PS-5	631,20
----------	------	--------

Breite: 6,2 mm, Anreih-Prüfstecker

307 6503	PS-6	637,50
----------	------	--------

Breite: 8,2 mm, Anreih-Prüfstecker

307 6504	PS-8	642,50
----------	------	--------



2871647

Distanzplatte DP PS

Stärke (mm) % St

Farbe: Rot

287 1648	DPPS-5	5,2	57,45
----------	--------	-----	-------

287 1649	DPPS-6	6,2	60,85
----------	--------	-----	-------

287 1650	DPPS-8	8,2	62,50
----------	--------	-----	-------

Prüfadapter PAI

Farbe: Grau, Werkstoff: Polyamid, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C, Durchmesser Sicherheits-/Prüfstecker: 4 mm, Nennstrom: 10 A.

% St

Für Rastermaß: 4,2 mm

278 7064	PAI-4	359,50
----------	-------	--------



Funktionsstecker für universelle Trennzone P-DI

Werkstoff: Polyamid, Nennstrom: 20 A.

% St

Farbe: Orange

392 4274	P-DI	101,00
----------	------	--------



Durchgangsverbinder P-FIX

Werkstoff: Polyamid, das Durchgangsmetall schließt die Trennstelle kontungleich ab und ist nach dem Einsetzen nicht mehr demontierbar, Nennstrom: 20 A.

% St

Farbe: Grau

392 6742	P-FIX	101,00
----------	-------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bauelementestecker P-CO

Farbe: Grau, Werkstoff: Polyamid, Kodierausparung, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 24 mm, Höhe: 22 mm.

% St



Ohne Bestückung, Nennstrom: 6 A.

392 8960	P-CO		367,90
----------	------	--	--------

Sicherungsstecker P-FU

Farbe: Schwarz, Werkstoff: Polyamid, Kodierausparung.

Für % St



3926743

Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherung: 5×20 mm, Nennstrom: 6,3 A.

392 6743	P-FU5X20	Ohne Leuchtmelder	287,20
392 6745	P-FU5X20LED24	mit Leuchtanzeige 12-30 V	943,10
392 6746	P-FU5X20LED60	mit Leuchtanzeige 30-60 V	943,10
392 6744	P-FU5X20LA250	mit Leuchtanzeige 110-250 V	979,50

Tragschiene NS

Die Ausführung entspricht der EN 60715.

Stärke (mm) Länge (mm) % St

NS 15×5 mm, Stahl, verzinkt und dickschichtpassiviert.

268 8708	NS15UNGE-LOCHTMETER	1	2000	892,80
----------	---------------------	---	------	--------

NS 15×5 mm, Stahl, gelocht, verzinkt und dickschichtpassiviert, Langloch: 12,2×4,2 mm, Bohrlochabstand: 20 mm.

268 4079	NS15GELOCHT-METER	1	2000	1.018,90
----------	-------------------	---	------	----------

NS 35×7,5 mm, Stahl, verzinkt und dickschichtpassiviert.

268 4080	NS35/7,5UNGE-LOCHTMETER	1	2000	1.205,60
----------	-------------------------	---	------	----------

NS 35×7,5 mm, Stahl, gelocht, verzinkt und dickschichtpassiviert, Langloch: 15×6,2 mm, Bohrlochabstand: 25 mm.

693 1018	NS35/7,5PERFORATED755MM	1	755	459,00
----------	-------------------------	---	-----	--------

693 1019	NS35/7,5PERFORATED955MM	1	955	583,70
----------	-------------------------	---	-----	--------

693 1017	NS35/7,5PERFORATED1155MM	1	1155	729,10
----------	--------------------------	---	------	--------

268 4073	NS35/7,5GELOCHTMETER	1	2000	1.350,50
----------	----------------------	---	------	----------

NS 35×15 mm, Stahl, verzinkt und dickschichtpassiviert.

268 4084	NS35/15UNGE-LOCHTMETER	1,5	2000	2.224,30
----------	------------------------	-----	------	----------

NS 35×15 mm, Stahl, gelocht, verzinkt und dickschichtpassiviert, Langloch: 15×6,2 mm, Bohrlochabstand: 25 mm.

693 1013	NS35/15PERFORATED755MM	1,5	755	762,80
----------	------------------------	-----	-----	--------

693 1014	NS35/15PERFORATED955MM	1,5	955	965,00
----------	------------------------	-----	-----	--------

693 1012	NS35/15PERFORATED1155MM	1,5	1155	1.165,40
----------	-------------------------	-----	------	----------

268 4083	NS35/15GELOCHT-METER	1,5	2000	2.243,40
----------	----------------------	-----	------	----------

Tragschienenadapter PTFIX-NS35

Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Grau, Breite: 28,6 mm, Höhe: 11 mm.

% St



709 5032	PTFIX-NS35			93,75
----------	------------	--	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Flansch PTFIX-F

Mit Anschraubfixierung, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Grau, Länge: 28,6 mm, Breite: 8,6 mm, Höhe: 21,7 mm.

% St



709 5664	PTFIX-F		46,90
----------	---------	--	-------

Flansch PTFIX 10/S-F

Mit Anschraubfixierung, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Grau, Länge: 37 mm, Breite: 8,6 mm, Höhe: 25,1 mm.

% St



127 5730	PTFIX10/S-F		46,90
----------	-------------	--	-------

Klemmenmarkierung

Zackband für hohe Schildchennut ZB

10-teilig, beliebig trennbar, längs, unbeschriftet, zum Beschriften mit Plotter und B-Stift.

% St

Farbe: Weiß

268 9106	ZB5:UNBEDRUCKT	79,55
----------	----------------	-------

268 9101	ZB6:UNBEDRUCKT	79,55
----------	----------------	-------

268 9107	ZB8:UNBEDRUCKT	79,55
----------	----------------	-------

268 9108	ZB10:UNBEDRUCKT	79,55
----------	-----------------	-------



2689108

Zackband für hohe Schildchennut ZB

10-teilig, beliebig trennbar, längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen, Farbe: Weiß.

% St

Rastermaß: 5,2 mm

268 9120	ZB5,LGS:1-10	116,00
----------	--------------	--------

Rastermaß: 6,2 mm

268 9190	ZB6,LGS:1-10	116,00
----------	--------------	--------

Rastermaß: 8,2 mm

268 9130	ZB8,LGS:1-10	116,00
----------	--------------	--------

Rastermaß: 10,2 mm

268 9140	ZB10,LGS:1-10	116,00
----------	---------------	--------



2689120



2689120

Zackband für hohe Schildchennut ZB

10-teilig, beliebig trennbar, längs, Aufdruck: L1, L2, L3, N, PE fortlaufend.

Rastermaß (mm) % St

Farbe: Weiß

268 9125	ZB5,LGS:L1-N,PE	5,2	121,70
----------	-----------------	-----	--------

268 9105	ZB6,LGS:L1-N,PE	6,2	121,70
----------	-----------------	-----	--------

268 9155	ZB8,LGS:L1-N,PE	8,2	121,70
----------	-----------------	-----	--------

268 9152	ZB10,LGS:L1-N,PE	10,2	121,70
----------	------------------	------	--------



Zackband für flache Schildchennut ZBF

10-teilig, beliebig trennbar, längs, unbeschriftet, zum Beschriften mit Plotter und B-Stift.

% St

Farbe: Weiß

278 7779	ZBF4:UNBEDRUCKT	69,55
----------	-----------------	-------

278 7784	ZBF5:UNBEDRUCKT	69,55
----------	-----------------	-------

278 7789	ZBF6:UNBEDRUCKT	69,55
----------	-----------------	-------

278 7793	ZBF8:UNBEDRUCKT	69,55
----------	-----------------	-------



2787779

Zackband für flache Schildchennut ZBF

10-teilig, beliebig trennbar, längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen, Farbe: Weiß.

% St

Rastermaß: 3,5 mm

689 7347	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10	103,80
----------	-----------------------------	--------

689 7348	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN11-20	103,80
----------	------------------------------	--------



Zubehör für Klemmen, Markierer, Sammelschienen, Stromumflechtungen, Niederspannungsisolatoren

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
689 7349	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN21-30		103,80
689 7350	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN31-40		103,80
689 7351	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN41-50		103,80
689 7352	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN51-60		103,80
689 7353	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN61-70		103,80
689 7354	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN71-80		103,80
689 7355	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN81-90		103,80
689 7356	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN91-100		103,80



Rastermaß: 4,2 mm

310 8917	ZBF4,LGS:1-10	103,80
----------	---------------	--------

Rastermaß: 5,2 mm

310 9036	ZBF5,LGS:1-10	103,80
----------	---------------	--------

Rastermaß: 6,2 mm

310 9064	ZBF6,LGS:1-10	103,80
----------	---------------	--------

Rastermaß: 8,2 mm

310 9304	ZBF8,LGS:1-10	103,80
----------	---------------	--------

Leiter- und Kabelmarkierung

Kunststoff-Kabelmarker für Einsteck- schilder KMK

Farbe: Transparent, Werkstoff: Polyethylen.



% St

Schriftfeld: 29×8 mm , mit angespritztem Kabelbinder, Durchmesser Ader/Kabel: 10-25 mm.	
268 8111 KMK	133,70



Schriftfeld: 40×17 mm, mit angespritztem Kabelbinder, Durchmesser Ader/Kabel: 16-35 mm.

268 8112 KMK3	213,30
---------------	--------

Einsteckstreifen für Laserdrucker ESL

Farbe: Weiß, Bogen DIN A4, unbeschriftet, Montageart: Einschieben.



% St

Schriftfeld: 29×8 mm , 1 Bogen: 174 Schilder.	
278 3385 ESL29X8	975,70



Schriftfeld: 40×17 mm, 1 Bogen: 56 Schilder.

278 3386 ESL40X17	975,70
-------------------	--------

Bezeichnungsstift für manuelle Beschriftung



% St

Bezeichnungsstift nicht nachfüllbar , für unbedruckte Zackbandstreifen, Strichstärke: 0,5 mm.	
268 9180 B-STIFT	437,90



nVent ERIFLEX Sammel- schienen

nVent ERIFLEX Flexibar Advanced

Sammelschiene bestehend aus dünnen verzinnnten Kupferlamellen, die Isolierung besteht aus hochbeständigem, halogenfreiem, flammhemmendem und raucharmem Material, Normen: NF EN 45545, ISO® 6469-1 Teil1 6.2.2, HL3-Klassifizierung für die Kapitel R22 und R23, Temperaturbereich: -50°C bis +115°C.

	Bemessungsbe- triebsstrom (A)	Länge (mm)	1 St	
Anzahl der Lamellen: 5				
262 5901	FADV2MTC5X32X1	630	2000	146,73
262 5908	FADV2MTC5X40X1	630	2000	207,96
Anzahl der Lamellen: 6				
262 5883	FADV2MTC6X15-5	400	2000	68,02
262 5902	FADV2MTC6X32X1	630	2000	193,23
Anzahl der Lamellen: 8				
262 5896	FADV2MTC8X24X1	630	2000	187,63
262 5903	FADV2MTC8X32X1	800	2000	239,41
Anzahl der Lamellen: 10				
262 5904	FADV2MTC10X32X1	1000	2000	348,93
262 5911	FADV2MTC10X40X1	1000	2000	403,18
262 5917	FADV2MTC10X50X1	1250	2000	513,04
262 5922	FADV2MTC10X63X1	1600	2000	713,68

nVent ERIFLEX Flexible Stromumflechtungen

nVent ERIFLEX IBSB Advanced isolierter geflochtener Leiter

Eine einbaufertige und flexible Kabelersatzlösung die speziell für den Anschluss an alle Kompaktleistungsschalter ausgelegt ist, die Isolierung besteht aus hochbeständigem, halogenfreiem, flammhemmendem und raucharmem Material, Normen: NF EN 45545, ISO® 6469-1 Teil1 6.2.2, HL3-Klassifizierung für die Kapitel R22 und R23, Zertifizierung: DNV GL® und Bureau Veritas, Temperaturbereich: -50°C bis +115°C.

	Leitungs-Breite ca. (mm)	Länge (mm)	1 St
Nennquerschnitt: 50 mm² , Nennstrom: 250 A, Höhe: 3,8 mm.			
768 1460 IBSADV50-230	20	230	14,95

nVent ERIFLEX Niederspan- nungsisolatoren

nVent ERIFLEX ISO-TP-Niederspan- nungsisolator mit Gewinde

Werkstoff: Stahl und halogenfreies, glasfaserverstärktes Polyamid, Normen: IEC® 60695-2-11 (Glühdrahttest 960°C), UL®-anerkannt in E125470 (Isolationswiderstand bewertet mit 1500 V AC/DC), Temperaturbereich: -40°C bis 130°C.

	Länge (mm)	Außen-Ø (mm)	1 St
Mit Gewinde M6			
263 5951 ISOTP20M6	20	15	3,00
263 5955 ISOTP30M6	30	26	5,53
263 5939 ISOTP35M6L	35	34	6,12

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
---------	------	------------	--	--	-----------



Mit Gewinde M8

263 5943	ISOTP30M8	30	26		5,53
263 5945	ISOTP35M8	35	34		7,20
263 5952	ISOTP40M8	40	40		8,66
263 5934	ISOTP60M8	60	44		13,72



Mit Gewinde M10

263 5938	ISOTP35M10	35	34		7,20
263 5937	ISOTP40M10	40	40		8,66
263 5950	ISOTP50M10	50	41		11,62

nVent ERIFLEX Verteilerblöcke

nVent ERIFLEX Einpoliger Verteilerblock SB

Verzinnter Aluminiumblock

Geeignet für Aluminiumleiterverbindungen, halogenfreies Kunststoffgehäuse ohne blaue Schutzabdeckung, Schraubenabdeckung ist klappbar und abnehmbar, Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung, Modular können weitere Blöcke zu einem mehrpoligen Verteilerblock angereicht werden, Normen: EN 45545 mit einer HL3 Klassifikation für Kapitel R23 und HL2 Klassifikation für Kapitel R22, Montage: DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel, Schraubanschluss, Schutzart: IP20.

Tiefe (mm) Höhe (mm) 1 St



Nennstrom IEC®: 1000 A

Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 35,7 kA, Anschluss Leitungsseite, 1 Rundleiter: 240-500 mm², Anschluss Lastseite, 2 Kabel: 35-300 mm², Breite: 54 mm.

886 3224	SB2C1000AL	109	191		85,67
----------	------------	-----	-----	--	-------



Nennstrom IEC®: 1000 A

Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 35,7 kA, Anschluss Leitungsseite, 2 Rundleiter: 240-500 mm², Anschluss Lastseite, 2 Kabel: 35-300 mm², Breite: 54 mm.

886 3225	SB2C2C1000AL	110	223		98,45
----------	--------------	-----	-----	--	-------

nVent ERIFLEX Einpoliger Verteilerblock UD

Verzinnter Kupferblock

Geeignet für Kupferleiterverbindungen, halogenfreies Kunststoffgehäuse mit Schraubenabdeckung (klapp- und abnehmbar), Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung, Modular können weitere Blöcke zu einem mehrpoligen Verteilerblock angereicht werden, Normen: EN 45545 mit einer HL3 Klassifikation für Kapitel R23 und HL2 Klassifikation für Kapitel R22, Montage: DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel, Schraubanschluss, Schutzart: IP20.

Tiefe (mm) Höhe (mm) 1 St



Nennstrom IEC®: 80 A

Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 11 kA, Anschluss Leitungsseite, Kabel: 6-16 mm², Anschluss Lastseite, 6 Kabel: 2,5-6 mm², Breite: 30 mm.

263 2336	UD80A	46	69		13,00
----------	-------	----	----	--	-------



Nennstrom IEC®: 250 A

Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 24,3 kA, Anschluss Leitungsseite, Kabel: 35-120 mm², Anschluss Lastseite, 11 Kabel: 2,5-10 mm², Breite: 49 mm.

263 2339	UD250A	50	96		59,16
----------	--------	----	----	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
---------	------	------------	--	--	-----------



Nennstrom IEC®: 400 A

Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 24,3 kA, Anschluss Leitungsseite, Kabel: 95-185 mm², Anschluss Lastseite, 11 Kabel: 2,5-16 mm², Breite: 49 mm.

263 2366	UD400A	50	96		62,48
----------	--------	----	----	--	-------

nVent ERIFLEX Einpoliger Verteilerblock UD2C

Verzinnter Kupferblock

Geeignet für Kupferleiterverbindungen, halogenfreies Kunststoffgehäuse mit Schraubenabdeckung (klapp- und abnehmbar), Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung, Modular können weitere Blöcke zu einem mehrpoligen Verteilerblock angereicht werden, Normen: EN 45545 mit einer HL3 Klassifikation für Kapitel R23 und HL2 Klassifikation für Kapitel R22, Montage: DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel, Schraubanschluss, Schutzart: IP20.

Tiefe (mm) Höhe (mm) 1 St



Nennstrom IEC®: 1000 A

Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 35 kA, Anschluss Leitungsseite, 2 Kabel: 35-240 mm², Anschluss Lastseite, 11 Kabel: 4-25 mm², Breite: 55,2 mm.

126 0708	UD2C12C1000AL	147	80		86,72
----------	---------------	-----	----	--	-------

nVent ERIFLEX Einpoliger Verteilerblock UDF

Verzinnter Aluminiumblock

Geeignet für Aluminiumleiterverbindungen, halogenfreies Kunststoffgehäuse mit Schraubenabdeckung (klapp- und abnehmbar), Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung, Modular können weitere Blöcke zu einem mehrpoligen Verteilerblock angereicht werden, Normen: EN 45545 mit einer HL3 Klassifikation für Kapitel R23 und HL2 Klassifikation für Kapitel R22, Montage: DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel, Schraubanschluss, Schutzart: IP20.

Höhe (mm) Tiefe (mm) 1 St



Nennstrom IEC®: 500 A

Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 25 kA, Anschluss Leitungsseite, Flachleiter: 50/70/100 mm², Anschluss Lastseite, 6 Kabel: 10-50 mm², Breite: 43,7 mm.

126 0688	UDF6C500AL	90	148		74,25
----------	------------	----	-----	--	-------



Nennstrom IEC®: 500 A

Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 25 kA, Anschluss Leitungsseite, Flachleiter: 50/70/100 mm², Anschluss Lastseite, 12 Kabel: 4-25 mm², Breite: 43,7 mm.

126 0696	UDF12C500AL	78	127		88,53
----------	-------------	----	-----	--	-------



Nennstrom IEC®: 800 A

Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 35 kA, Anschluss Leitungsseite, Flachleiter: 50/70/100/120/185/240 mm², Anschluss Lastseite, 12 Kabel: 4-25 mm², Breite: 55,2 mm.

126 0690	UDF12C800AL	80	147		95,37
----------	-------------	----	-----	--	-------

nVent ERIFLEX Einpoliger Verteilerblock UDJ

Verzinnter Kupferblock ermöglicht Kupferleiterverbindungen, halogenfreies Kunststoffgehäuse mit Schraubenabdeckung (klapp- und abnehmbar), Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung, Modular können weitere Blöcke zu einem mehrpoligen Verteilerblock angereicht werden, Normen: EN 45545 mit einer HL3 Klassifikation für Kapitel R23 und HL2 Klassifikation für Kapitel R22, Montage: DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel, Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 15 kA, Schraubanschluss, Schutzart: IP20, Breite: 55,2 mm, Höhe: 85,2 mm, Tiefe: 147,3 mm.

1 St



Nennstrom IEC®: 125 A

Anschluss Leitungsseite: 10-35 mm², Anschluss Lastseite: 7x 2,5-16 mm².

263 2337	UDJ125A				27,09
----------	---------	--	--	--	-------



Nennstrom IEC®: 160 A

Anschluss Leitungsseite: 10-70 mm², Anschluss Lastseite: 7x 2,5-16 mm².

263 2338	UDJ160A				45,23
----------	---------	--	--	--	-------



Schaltschränke, Datentechnik
Schwachstrommaterial und Antennen



ab Seite

ab Seite

ab Seite



Alarmsysteme und Zubehör 97



Sprechanlagen und Zubehör 87
Alarmsysteme 98



Netzwerkschränke 1
Zubehör für Netzwerkschränke 2
Netzwerkinfrastruktur Kupfer 15
Netzwerkinfrastruktur Glasfaser 18



Antennentechnik 114



Zubehör für Schaltschränke 6



Sprechanlagen und Zubehör 83



Türkommunikation und Zubehör 92
Ersatzteile für Türkommunikation 97
Rauchmelder und Zubehör 109



Türöffner 105
Türschlösser und Zubehör 106
Sicherheitsschlösser und Zubehör 106
Rettungswegtechnik 106
Zutrittskontrollanlage 107
Feststellanlagen 109



Türkommunikation 56
System-Komponenten 57



Zubehör für Schaltschränke 6



Zubehör für Schaltschränke 7



Türkommunikation und Zubehör 89
Alarmsysteme 103
Rauchmelder und Zubehör 110



Klingelmaterial 48
Sprechanlagen 55
Signalgeräte und Zubehör 103
Leuchtmittel für Signalgeräte 105



Rauchmelder und Zubehör 110
Herdwächter 111



Antennentechnik 121



Datenanschlusskomponenten 42



Alarmsysteme und Zubehör 101



Briefkastenanlagen 53



Klingelmaterial 47



Netzwerkschränke und Zubehör 8/9
Klimatisierung für Netzwerkschränke 13



Systemkomponenten 59
Türkommunikation 60
Hausstationen und Zubehör 61
Sprechanlagen 64



Spleiboxen 20
Montageadapter 20
Kupplungen, Keystone-Module,
Kompakte Anschlusskomponenten 20/21
Kommunikations-Anschlussysteme 23
Daten- und Telekommunikation 24



Zubehör für Alarmsysteme 103



Sprechanlagen und Zubehör 71



Türkommunikation 66
Anlagenkomponenten 68
Funktionserweiterungen 71
Serviceprodukte 72



Daten- und Telekommunikation 25
Koaxiale Steckverbinder 31
LWL-Anschlussysteme 33
LWL-Wandverteiler und -Spleißboxen 38
Industriesteckverbinder 39
Verbindungsleitungen 41



Antennentechnik 129



Batterien 111
Akkus 113
Ladegeräte 113



Zubehör für Schaltschränke 14



Zubehör für Netzwerkschränke 14



Antennentechnik 135

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Netzwerkschränke

Netzwerkschrank Unique Line

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Fronttür: Metallrahmen mit 4 mm Hartglas, 2-tlg. Rücktür: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 120°, 1-Punkt-Verriegelung an den Türen, Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, horizontale Kabelmanagement Kanäle vorne, Kabelzuführung im Boden und Dach, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbaukomponenten, Schutzart: IP20, Traglast: 800 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung, 4x Nivellierfuß.



1198928



1198930



1198934



1198939



1198950

	Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
22 HE , Höhe: 1164 mm, Farbe: RAL7035.			

119 8924 DN-1922U-6/6-1	600	600	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

119 8926 DN-1922U-6/8-1	600	800	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

119 8928 DN-1922U-8/8-1	800	800	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

26 HE, Höhe: 1342 mm, Farbe: RAL7035.

119 8930 DN-1926U-6/10-1	600	1000	a.Anf.
---------------------------------	-----	------	---------------

122 8905 DN-1926U-8/8-1	800	800	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

580 4781 DN-1926U-8/10-1	800	1000	a.Anf.
---------------------------------	-----	------	---------------

32 HE, Höhe: 1609 mm, Farbe: RAL7035.

119 8937 DN-1932U-8/8-1	800	800	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

36 HE, Höhe: 1787 mm, Farbe: RAL7035.

119 8942 DN-1936U-8/8-1	800	800	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

42 HE, Höhe: 2053 mm, Farbe: RAL7035.

119 8946 DN-1942U-6/8-1	600	800	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

119 8950 DN-1942U-8/8-1	800	800	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

119 8948 DN-1942U-8/10-1	800	1000	a.Anf.
---------------------------------	-----	------	---------------

Netzwerkschrank Dynamic Basic Line

DIGITUS®

Farbe: RAL 7035, Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 120°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Rückwand und Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung im Boden und Dach, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbaukomponenten, Schutzart: IP20, Traglast: 600 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung, 4x Nivellierfuß.



1159933



1201006

	Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
22 HE , 1125 mm.			

115 9933 DN-1922U-6/6-D	600	600	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

42 HE, Höhe: 2010 mm.

120 1006 DN-1942U-8/8-D	800	800	a.Anf.
--------------------------------	-----	-----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Netzwerkschrank Varioflex-N

DIGITUS®

Material Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Lichtgrau RAL 7035, Türöffnung: 120°, Fronttür aus komplettem Metallrahmen mit 4 mm starkem Hartglas, doppelflügelige Stahlrücktür, Schwenkgriff mit Profilhalbzylinder-Schloss inkl. Schlüssel an Front- und Rücktüren, vertikale Kabelkanäle mit Kabelführungshilfen und Blende in der Frontseite verbaut, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbaukomponenten, Schutzart: IP20, Traglast: 1200 kg, inkl 4 Nivellierfüße, Lieferung erfolgt komplett montiert.



	Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
--	-------------	------------	------

42 HE, Höhe: 2022,6 mm.

892 9440 DN-43000	800	800	a.Anf.
--------------------------	-----	-----	---------------

Anzahl der Höheneinheiten (HE): 42; Farbe: null

892 9441 DN-43001	800	1000	a.Anf.
--------------------------	-----	------	---------------

Wandgehäuse DN-10...

DIGITUS®

Mit einem vorderseitig installierten rundläufigen Profilrahmen zur horizontalen Montage von 254 mm (10") Komponenten, Farbe: RAL7035, Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 200°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, inkl. Korpus, Türen, Schließung.



	Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
--	-------------	------------	------

6 HE, Höhe: 330 mm, Kabelzuführung im Dach (Bürstenleiste) und Kunststoffabdeckung im Boden, Montage-Ebene: Vorne als Festrahmen.

120 0941 DN-10-05U-1	312	300	a.Anf.
-----------------------------	-----	-----	---------------



9 HE, Höhe: 464 mm, Kabelzuführung im Dach (Bürstenleiste) und Kunststoffabdeckung im Boden, Montage-Ebene: Vorne als Festrahmen.

121 9224 DN-10-09U	312	300	a.Anf.
---------------------------	-----	-----	---------------



10 HE, Höhe: 550 mm, vorgestanzte Kabeleinlässe im Dach, Boden und der Rückseite, Montage-Ebene (10" horizontal): Vorne und Hinten als Festrahmen, oder Montage-Ebene (19" vertikal): 5 HE, abnehmbare Seitenwände, Tragfähigkeit: 30 kg, inkl. Bürstenleisten und Abdeckplatte für Lüfterausschnitt.

340 5961 DN-1019	350	350	a.Anf.
-------------------------	-----	-----	---------------

Wandgehäuse Unique Line

DIGITUS®

Farbe: RAL7035, Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 210°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung an Boden, Rück- und Oberseite, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, Traglast: 100 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung.



1132720



1132725



1132730

	Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
--	-------------	------------	------

7 HE, Höhe: 420 mm.

113 2720 DN-1907-U	600	450	a.Anf.
---------------------------	-----	-----	---------------

9 HE, Höhe: 509 mm.

113 2725 DN-1909-U	600	450	a.Anf.
---------------------------	-----	-----	---------------

113 2729 DN-1909U-6/6	600	600	a.Anf.
------------------------------	-----	-----	---------------

12 HE, Höhe: 643 mm.

113 2730 DN-1912-U	600	450	a.Anf.
---------------------------	-----	-----	---------------

113 2734 DN-1912U-6/6	600	600	a.Anf.
------------------------------	-----	-----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1132735



1132739

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
16 HE, Höhe: 820 mm.			
113 2735	DN-1916-U	600 450	a.Anf.
113 2738	DN-1916U-6/6	600 600	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
20 HE, Höhe: 998 mm.			
113 2739	DN-1920-U	600 450	a.Anf.
113 2741	DN-1920U-6/6	600 600	a.Anf.

Wandgehäuse Unique Serie zweiteilig schwenkbar

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 210°, Gehäuse ist mit rückseitigem Rahmen durch separates Schloss verbunden (inkl. separatem Schlüssel), schwenkbarer Winkel des Gehäuses vom Rahmen: 102°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, rückseitiger Rahmen mit 19"-Lochung, Kabelzuführung an Boden und Rückseite, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, Traglast: 100 kg, Breite: 600 mm, Tiefe: 600 mm, inkl. Gehäuse (vormontiert), Installations-Set.



1132736

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Farbe: RAL7035			
113 2736	DN-1916-U-3	16 820	a.Anf.
113 2740	DN-1920-U-3	20 998	a.Anf.

Wandgehäuse Dynamic Basic Serie

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 210°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Seitenteile sind abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung an Boden, Rück- und Oberseite, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, 4x Erdungspunkt mit Schutzkappe, Schutzart: IP20, Traglast: 60 kg, Breite: 600 mm, inkl. Korpus, Türen, Schließung.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
7 HE, Höhe: 416,15 mm, Farbe: RAL7035.			
113 2722	DN-1907-U-EC	450	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
9 HE, Höhe: 505,05 mm, Farbe: RAL7035.			
113 2727	DN-1909-U-EC	450	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
12 HE, Höhe: 638,4 mm, Farbe: RAL7035.			
113 2732	DN-1912-U-EC	450	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
16 HE, Höhe: 816,2 mm, Farbe: RAL7035.			
113 2737	DN-1916-U-EC	450	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandgehäuse SOHO Slim

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Sichtfenster: PC-Scheibe, Oberfläche: Pulver beschichtet, 2-teiliges Gehäuse, oberer Teil des Gehäuses kann bis zu 80° geöffnet werden (mit Arretierung und 1-Punkt-Verriegelung), 2 separate 19"-Einbaumöglichkeiten: 3 HE vertikal (rotierbar), 2 HE horizontal (fix), unterer Gehäusebereich mit ausgestanzten Montagelöchern, vorgestanzte Ausbrüche zur Kabelführung, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, Traglast: 30 kg, Breite: 525 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 475 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Farbe: RAL7035			
113 2719	DN-1904U-PB		a.Anf.

Serverschrank Unique Line

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Fronttür: Stahlblech, 2-tlg. Rücktür: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Perforation der Türen: 63%, Türöffnung: 230°, Fronttür mit 4-Punkt-Verriegelung und Rücktür mit 3-Punkt-Verriegelung, geteilte Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung im Boden und Dach, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbaukomponenten, Schutzart: IP20, Traglast: 1000 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung, 4x Nivellierfuß, 4x Rollen.



1201048



1201046

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
26 HE, Höhe: 1260 mm, Farbe: RAL7035.			
120 1035	DN-19SRV-26U-1	600 1000	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
42 HE, Höhe: 1970 mm, Farbe: RAL7035.			
120 1048	DN-19SRV-42U-8-N-1	800 1200	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
42 HE, Höhe: 1970 mm, Farbe: RAL9005.			
120 1046	DN-19SRV-42U-8-B	800 1000	a.Anf.

Zubehör für Netzwerkschränke

Fachboden 1HE

DIGITUS®

Für 10"-Gehäuse, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Farbe: RAL7035, Breite: 254 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 150 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
113 2687	DN-10TRAY-1		a.Anf.

Rangierpanel 1HE

DIGITUS®

Für 10"-Gehäuse, 3x Kabelführungsring, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Farbe: RAL7035, Breite: 254 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 60 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
113 9892	DN-10ORG-1U		a.Anf.

Kabelbürstenleiste 0,5 HE

DIGITUS®

Für 10"-Gehäuse, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Farbe: RAL7035, Breite: 254 mm, Höhe: 22 mm, Tiefe: 12 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
113 2686	DN-10ORG-1/2U		a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fachboden zum Festeinbau DN-976...

DIGITUS®

Fachboden perforiert, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne), Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

1 St



DN-97609, 1 HE, Tiefe: 250 mm, Traglast: 15 kg.

113 3354 DN-97609 **a.Anf.**



DN-97610, 2 HE, Tiefe: 349 mm, Traglast: 25 kg.

113 4787 DN-97610 **a.Anf.**

Fachboden zum Festeinbau DN-19 TRAY-1...

DIGITUS®

Fachboden perforiert, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

RAL-Nummer 1 St



DN-19 TRAY-1-1000, 1 HE, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), ab Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 100 kg.

113 2953 DN-19TRAY-1-1000 7035 **a.Anf.**



DN-19 TRAY-1-1000-SW, 1 HE, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), ab Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 100 kg.

113 2955 DN-19TRAY-1-1000-SW 9005 **a.Anf.**

Fachboden zum Festeinbau DN-19 TRAY-2...

DIGITUS®

Fachboden perforiert, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

RAL-Nummer 1 St



DN-19 TRAY-2-1000, 1 HE, ausziehbar, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 65 kg.

113 2965 DN-19TRAY-2-1000 7035 **a.Anf.**



DN-19 TRAY-2-1000-SW, 1 HE, ausziehbar, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 65 kg.

113 2966 DN-19TRAY-2-1000SW 7035 **a.Anf.**



DN-19 TRAY-2-800, 1 HE, ausziehbar, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), Schranktiefe 800 mm, Traglast: 25 kg.

113 2971 DN-19TRAY-2-800 7035 **a.Anf.**

Fachboden zum Festeinbau DN-9764...

DIGITUS®

Variable Tiefe, Fachboden perforiert, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

RAL-Nummer 1 St



DN-97644, 1 HE, einstellbare Tiefe: 350-500 mm, Schranktiefe 600 mm, Traglast: 50 kg.

815 0110 DN-97644 7035 **a.Anf.**



DN-97646, 1 HE, einstellbare Tiefe: 500-780 mm, Schranktiefe 800 mm, Traglast: 50 kg.

815 0112 DN-97646 7035 **a.Anf.**



DN-97648, 1 HE, einstellbare Tiefe: 700-1180 mm, Schranktiefe 1200 mm, Traglast: 50 kg.

815 0114 DN-97648 7035 **a.Anf.**



DN-97649, 1 HE, einstellbare Tiefe: 700-1180 mm, Schranktiefe 1200 mm, Traglast: 50 kg.

815 0115 DN-97649 9005 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sockel für Serverschrank

DIGITUS®

Für Unique-Line, Werkstoff: Stahlblech, abnehmbare Seitenblenden, rückseitige Blende mit Kabeldurchführung und Bürstenleiste.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St



Höhe: 100 mm, Farbe: RAL7035.

115 6361 DN-19PLINTH-8/10-1 800 1000 **a.Anf.**

120 1032 DN-19PLINTH-8/10-N1 800 1000 **a.Anf.**

Sockel für Netzwerkschrank

DIGITUS®

Für Unique-Line und Dynamic-Basic-Line, Werkstoff: Stahlblech, abnehmbare Seitenblenden, rückseitige Blende mit Kabeldurchführung und Bürstenleiste.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St



Höhe: 100 mm

120 1028 DN-19PLINTH-6/6-1 600 600 **a.Anf.**

115 6360 DN-19PLINTH-8/8-1 800 800 **a.Anf.**

Kabelabfangschiene

DIGITUS®

Zur Montage in der Tiefe von 19"-Schränken, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Galvanisiert, Höhe: 45 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St



Breite: 720 mm, für Schranktiefe: 800 mm.

122 8900 DN-19ORG-800P **a.Anf.**



Breite: 920 mm (Schienenlänge: 720+210 mm), für Schranktiefe: 1000 mm.

580 4798 DN-19ORG-1000P **a.Anf.**

Kabelrangierpanel mit Kabelführungsbügeln

DIGITUS®

Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, 1 HE, Werkstoff: Stahlblech, mit 5× Kabelführungsbügel (H/T: 40/60 mm), inkl. Befestigungsmaterial.

1 St



Farbe: RAL7035

113 3101 DN-97601 **a.Anf.**



Farbe: RAL9005

113 3102 DN-97602 **a.Anf.**

Kabelführungsbügel 19"-Schrank

DIGITUS®

Zur Befestigung an den 19"-Profilschienen, Werkstoff: Stahlblech, Breite: 60 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 44 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St



Farbe: RAL7035

112 8523 DN-19ORG-1 **a.Anf.**



Farbe: RAL9005

113 2885 DN-19ORG-1-SW **a.Anf.**

Kabelführungsbügel DN-19 ORG-2...

DIGITUS®

RAL-Nummer 1 St



DN-19 ORG-2U

2 HE 19"-Kabelrangierpanel 5× Kabelring 85×60 mm.

113 2889 DN-19ORG-2U 7035 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kabelführungsbügel 19"-Schränk

DIGITUS®
Zur Befestigung an den 19"-Profilschienen, Werkstoff: Stahlblech, Breite: 158 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 44 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



Farbe: RAL7035
134 3210 DN-19ORG-3-1 **a.Anf.**

Farbe: RAL9005
113 2892 DN-19ORG-3-SW **a.Anf.**

Kabeldurchführungspanel 19"-Schränk

DIGITUS®
Zur Montage an den 19"-Profilschienen, 1 HE, Werkstoff: Stahlblech, mit Bürstenleiste, Ablagefläche mit Fixierungsbügel für 24 Kabel, inkl. Befestigungsmaterial.



Farbe: RAL7035
113 2897 DN-19ORG-3U **a.Anf.**

Tastatureinschub & Dokumentenablage

DIGITUS®
Zur Befestigung an den 19"-Profilschienen, abschließbar, rückseitige Kabeldurchführung möglich, robustes Stahlblech, Traglast: 25 kg, Breite: 483 mm, Tiefe: 400 mm.



1 HE, Farbe: RAL7035
113 2858 DN-19KEY-1U **a.Anf.**



3 HE, Farbe: RAL7035
113 2862 DN-19KEY-3U **a.Anf.**

Befestigungssatz für 10/19"-Komponenten

DIGITUS®
Installationsschrauben-Set bestehend aus je 50× Schraube M6, Käfigmutter und Unterlegscheibe.



Farbe: Silber
120 9013 DN-19SET-S **a.Anf.**

Klettband

DIGITUS®
Das wiederverwendbare Klettband sitzt dicht und gleichmäßig und übt keinen starken Druck auf die Kabel aus, so dass es auch für empfindliche Installationen geeignet ist, Breite: 20 mm, Länge: 10 m, Farbe: Schwarz.



120 1132 DN-CT-10M-20 **a.Anf.**

Potentialausgleichschiene für 19" Schränke

DIGITUS®
Zum Erden der im Schrank installierten Komponenten, mit 6 Verbindungspunkten, geeignet für alle DIGITUS® 19" Schränke, Länge: 220 mm, inkl. 4× Erdungskabel, Montagehalterung, Befestigungsmaterial.



113 2832 DN-19EARTH **a.Anf.**

Laufrollen-Set DN-19 CASTOR

DIGITUS®
Traglast pro Laufrolle: 250 kg.



DN-19 CASTOR, Set bestehend aus 4× drehbare Laufrolle (2× feststellbar, 4-Loch Befestigung, Rollenfarbe: Schwarz).
113 2818 DN-19CASTOR **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Blindabdeckung für 19"-Schränke DN-19 BPN...

DIGITUS®
Passend für alle 19"-Profilschienen des Netzwerk- oder Serverschranks, zum Verschließen ungenutzter Bereiche, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Breite: 483 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



1132806

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anzahl der Höheneinheiten (HE)	RAL-Nummer	1 St
113 2806	DN-19BPN-01	1	7035	a.Anf.	
113 2807	DN-19BPN-01-SW	1	9005	a.Anf.	
113 2808	DN-19BPN-02	2	7035	a.Anf.	
113 2810	DN-19BPN-03	3	7035	a.Anf.	

Elektrisches Zubehör für Netzwerkschränke

DIGITUS® OnLine USV

Doppelwandler USV-Lösung bietet erstklassigen Stromausfallschutz und kontinuierliche Stromerzeugung in einem kompakten und flexiblen System, skalierbare Laufzeitoptionen, LCD-Display, Eingang: Buchse IEC60320 C20, 208/220/230/240 V~, Ausgang: 8× IEC60320 C13, max. 10 A pro Steckdose, Batterie 4× 12 V × 9.0 Ah, ventilgeschützte, nicht auslaufende Blei-Säure-Batterie, Lieferumfang: Benutzerhandbuch, 1,2 m USB-Anschlusskabel, 1,8 m Netzzuleitung, RS232-Kabel, USV-Software-Lizenz, 19" Installationswinkel, Standfüße für Tower Aufstellung.



Nennleistung: 1500 VA/W
Höhe: 86,5 mm (2 HE), Breite: 440 mm (19"), Tiefe: 460 mm.
892 8891 DN-170094 **a.Anf.**

Modulare Konsole 17" TFT 1-Port KVM

DIGITUS®
Die Konsole kann komplett aus dem Serverschrank herausgezogen werden und der TFT-Monitor kann um 120° geneigt werden, mit Sicherheitsverriegelung, 17" TFT-Monitor (entspiegelt, bruchsichere Schutzglasscheibe), Auflösung: 1280×1024@60 Hz, Kontraste: 1000:1, Farben: 16,7 Mio., Maus Touch-Board mit 2 Funktionstasten, Metallgehäuse, Farbe: RAL9005, Breite: 445 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 462,5 mm, 1 HE, inkl. Konsole, 1-Port KVM-Switch, Tastatur, Netzteil, Montagematerial.



Deutsche Tastatur
134 9782 DS-72210-1GE **a.Anf.**

Modulare Konsole 19" TFT 1-Port KVM

DIGITUS®
Die Konsole kann komplett aus dem Serverschrank herausgezogen werden und der TFT-Monitor kann um 120° geneigt werden, mit Sicherheitsverriegelung, 19" TFT-Monitor (entspiegelt, bruchsichere Schutzglasscheibe), Auflösung: 1366×768@60 Hz, Kontraste: 1000:1, Farben: 16,7 Mio., Maus Touch-Board mit 2 Funktionstasten, Metallgehäuse, Farbe: RAL9005, Breite: 445 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 462,5 mm, 1 HE, inkl. Konsole, 1-Port KVM-Switch, Tastatur, Netzteil, Montagematerial.



Deutsche Tastatur
134 9788 DS-72211-1GE **a.Anf.**

Modularer KVM-Switch

DIGITUS®
Steuerung von PCs über die DIGITUS® modulare Konsole DS-72210 und DS-72211, volle Kontrolle unter allen Betriebssystemen (in BIOS-Einstellungen, während des Bootens oder bei Blue Screens), keine zusätzliche Software erforderlich, Remote-„Power-Wake-up“ am Zielcomputer, Erweiterung durch Kaskadierung möglich, Auflösung abhängig von der eingesetzten Konsole, Hot-Plug Unterstützung, Tastatur- und Mausemulation für fehlerfreies Booten des Computers, Autoscans (5-90 Sek., wählbar), kompatibel zur USB 2.0-Spezifikation, geeignet für modulare KVM-Konsole.



Single-Port, inkl. Switch, Netzteil, Montagematerial.
134 9793 DS-72212 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



8-Port, inkl. Switch, Montagematerial, 8× KVM-USB/PS/2-Kabel (Länge: 1,8 m).
134 9794 DS-72213 **a.Anf.**



16-Port, inkl. Switch, Montagematerial, 16× KVM-USB/PS/2-Kabel (Länge: 1,8 m).
134 9795 DS-72214 **a.Anf.**

IP-Modul für KVM-Switch

DIGITUS®

Fernzugriff über LAN, WAN oder Internet, Remote-KVM (Tastatur, Monitor, Maus) Zugriff über IP, volle Kontrolle unter allen Betriebssystemen (in BIOS-Einstellungen, während des Bootens oder bei Blue Screens), Remote Port Selection Switch, Fernwartung über Web-Interface, DES-Verschlüsselung für alle übertragenen Daten, IP-Zugriff mit 10/100/1000Mbps über LAN.



134 9778 DS-51000-1 **a.Anf.** 1 St

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®

Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, horizontale Montage, Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz, inkl. 19"-Befestigungsmaterial.



8-fach, ohne Schalter.
113 3096 DN-95401 **a.Anf.** 1 St



7-fach, mit Schalter.
113 3097 DN-95402 **a.Anf.**



7-fach, mit Schalter und Überlastschutz.
113 3098 DN-95403 **a.Anf.**



7-fach, mit Schalter und Überspannungsschutz.
120 1098 DN-95407 **a.Anf.**

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®

Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, horizontale Montage, Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritzter IEC C14-Kupplung, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz, mit Vorsicherung, inkl. 19"-Befestigungsmaterial.



8-fach, ohne Schalter.
120 1099 DN-95410 **a.Anf.** 1 St

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®

Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, horizontale Montage, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritzter IEC C14-Kupplung, Schutzart: IP20, max. 10 A, 230 V~ 50/60 Hz, mit Überlastschutz, inkl. 19"-Befestigungsmaterial.



10-fach, ohne Schalter.
113 3099 DN-95404 **a.Anf.** 1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®

Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, vertikale Montage, Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, 2× Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Schutzart: IP20, 2× (max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz), inkl. 19"-Befestigungsmaterial.



2× 6-fach, jeweils mit Einspeisung und Überlastschutz.
113 4777 DN-95405 **a.Anf.** 1 St

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®

Für 10"-Gehäuse, horizontale/vertikale Montage, Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz, inkl. 10"-Befestigungsmaterial.



3-fach, ohne Schalter.
113 4778 DN-95411 **a.Anf.** 1 St

LED-Schrankbeleuchtung

DIGITUS®

Kompaktes Design und flexible Befestigung via Magneten, IR-Sensor mit 2 Betriebsmodi: Automatischer Türmodus oder Berührungsmodus, Leistung: 3 W, Lichtstrom: 200 lm, Lichtfarbe: 6000 K, Eingangsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Betriebsspannung: 12 V=, Aluminium-Gehäuse, Breite: 307 mm, Höhe: 28,7 mm, Tiefe: 18,7 mm.



120 1023 DN-19LIGHT-3 **a.Anf.** 1 St

Netzwerkschränke, Klimatisierung

Dachlüftereinheit DN-19FAN-...SRV

DIGITUS®

Für Serverschrank, Geräuschpegel: 47 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), Breite: 420 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 530 mm, inkl. Thermostat (einstellbar, 0°C bis +35°C).



	Volumenstrom, freiblasend (m³/h)	RAL-Nummer	
4 Lüfter			1 St
115 6367 DN-19FAN-4-SRV	552	7035	a.Anf.
120 1019 DN-19FAN-4-SRV-B	552	9005	a.Anf.

Dachlüftereinheit

DIGITUS®

Für „Unique Netzwerkschrank“ und „Dynamic Basic Netzwerk- und Serverschrank“, Geräuschpegel: 47 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), Breite: 430 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 415 mm, inkl. Thermostat (einstellbar, 0°C bis +35°C).



	Volumenstrom, freiblasend (m³/h)	
2 Lüfter		1 St
115 6362 DN-19FAN-2-N	276	a.Anf.



4 Lüfter		
115 6363 DN-19FAN-4-N	552	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Lüftereinheit zur variablen 19"-Installation

DIGITUS®

Dacheinheit mit 2 Lüftern und Ein-/Ausschalter, Volumenstrom freiblasend: 276 m³/h, Temperaturbereich (einstellbar): 0-35°C, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, inkl. Thermostat, Zuleitung (Länge: 1,8 m, mit Stecker CEE 7/7 Typ-F), Befestigungsset (Standard, varioFLEX).



1132834

	RAL-Nummer	1 St
113 2834 DN-19FAN-2-HO	7035	a.Anf.

Lüftereinheit zur variablen 19"-Installation

DIGITUS®

Dacheinheit mit 4 Lüftern und Ein-/Ausschalter, Volumenstrom freiblasend: 552 m³/h, Temperaturbereich (einstellbar): 0-35°C, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, inkl. Thermostat, Zuleitung (Länge: 1,8 m, mit Stecker CEE 7/7 Typ-F), Befestigungsset (Standard, varioFLEX).



1132845

	RAL-Nummer	1 St
113 2845 DN-19FAN-4-HO	7035	a.Anf.

Dachlüftereinheit

DIGITUS®

Für Wandgehäuse, Geräuschpegel: 47 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), Breite: 345 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 150 mm, inkl. Thermostat (einstellbar, 0°C bis +35°C).



1132837

	Volumenstrom, freiblasend (m³/h)	1 St
113 2837 DN-19FAN-2-WM-T	276	a.Anf.



Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

19" IT PDU Basic 1 HE

Verwindungssteifes Aluminiumprofil, 1 HE, Profiltiefe 44 mm, 2 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz, inkl. Befestigungswinkel.



6912090

	Ausführung	1 St
9-fach , Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, ohne Schalter, Zuleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker.		
691 2090 333.401	grau	63,87



6912089

8-fach , Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit Schalter, Zuleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker.		
691 2089 333.400	grau	73,77



3162399

12-fach , C13-Steckdose mit Verriegelungslasche, ohne Schalter, Zuleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker.		
316 2399 333.616	grau	82,84

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

LED-Schaltschrankleuchte

Befestigung direkt über Magnete oder durch anschraubbare Metallclips, Abstrahlwinkel: 120°, Farbtemperatur: 5000 K, geeignet für Mehrfachverdrahtung (bis zu 7 Leuchten), Umgebungstemperatur: -30°C bis +55°C, Schutzart: IP20, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Schwarz, Durchmesser: 46 mm, Länge: 310,6 mm.



	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	1 St
--	--------------	-----------------	------

Betriebsspannung: 110-240 V~, Anschluss: Push-In-Klemmen, mit EIN/AUS Schalter.

354 2386 7L.43.0.230.1100 6	600	87,53
564 7341 7L.46.0.230.1100 9	1200	95,41

Betriebsspannung: 110-240 V~, Anschluss: Steckbuchsen, mit EIN/AUS Schalter.

354 2387 7L.43.0.230.1200 6	600	93,14
564 7342 7L.46.0.230.1200 9	1200	101,04

Betriebsspannung: 110-240 V~, Anschluss: Push-In-Klemmen, mit Bewegungsmelder.

354 2388 7L.43.0.230.2100 6	600	134,64
564 7343 7L.46.0.230.2100 9	1200	143,61

Betriebsspannung: 110-240 V~, Anschluss: Steckbuchsen, mit Bewegungsmelder.

354 2389 7L.43.0.230.2200 6	600	140,25
564 7344 7L.46.0.230.2200 9	1200	149,22

Schaltschrank-Steckdose

Schutzkontakt-Steckdose für Reiheneinbau, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 230 V~, für Tragschiene 35 mm (EN 60715) oder Direktmontage, Schraubklemmen, Zulassung: VDE.



	Ausführung	1 St
--	------------	------

Ohne LED-Anzeige		
892 7708 7U.00.8.230.0000	grau	7,56

Mit LED-Anzeige		
892 7711 7U.00.8.230.0012	gelb	8,21
892 7710 7U.00.8.230.0010	grau	7,82

Klimatisierung für Schaltschränke

Serie 7F.20.8... Filterlüfter

AC-Ausführung

Filterlüfter zur Montage in Seitenwänden, Umgebungstemperatur: -15°C bis +55°C, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP54, Betriebsspannung: 230 V~, inkl. Filtermatte G3 nach EN 779.



	Volumenstrom, Farbe freiblasend (m³/h)	1 St
--	--	------

Baugröße 1		
354 2103 7F.20.8.230.1020	24 grau	88,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Baugröße 2			
354 2104	7F.20.8.230.2055	55 grau	95,90

Baugröße 3			
354 2105	7F.20.8.230.3100	100 grau	129,95

Serie 7F.20.9... Filterlüfter

DC-Ausführung

Filterlüfter zur Montage in Seitenwänden, Umgebungstemperatur: -15°C bis +55°C, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP54, Betriebsspannung: 24 V=, inkl. Filtermatte G3 nach EN 779.

Volumenstrom, Farbe 1 St
freiblasend (m³/h)

Baugröße 1			
354 2106	7F.20.9.024.1020	24 grau	97,65

Baugröße 2			
354 2107	7F.20.9.024.2055	55 grau	108,60

Baugröße 3			
354 2108	7F.20.9.024.3100	100 grau	142,76

Serie 7F.02.0... Austrittsfilter

Austrittsfilter zur Montage in Seitenwänden, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP54, inkl. Filtermatte G3 nach EN 779.

Farbe 1 St

Baugröße 1			
354 2099	7F.02.0.000.1000	grau	12,78

Baugröße 2			
354 2101	7F.02.0.000.2000	grau	14,91

Baugröße 3			
354 2102	7F.02.0.000.3000	grau	36,73

Baugröße 4			
354 2537	7F.02.0.000.4000	grau	41,32

Serie 7H - Heizgeräte

Schutzisoliert durch Kunststoffgehäuse, niedrige Oberflächentemperatur, Touch-Safe Prinzip, dynamisches Aufheizen und temperaturbegrenzend durch PTC als Heizelement, Clip-Befestigung, Farbe: Schwarz.

Dauerheizleistung bei 20 °C (W) 1 St

Betriebsspannung: 110-230 V~, ohne Gebläse			
354 2073	7H.51.0.230.0050	50	74,09

Serie 7T - Schaltschrankthermostat

Kompakte Bauform zur Montage auf Tragschiene 35 mm (EN 60715), Schaltdifferenz: 4 ±2 K, einstellbarer Schalterpunkt, Status-LED, potentialfreier Kontakt: 250 V~ 10 A, Baubreite 1 TE.

Ausführung der Einstellbereich 1 St
Schaltfunktion Temperatur (°C)

353 7560	7T.81.0.000.2301	Schließer -20...40	22,26
353 7561	7T.81.0.000.2401	Öffner -20...40	22,26

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schaltschränke, Gehäuse

Data Center Wandschrank 19"

Material: Stahlblech, Sichttüre mit Rauchglas (abnehmbar, Anschlagseite wechselbar, Öffnungswinkel: 180°), Kabeleinführung: Unten, Oben, Rückseite, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 7035, Schutzart: IP20, Traglast: 50 kg, inkl. Schrankgerüst, Sichttür, 19" Befestigungsprofile (in der Tiefe verstellbar), Erdungsset.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

6 HE			
127 5991	GW38406	600 400	430,00

9 HE			
127 5990	GW38407	600 400	446,00

12 HE			
127 5995	GW38408	600 400	504,00
127 5994	GW38418	600 600	578,00

15 HE			
127 5993	GW38409	600 400	543,00
127 5992	GW38419	600 600	606,00

Data Center Standschrank 19"

Material: Stahlblech, Sichttüre mit gehärtetem Glas (abnehmbar, Anschlagseite wechselbar, Öffnungswinkel: 135°), Kabeleinführung: Unten, Oben, Rückseite, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 7035, Schutzart: IP20, Traglast: 1000 kg, inkl. Schrankgerüst, Sichttür, 19" Befestigungsprofile (in der Tiefe verstellbar), Standfüße, Erdungsset.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

42 HE			
240 9972	GW38463	800 800	1.990,00
127 5996	GW38464	800 1000	2.400,00

Zubehör für Schaltschränke

Ersatzschloß

1 St

Geeignet für Data Center Wandschrank 19", inkl. 2x Schlüssel.

127 6664	GW38471	20,60
----------	---------	-------

Geeignet für Data Center Standschrank 19", inkl. 2x Schlüssel.

127 6665	GW38472	88,30
----------	---------	-------

Sockel

Geeignet für Data Center Standschrank 19", Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL9005.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

Höhe: 100 mm			
240 9973	GW38481	800 800	221,00
127 6034	GW38482	800 1000	242,00

19" Patch Panel unbestückt

24 Steckplätze im Keystoneformat, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 9005, zur Montage wird GW38557 (Satz Käfigmuttern) benötigt.

1 St

1 HE			
240 9974	GW38603	90,90	



3542072



3537560



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



19" Blind Panel

Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 9005, zur Montage wird GW38557 (Satz Käfigmuttern) benötigt.

1 St			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
127 6010	GW38601	1 HE	25,70

19" Kabelpass Panel

Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 9005, zur Montage wird GW38557 (Satz Käfigmuttern) benötigt.

1 St			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
127 6003	GW38610	Integrierte Bürstenleiste	45,70

1 St			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
127 6002	GW38611	4x Kabelführungs-Bügel	40,70

19" Steckdosen Panel

Kombi-Steckdosen-Einsätze (geeignet für Schutzkontakt-Stecker und Bipasso-Stecker), 45° gedrehte Einsätze, 2-poliger Ausschalter, Gehäuse-Werkstoff: Kunststoff, Farbe: RAL 9005, Anschlussleitung mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker und Schutzkontaktsystem (DE/FR, Farbe: RAL 9005), Nennstrom: 16 A, inkl. Befestigungswinkel.

1 St			
ID.-Nr.	Type	Anzahl der sonstigen Steckdosen	Länge der Zuleitung (m)
244 1926	GW38606	6	3
			171,00

Kleinteile Kit Schrank und Rahmen

Set bestehend aus 50x Käfigmutter M6 und Schraube M6.

1 St			
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
127 6608	GW38557		61,80



Netzwerkschränke

Netzwerkschrank-/Serverschrank VX IT Mit belüfteten Türen, 19"-Profilschienen standard

Material: Stahlblech, Aluminium, Oberfläche: Schrankgerüst: Tauchgrundiert, Innenausbau: Lackiert, Rücktür und Dach: Tauchgrundiert/Pulverlackiert, Fronttür Aluminium: Eloxiert/Lackiert, Farbe: Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL7035, Fronttür-Profile vertikal/horizontal: Silberfarben/RAL9005, Innenausbau, Griff, Scharniere, Belüftungsgitter vorne: RAL9005, inkl. Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech, Aluminium-Stahlblechtür vorne (belüftet, freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %, 180°-Scharniere), Verschluss vorne/hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder/Sicherheitsschließung 3524 E, 19"-Profilschienen, Distanzstücke (Höhe 50 mm), Dachblech (mehnteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig vorbereitet für Lüfterblech), 12x 19"-Fastener (1 HE, kontaktierend), 25x Innensechsrund-Schrauben (leitend), IPPC-Palette.

1 St			
ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Tiefe (mm)
978 6928	VX5304116	800	1000
			1.113,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

42 HE, Höhe: 2000 mm.

978 6944	VX5308113	600	1000	1.218,00
978 6951	VX5310118	600	1200	1.253,00
978 6947	VX5309116	800	1000	1.240,00
978 6958	VX5311116	800	1200	1.276,00

47 HE, Höhe: 2200 mm.

978 6961	VX5313113	600	1000	1.292,00
978 6966	VX5315118	600	1200	1.327,00
978 6965	VX5314116	800	1000	1.314,00
978 6968	VX5316116	800	1200	1.350,00

Netzwerkschrank-/Serverschrank VX IT Mit Sichttür, 19"-Profilschienen standard

Material: Stahlblech, Aluminium, Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm, Oberfläche: Schrankgerüst: Tauchgrundiert, Innenausbau: Lackiert, Rücktür und Dach: Tauchgrundiert/Pulverlackiert, Fronttür Aluminium: Eloxiert/Lackiert, Farbe: Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL7035, Fronttür-Profile vertikal/horizontal: Silberfarben/RAL9005, Innenausbau, Griff, Scharniere: RAL9005, inkl. Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech, Aluminium-Sichttür vorne (180°-Scharniere), Stahlblechtür hinten (belüftet, freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %, 130°-Scharniere), Verschluss vorne/hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder/Sicherheitsschließung 3524 E, 19"-Profilschienen, Distanzstücke (Höhe 50 mm), Dachblech (mehnteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig vorbereitet für Lüfterblech), 12x 19"-Fastener (1 HE, kontaktierend), 25x Innensechsrund-Schrauben (leitend), IPPC-Palette.

1 St			
ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Tiefe (mm)
978 6898	VX5303124	800	800
			936,00
978 6902	VX5304126	800	1000
			969,00

40 HE, Höhe: 1800 mm.

978 6915	VX5305124	800	800
			1.041,00

47 HE, Höhe: 2200 mm.

978 6936	VX5312124	800	800
			1.161,00

Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttüre

Mit Seitenwand

Material: Stahlblech, Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm, Oberfläche: Schrankgerüst: tauchgrundiert, Innenausbau: tauchgrundiert, Türen und Dach: pulverlackiert, Farbe: Gehäuserahmen und Flachteile: RAL 7035, Innenausbau: RAL 9005, inkl. vormontiertes Schrankgerüst TX CableNet, Stahlblech-Sichttür vorne 130°-Scharniere, Stahlblechtür hinten 180°-Scharniere, Stahlblechtür hinten geschlossen 130°-Scharniere, Verschluss vorne und hinten: Designgriff und 2-Punkt Stangenverschluss und Sicherheitsschließung 3524 E, abschließbare Seitenwände inkl. Sicherheitsschließung 3524 E, Dachblech verschweißt mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung und seitlich verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech, symmetrischen Rahmengerüst (Vertikalprofile verbunden mit einem Horizontalrahmen unten und horizontalen Querprofilen mit verschweißtem Dachblech oben), 25 mm Lochraster, Lochbild nach Standard EIA 310 E, HE-Kennzeichnung, offener Bodenrahmen, ohne Bodenbleche, Belastbarkeit bis 500 kg.

1 St			
ID.-Nr.	Type	Breite (mm)	Tiefe (mm)
517 9040	TX7888616	600	600
			540,00
517 9042	TX7888618	600	800
			560,00
517 9045	TX7888818	800	800
			585,00

42 HE, Höhe: 2000 mm.

517 9043	TX7888626	600	600
			620,00
517 9044	TX7888628	600	800
			650,00
517 9047	TX7888828	800	800
			660,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mechanischer Systemausbau

Sockel-Eckstücke VX mit Blende

Zur flexiblen Kabeleinführung inkl. einer Positionierhilfe zu einer einfachen Montage des Schrankes, Material Sockel-Eckstück und Sockel-Blende vorn/hinten: Stahlblech, Eck- und Anreihabdeckung: Kunststoff, Lieferumfang: 4 Eckabdeckungen, 1 Anreihabdeckung, inkl. Befestigungsmaterial, 4 Sockel-Eckstücke, 100 mm hoch, 2 Sockel-Blenden vorne/hinten, 100 mm.



		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
517 9080	VX8660002	100	600	32,40
517 9081	VX8660003	100	800	33,40
517 9083	VX8660005	100	1000	42,90
517 9085	VX8660007	100	1200	43,90

Sockel VX

Sockel-Blende VX

Zum seitlichen Abschluss einer Sockel-Einheit und zur zusätzlichen Stabilisierung oder dem Innenausbau von angeordneten Sockeln, an 200 mm hohen Sockeln sind wahlweise eine 200 mm hohe oder zwei 100 mm hohe Blenden montierbar.



		Höhe (mm)	Tiefe (mm)	1 St
Werkstoff: Stahlblech				
Passend für Tiefe - zu entnehmen aus der Spalte „Tiefe“.				
517 9065	VX8660031	100	400	17,10
517 9066	VX8660032	100	500	18,80
517 9067	VX8660033	100	600	21,10
517 9068	VX8660034	100	800	27,80

Sockel VX

Sockel-Blende belüftet

Zur Schaltschrankbelüftung über den Sockel, durch die volle Symmetrie des Sockel-Systems VX lassen sich die Blenden entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren, Material: Stahlblech, Farbe: RAL9005, inkl. 2x Sockel-Blende, Befestigungsmaterial.

		Breite (mm)	1 St
Höhe: 100 mm			
517 9062	VX8660090	600	63,30
517 9063	VX8660091	800	71,00

Sockel VX

Sockel-Blenden mit Bürstenleiste

Zur Kabeleinführung in den Sockel, durch die volle Symmetrie des Sockel-Systems VX lassen sich die Blenden mit Bürstenleiste entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren, Material Sockel-Blenden: Stahlblech, Bürstenleiste: Kunststoff (selbstverlöschend), Farbe: RAL9005, inkl. 2x Sockel-Blende, Befestigungsmaterial.



		Breite (mm)	1 St
Höhe: 100 mm			
517 9058	VX8660092	600	53,20
517 9059	VX8660093	800	57,50
517 9060	VX8660094	1000	61,90
517 9061	VX8660095	1200	65,90

Sockel-Adapter

Für Sockel-System VX, Stahlblech.



		1 St
Werkstoff: Stahl		
Zur Montage der Doppel-Lenkrollen 7495.000 am Sockel-System VX.		
517 9055	VX8660130	21,10



		1 St
Werkstoff: Stahl		
Zur Montage der Nivellierfüße am Sockel-System VX.		
517 9056	VX8660131	21,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bodenaufnahme

Für TS-IT, zur Aufnahme von Bodenblech-Modulen, Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, Farbe: RAL7035, inkl. Befestigungsmaterial.



		Tiefe (mm)	1 Pk
697 4095	DK5501310	800	31,50
697 4096	DK5501320	1000	34,30

Seitenwand verschraubbar

Für VX, Material: Stahlblech 1,5 mm, Oberfläche: Tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, automatischer Potentialausgleich und höherer EMV-Schutz durch Flachteilhalter mit innenliegenden Kontaktelement, Erdungsbolzen mit Kontaktfläche, Schutzart: IP55, inkl. Befestigungsmaterial.

		Höhe (mm)	Geeignet für Gehäusebautiefe (mm)	1 Pk
Farbe: RAL 7035				
790 6167	VX8100245	2000	1000	177,30

Seitenwand, horizontal geteilt für VX IT

Zweigeteilte Seitenwand, in werkzeugloser Schnellmontagetechnik, Schnellverschluss mit bereits integrierter Sicherheitsschließung 3524 E und zusätzlicher Innenverriegelung, das Öffnen ist nur über innenliegende Verriegelungselemente möglich, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: RAL 7035, inkl. Ober- und Unterteil, 6x Montagewinkel, 2x Verschlusssteile, Befestigungsmaterial.

		Höhe (mm)	Geeignet für Gehäusebautiefe (mm)	1 St
Farbe: RAL 7035				
978 6772	VX5301250	2000	1000	190,60
978 6781	VX5301257	2200	1000	210,90
978 6780	VX5301254	2000	1200	211,00
978 6790	VX5301261	2200	1200	225,50

Seitenwand, vertikal geteilt für VX IT

Zweigeteilte Seitenwand, in werkzeugloser Schnellmontagetechnik, das Öffnen ist nur über innenliegende Verriegelungselemente möglich, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: RAL 7035, inkl. 2x Seitenteil, Montagewise, 6x Scharnier, 4x Schnellverschluss, Befestigungsmaterial.

		Höhe (mm)	Geeignet für Gehäusebautiefe (mm)	1 St
Farbe: RAL 7035				
978 6793	VX5301246	2000	800	240,20

Anreihlasche, innen für VX

Flexibel positionierbar, dadurch sind Kollisionen mit Einbauten vermeidbar, auch für die Anreihung von Sockel-Elementen verwendbar, Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt, inkl. Anreihdichtung, Befestigungsmaterial.



		1 Pk
790 6276	VX8617500	21,80

Geräteboden Festeinbau, tiefenvariabel

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, werkzeuglose Ein-Mann-Montage, inkl. Befestigungsmaterial.

		Tiefe (mm)	Tragkraft (kg)	1 St
Farbe: RAL9005				
697 4108	DK5501655	400-600	50	54,50
697 4109	DK5501665	600-900	50	68,30
697 4112	DK5501695	400-600	100	64,00
697 4113	DK5501705	600-900	100	78,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Geräteboden Festeinbau, ausziehbar

Mit Einbausatz

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, werkzeuglose Ein-Mann-Montage, Vollauszug, selbstsichernd, inkl. Teleskopschiene.



	Tiefe (mm)	Tragkraft (kg)	1 St
Farbe: RAL9005			
697 4110	DK5501675	500 50	120,80
697 4111	DK5501685	700 50	127,90
697 4114	DK5501715	500 100	139,30
697 4115	DK5501725	700 100	153,50

Geräteboden Festeinbau

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, mit Befestigungsmaterial.



	Tiefe (mm)	Tragkraft (kg)	1 St
2 HE, Farbe: RAL9005.			
697 4106	DK5501615	250 25	25,90
697 4107	DK5501625	400 25	31,50

Rangierpanel

Zum horizontalen Rangieren der Patch-Kabel, inkl. 5 Kabelführungsbügel.



	Länge (mm)	Höhe (mm)	1 St
Farbe: RAL9005, Metallbügel verzinkt, Material: Panel: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert.			
697 4128	DK5502205	55 43	26,30

Rangierpanel mit Kabelsprossen

Material: Panel: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, Kabelsprossen: Kunststoff, zum horizontalen Rangieren der Patchkabel, mit 5 einzeln zu öffnenden Kabelsprossen, Höhe: 1 HE, Tiefe: 80 mm.



	Länge (mm)	Höhe (mm)	1 St
Farbe: RAL9005			
697 4129	DK5502225		42,50

Rangierpanel 2 HE

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, Kabelführungsraum mit Ausschnitten oben, ausgestattet mit Klappe und Schnellverschlüssen, Zugang von vorne, Zuführung von hinten über Ausschnitt mit Bürstenleisten, Tiefe: 85 mm.



	Länge (mm)	Höhe (mm)	1 St
Farbe: RAL9005			
697 4130	DK5502235		49,70

Schublade für 19" Befestigungsebene

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, zur frontseitigen Befestigung, mit Abdeckung und Teleskopschienen, inkl. Befestigungsmaterial.



	Länge (mm)	Höhe (mm)	1 St
2 HE, lichte Tiefe: 419 mm, Farbe: RAL9005.			
697 4134	DK5502305		127,60



	Länge (mm)	Höhe (mm)	1 St
3 HE, lichte Tiefe: 419 mm, Farbe: RAL9005.			
697 4135	DK5502325		136,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

19"-Fastener, 1 HE mit Kontaktierung

Zur einfachen Verschraubung von Ausbauelementen innerhalb der 19"-Befestigungsebene, schnelle Montage anstelle einzelner Käfigmutter, integrierte Kontaktierung für Potenzialausgleich, vorbestückter 1 HE Träger mit 3 Käfigmutter, inkl. Mittenbefestigung gemäß Standard EIA 310, mehrfach verwendbar, Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt.



M5, mit Kontaktierung			1 Pk
609 5095	DK2090000		21,60

Schraube

Länge: 16 mm, inkl. Kunststoffunterlegscheibe.



Innensechsrundschraube M5, Bitgröße: 25			1 Pk
697 3665	DK7094130		3,01

19" Blindpanel 1 HE Toolles fixing

Dient dem Verschluss freier Bereiche innerhalb der 482,6 mm (19")-Montageebene, werkzeuglose Schnellbefestigung.



	Höhe (mm)	1 Pk
Farbe: RAL9005, Material: Kunststoff.		
978 6685	DK5302200	a.Anf.

Elektrischer Systemausbau

PDU basic

Robuste, kompakte Basis-Stromverteilung für das IT-Umfeld, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

	Anzahl der C	Anzahl der C	1 St
1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.			
578 9374	DK7979115	24 4	185,30

1 Phase, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.			
578 9400	DK7979116	24 4	247,00

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.			
578 9376	DK7979135	18 3	177,10

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.			
578 9377	DK7979136	24 6	204,50

3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.			
578 9378	DK7979137	24 6	357,00

3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1895 mm.			
578 9379	DK7979141	36 6	406,00

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.			
578 9380	DK7979142	42 0	249,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PDU metered

Energiemessung je Phase, d. h. Leistungsbedarf eines gesamten IT-Racks, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

Anzahl der C 13 Steckdosen Anzahl der C 19 Steckdosen 1 St

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.
578 9381 DK7979210 12 1 **534,00**

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.
578 9382 DK7979215 24 4 **569,00**

1 Phase, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.
578 9383 DK7979216 24 4 **579,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.
578 9384 DK7979235 18 3 **644,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.
578 9385 DK7979236 24 6 **644,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1740 mm.
578 9386 DK7979237 24 6 **767,00**



3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1695 mm.
578 9401 DK7979242 42 0 **715,00**

PDU switched

Messfunktion je Phase sowie einzeln schaltbare Ausgangssteckplätze, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

Anzahl der C 13 Steckdosen Anzahl der C 19 Steckdosen 1 St

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.
578 9388 DK7979310 12 1 **921,00**

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.
578 9389 DK7979315 24 4 **1.007,00**

1 Phase, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.
578 9390 DK7979316 24 4 **1.053,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.
578 9391 DK7979335 18 3 **1.103,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.
578 9392 DK7979336 24 6 **1.129,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1740 mm.
578 9393 DK7979337 24 6 **1.253,00**



3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1695 mm.
578 9387 DK7979342 42 0 **1.317,00**

PDU managed

High-End IT-Rack, Stromverteilung mit Energiemess- und Überwachungsfunktionen für jeden einzelnen Ausgangssteckplatz, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

Anzahl der C 13 Steckdosen Anzahl der C 19 Steckdosen 1 St

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.
578 9394 DK7979410 12 1 **1.104,00**

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.
578 9395 DK7979415 24 4 **1.477,00**

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.
578 9396 DK7979416 24 4 **1.593,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.
578 9397 DK7979435 18 3 **1.394,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.
578 9398 DK7979436 24 6 **1.637,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1740 mm.
578 9399 DK7979437 24 6 **1.797,00**



3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1695 mm.
578 9375 DK7979442 42 0 **1.752,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steckplatzabdeckung für C13/C19 Steckplätze

Zum Verschließen nicht verwendeter Steckplätze, mittels beiliegendem Entriegelungswerkzeug (bzw. Schlitz-Schraubendreher) kann die Abdeckung jederzeit wieder entfernt werden, Material: Kunststoff, Farbe: RAL9005.



Für C13			1 Pk
607 6156	DK7955010	8,35	



Für C19			
607 6157	DK7955015	8,35	

Universalverriegelung für C14 und C20 Stecker

Es lassen sich eingesteckte IEC 60 320 C14 bzw. C20 Stecker gegen versehentliches Herausziehen verriegeln, die Verriegelung ist verstellbar und passt sich den gängigen Steckerformen an, dadurch wird eine sichere Steckverbindung herstellerunabhängig für die meisten marktüblichen Anschlusskabel geschaffen, Material: Kunststoff, Farbe: RAL9005.



			1 Pk
978 6656	DK7979020	23,10	

Steuereinheit

Für das Überwachungssystem CMC III, kompaktes Kunststoffgehäuse mit belüfteter Front, Front Farbe: RAL9005, Gehäuse Farbe: RAL7035, Temperaturbereich: 0°C bis 55°C, Schutzart: IP30, Betriebsspannung: 24 V=, inkl. Montagesatz, Befestigungsmaterial.



			1 St
Steuereinheit I/O Unit , Signalerfassung/Ansteuerung von Fremdsystemen, Status-LED, Klemmanschluss: Digitale Eingänge: 8× NC/NO, Relaisausgang: 4× NC/NO Kontaktbelastung: 1 A 24 V=, Schnittstellen: CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 138 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 132 mm.			
697 3615	DK7030040	256,00	

Steuereinheit/Sensor



			1 St
Temperatursensor , Status-LED, Betriebsmodus: Interner oder externer Temperaturfühler, Fühler-Typ: NTC, Temperaturmessbereich: Intern: 0°C bis 55°C, Extern: -40°C bis +80°C, Schnittstellen: Buchse für externen Sensor, CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 80 mm, Höhe: 28 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. externer Sensor mit Anschlusskabel (2 m).			
697 3627	DK7030110	78,30	



Temperatur-/Feuchtesensor , die Messung erfolgt im Luftstrom des Moduls, Temperaturmessbereich: 0°C bis 55°C, Feuchtemessbereich: 5% bis 95% rF, Status-LED, Schnittstellen: Buchse für externen Sensor, CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 80 mm, Höhe: 28 mm, Tiefe: 40 mm.			
697 3628	DK7030111	142,30	



Infrarot-Zugangssensor , Raumüberwachung mittels Reflexion, Sender/Empfänger sind im Sensor untergebracht, Status-LED, Schnittstellen: Buchse für externen Sensor, CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 80 mm, Höhe: 28 mm, Tiefe: 40 mm.			
697 3629	DK7030120	85,50	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Vandalismussensor , Gehäuseüberwachung mittels Beschleunigungssensor, Überwachung der X-, Y- und Z-Achse, Messbereich: -7g bis +7g, Status-LED, Schnittstellen: CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 80 mm, Höhe: 28 mm, Tiefe: 40 mm.			
697 3630	DK7030130	85,50	



Analoger Luftstromsensor , misst und überwacht die aktuelle Luftgeschwindigkeit, Arbeitsweise: Differenz-Temperaturmessung, Messbereich: 0,5-15 m/s, Sensor-Schnittstelle: 4-20 mA, Schutzart Sensor: IP65, Status-LED, Schnittstellen: CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. Sensorfühler, Anschlusskabel.			
697 3631	DK7030140	255,00	



Analoger Differenzdrucksensor , misst und überwacht den aktuellen Differenzdruck, Arbeitsweise: Differenzdrucksensor, Druckmessstellen: 2, Messbereich: -500 bis +500 Pa, Sensor-Schnittstelle: 2× Anschlussbuchse für Luftschlauch, Status-LED, Schnittstellen: CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. Luftschlauch (5 m), Universal-Montagesatz.			
697 3632	DK7030150	227,30	



Universalsensor , Betriebsmodus: Eingang 1: DE/S0Bus/Wiegand, Eingang 2: DE/S0Bus/Wiegand, Eingang 3: Analog 4-20 mA, Status-LED, Schnittstellen: 2× DE (NO/NC), 2× S0 (DIN Zählereingang), 6-polige Klemme: Wiegand-Schnittstelle für Lesesystem, Eingang: 4-20 mA, Systemspannung: 24 V=, CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. Schnittstellenstecker, Anschlusskabel.			
697 3633	DK7030190	99,60	

Netzteil

Für die Energieversorgung der Processing Unit und der CMC III CAN-Bus Unit, kompaktes Kunststoffgehäuse mit belüfteter Front, Front Farbe: RAL9005, Gehäuse Farbe: RAL7035, Status-LED, Eingang: Stecker: C14, Spannung: 100-230 V~ 50/60 Hz, Ausgang: Strom: 2 A, Spannung: 24 V=, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C, Schutzart: IP30, Breite: 138 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 132 mm, inkl. Montagesatz, Befestigungsmaterial.



			1 St
697 3617	DK7030060	92,40	

Programmierkabel

Für das Überwachungssystem CMC III, zur Inbetriebnahme der Processing Unit oder PU Compact, Stecker 1: USB Serie A (für Laptop), Stecker 2: Mini USB (für CMC III PU), inkl. CD mit der USB-Treibersoftware.



		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Schwarz			
697 3619	DK7030080	3	27,20

Montageeinheit

Für das Überwachungssystem CMC III.



			1 St
1 Einheit , Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt chromatiert, Farbe: RAL7035, Montage: Schaltschrankrahmen, Breite: 170 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 160 mm, inkl. Befestigungszubehör.			
697 3651	DK7030071	41,20	

Zubehör für Netzwerkschränke, Klimatisierung für Netzwerkschränke

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3 Einheiten, 1 HE, Material: Kunststoff, Oberfläche: Verzinkt chromatiert, Farbe: RAL9005, Montage: 19" Ebene, Breite: 482,6 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 141 mm, inkl. Befestigungszubehör, Blindabdeckungen.

738 1780 DK7030088 **43,60**



Zur werkzeuglosen Befestigung an der Rückseite der CMC III 19"-Montageeinheit, Oberfläche: Kunststoff, Farbe: RAL9005, inkl. Befestigungsmaterial.

587 7120 DK7030087 **31,50**

Systemleuchte LED

Leuchtenkorpus: Aluminium-Profil, Leuchtmittelabdeckung: PC, Leuchtenenden: PC-ABS, Lichtfarbe: 4000 K, integrierter Schalter: EIN/AUS/AUTO, Schutzklasse II (Schutzisoliert), Anschlussmöglichkeiten: Steckverbinder auf beiden Seiten, mit Durchgangsverdrahtung, Temperaturbereich: -20°C bis +55°C, Leuchten-Montageart: Clip-, Schraub- und Magnetbefestigung, Farbe: RAL7016, inkl. Befestigungsschrauben.



	Länge (mm)	1 St
Lichtstrom: 400 lm , Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.		
609 5192 SZ2500100	262	49,60



Lichtstrom: 600 lm , Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.		
609 5193 SZ2500110	337	53,60



Lichtstrom: 900 lm , 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.		
609 5178 SZ2500200	437	99,80



Lichtstrom: 900 lm , 90° Steckdose, drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.		
609 5101 SZ2500210	437	103,50



Lichtstrom: 900 lm , 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 24 V= 50-60 Hz.		
609 5179 SZ2500220	437	99,80



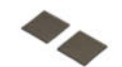
Lichtstrom: 1200 lm , Bewegungsmelder, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.		
609 5185 SZ2500300	437	161,50



Lichtstrom: 1200 lm , Steckdose, Bewegungsmelder, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.		
609 5102 SZ2500310	437	167,00

Magnet-Befestigungssatz

Für Systemleuchte LED, zum Aufkleben auf der Rückseite der Leuchten ohne Steckdose, Breite: 40 mm, Höhe: 40 mm.



	Tiefe: 2 mm, 2 St.	1 Pk
609 5657 SZ2500490		8,71

Systemkabel für Systemleuchte LED



		1 Pk
3-polig , Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/oE, Länge: 3 m, Mantelfarbe: Orange.		
609 5180 SZ2500400		29,30



2-polig, Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 24 V=, Bu/oE, Länge: 3 m, Mantelfarbe: Schwarz.

609 5181 SZ2500410	34,90
---------------------------	--------------



2-polig, Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/oE, Länge: 3 m, Mantelfarbe: Orange.

609 5209 SZ2500420	25,50
---------------------------	--------------



3-polig UL, Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange, Normen: Netzanschlussleitungen: AVL2, Netzanschluss-Steckverbinder: ECBT2.

609 5208 SZ2500530	9,24
---------------------------	-------------



3-polig, Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange.

609 5182 SZ2500430	36,30
---------------------------	--------------



2-polig, Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 24 V=, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Schwarz.

609 5183 SZ2500440	38,50
---------------------------	--------------



2-polig, Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange.

609 5210 SZ2500450	29,10
---------------------------	--------------



3-polig UL, Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/oE, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange, Normen: Netzanschlussleitungen: AVL2, Netzanschluss-Steckverbinder: ECBT2.

609 5207 SZ2500500	25,90
---------------------------	--------------

Türpositionsschalter für Systemleuchte LED

Breite: 31 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 30 mm, mit Anschlussleitung (Länge: 0,8 m), Gehäuse-/Mantelfarbe: Schwarz.



Ausführung: 230 V~ 50 Hz, ENEC		1 St
609 5184 SZ2500460	27,80	



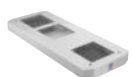
Ausführung: 120 V~ 60 Hz, UL		
609 5188 SZ2500470	31,30	

Klimatisierung

Zubehör für IT-Cooling

Lüftermodul für VX IT, TS IT, TX CableNet

Modul zur aktiven Belüftung eines Gehäuses, Einsatz direkt in dem im Dachblech integrierten Ausschnitt, energieeffiziente Drehzahlregelung mit vor eingestellter Kennlinie, Anschlussfertig verdrahtet mit C13 Kaltgerätebuchse, Farbe: RAL 7035, Temperaturbereich: 5°C bis 55°C, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, inkl. Lüftereinheit, 2x Lüfter, Befestigungsmaterial.



Anzahl möglicher Lüfter: 3 , Breite: 550 mm, Tiefe: 220 mm.		1 St
630 4103 SK5503010	147,70	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St			
Anzahl möglicher Lüfter: 6, Breite: 550 mm, Tiefe: 340 mm.			
630 4104	SK5503020		181,90



Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

Schaltschranksteckdose

Push-in CAGE CLAMP®-Doppelanschluss

Zur Tragschienen- und Schraubmontage, für Stecker Typ F, CEE 7/4 (Schutzkontakt), gängig in DE, NL, AT, mit LED-Statusanzeige, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~.



% St			
Standardstromkreis, Farbe: Grau.			
201 6850	709-581		1.482,00



Dauerhaft spannungsführend, Farbe: Gelb.			
238 9046	709-582		1.482,00



Unterbrechungsfreie Stromversorgung, Farbe: Rot.			
232 9925	709-583		1.482,00



Schaltschrankschublade

Kunststoff-Schublade zum Aufrasten auf TS 35, Gehäusefarbe: Grün, Breite: 54 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 81 mm.

% St			
238 7767	709-591		488,00



Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

WIL mit Magnet ohne M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V~, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Magnet-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit offenem Ende, Bohrlochabstand: 225 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 40 mm, Höhe: 8 mm.



				Kabellänge (m)	Leistung (W)	1 St
Kabelfarbe: Schwarz						
543 0777	WIL-STANDARD-1.5-MAG-SW-WHI	1,5	10,1		121,20	
543 0778	WIL-STANDARD-3.0-MAG-SW-WHI	3	10,1		128,10	
543 0779	WIL-STANDARD-5.0-MAG-SW-WHI	5	10,1		134,20	
543 0780	WIL-STANDARD-10-MAG-SW-WHI	10	10,1		152,40	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

WIL ohne Magnet mit M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V~, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit M12-Stecker, Kabelfarbe: Schwarz, Bohrlochabstand: 225 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 40 mm, Höhe: 8 mm.



				Kabellänge (m)	Leistung (W)	1 St
Lichtfarbe (CCT): Blue						
543 0330	WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-BLU	0,3	10,1		156,50	



Lichtfarbe (CCT): Red						
543 0329	WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-RED	0,3	10,1		183,70	



Lichtfarbe (CCT): White						
538 4026	WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-WHI	0,3	10,1		107,60	

WIL ohne Magnet ohne M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V~, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit offenem Ende, Bohrlochabstand: 225 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 40 mm, Höhe: 8 mm.



				Kabellänge (m)	Leistung (W)	1 St
Kabelfarbe: Schwarz						
543 0773	WIL-STANDARD-1.5-SCREW-SW-WHI	1,5	10,1		106,40	
543 0774	WIL-STANDARD-3.0-SCREW-SW-WHI	3	10,1		110,30	
543 0775	WIL-STANDARD-5.0-SCREW-SW-WHI	5	10,1		117,30	
543 0776	WIL-STANDARD-10-SCREW-SW-WHI	10	10,1		136,00	

WIL Längenvarianten mit M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V~, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit Stecker M12 (Länge: 0,3 m), Höhe: 8 mm, Tiefe: 40 mm.



				Länge (mm)	Leistung (W)	1 St
Lichtfarbe (CCT): White						
543 6763	WIL-145-W-M12G-0.3U-S	145	5,04		80,50	
543 6765	WIL-350-W-M12G-0.3U-S	350	13		136,00	
543 6767	WIL-450-W-M12G-0.3U-S	450	16,5		175,70	
543 6769	WIL-555-W-M12G-0.3U-S	555	20,5		216,40	
543 6771	WIL-655-W-M12G-0.3U-S	655	25		257,20	
543 6773	WIL-765-W-M12G-0.3U-S	765	29		311,50	
543 6775	WIL-860-W-M12G-0.3U-S	860	32,5		338,50	

WIL Farbvarianten mit M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V~, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit Stecker M12 (Länge: 0,3 m), Breite: 240 mm, Höhe: 8 mm, Tiefe: 40 mm.



				1 St		
WIL mit mehrfarbigen LEDs, durch seine 3 Lichtfarben (Rot/Gelb/Grün) als Signalanzeige geeignet.						
171 5586	WIL-240-RYG-M12G-0.3-S					174,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Netzwerkinfrastruktur Kupfer

Anschlussdose Cat.6_A Klasse E_A

DIGITUS®

RJ45-Buchse, die geschirmten Datenanschlussdosen sind getestet nach CAT 6_A, ANSI/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A+B, inkl. Zentralplatte (50×50 mm), Abdeckrahmen (80×80 mm).



Farbe 1 St

Unterputz, 8 Richtungen.

892 9529 DN-9010/8-1 weiß a.Anf.

Unterputz, 2-fach, 8 Richtungen.

892 9655 DN-9010/8-2 weiß a.Anf.

Anschlussdose Cat.6_A Klasse E_A

DIGITUS®

2× RJ45-Buchse (mit Shutter), die geschirmten Datenanschlussdosen von DIGITUS® sind getestet nach CAT 6_A, ANSI/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A+B, designfähig, inkl. Zentralplatte, Abdeckrahmen (80×80 mm).



Ausführung 1 St

Unterputz, vertikale Kabelinstallation.

115 9897 DN-9007-1 reinweiß a.Anf.

Anschlussdose Cat.6 Klasse E

DIGITUS®

2× RJ45-Buchse (mit Shutter), die geschirmten Datenanschlussdosen von DIGITUS® sind getestet nach CAT 6 EIA/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 B bei horizontaler Kabeleinführung, designfähig, inkl. Zentralplatte, Abdeckrahmen (80×80 mm).



Ausführung 1 St

Unterputz

113 3050 DN-9005-N reinweiß a.Anf.

Patchpanel Cat.6_A

DIGITUS®

Ausführung 1 St

19 Zoll, 24-Port

Zur Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, RJ45-Buchsen mit Staubschutzkappen, gefertigt nach Link Performance Klasse E_A für bis zu 500 MHz ISO/IEC 11801 3rd Ed. und EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, EIA/TIA 568 A&B, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Schnellrasten, zentraler Erdungsanschluss.

113 7401 DN-91624S-EA lichtgrau a.Anf.

10 Zoll, 12-Port

Zur Schrankmontage, 1 HE, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E_A für bis zu 500 MHz ISO/IEC 11801 3rd Ed. und EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

134 9754 DN-91612S-EA-G lichtgrau a.Anf.

124 7185 DN-91612S-EA schwarz a.Anf.



1349754

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Desktop, 12-Port

Geschirmtes Tischgehäuse (SoHo-Anwendungen), 1 HE, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E_A für bis zu 500 MHz ISO/IEC 11801 3rd Ed. und EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

115 5966 DN-91612SD-EA schwarz a.Anf.

Patchpanel Cat.6 geschirmt

DIGITUS®

Ausführung 1 St

19 Zoll, 24-Port

Zur Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E für bis zu 250 MHz ISO/IEC 11801 und EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, EIA/TIA 568 A&B, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

113 3068 DN-91624S lichtgrau a.Anf.

10 Zoll, 12-Port

Zur Rackmontage, 1 HE, geschirmt, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E für bis zu 250 MHz ISO/IEC 11801 und EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 B, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

134 9755 DN-91612S-G lichtgrau a.Anf.

113 3065 DN-91612S schwarz a.Anf.



1349755



Desktop, 8-Port

Geschirmtes Tischgehäuse (SoHo-Anwendungen), 1 HE, Klasse E, RJ45-Buchsen, Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss, Breite: 162 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 112 mm.

112 8975 DN-91608SD schwarz a.Anf.

Patchpanel Cat.5e Klasse D

DIGITUS®

Zur 10"-Rackmontage, 1 HE, RJ45-Buchsen, Normen: SO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Aderaufnahme: 22-26 AWG (Massiv- und Litzenleiter), das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Schnellrasten, zentraler Erdungsanschluss.

Ausführung 1 St

12-Port, geschirmt

113 3058 DN-91512S schwarz a.Anf.



Patchpanel Cat.3 ISDN ungeschirmt

DIGITUS®

Zur 19"-Schrankmontage, 1 HE, ungeschirmte RJ45-Buchsen, Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B.

Ausführung 1 St

50-Port

113 4755 DN-91350-1 lichtgrau a.Anf.



25-Port

113 3055 DN-91325-1 lichtgrau a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Modulares Patchpanel

DIGITUS®
Für Keystone Module, 24-Port, zur 19"-Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, verwendbar für DIGITUS® Keystone Module und Kupplungen, zentraler Erdungsanschluss.

1 St



Farbe: Lichtgrau			
113 4758	DN-91410	reinweiß	a.Anf.



Farbe: Schwarz			
113 4759	DN-91411	reinweiß	a.Anf.

Modulares Patchpanel

DIGITUS®
Für Keystone Module, 12-Port, zur 10"-Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, verwendbar für DIGITUS® Keystone Module und Kupplungen, Sichtfenster mit Beschriftungseinlage.

1 St



Farbe: Lichtgrau			
134 9752	DN-91419	reinweiß	a.Anf.



Farbe: Schwarz			
122 9722	DN-91420	reinweiß	a.Anf.

Frontplatte für Keystone Modul

DIGITUS®
Einbaurahmen für Keystone Module, Aufnahme: 45° Auslass, Montageart: BK, UP, AP, Shutter, Beschriftungsfeld, designfähig zu den gängigen Schalterprogrammen der Schalterhersteller, inkl. Zentralplatte (50x50 mm), Rahmen (80x80 mm).

1 St



DN-93811		Ausführung	
1-Port, für Keystone Modul.			
115 4675	DN-93811	reinweiß	a.Anf.



DN-93801-1			
2-Port, für Keystone Modul.			
115 4672	DN-93801-1	reinweiß	a.Anf.



DN-93831			
2-Port, für Modul DN-93615/17/19.			
118 7463	DN-93831	reinweiß	a.Anf.

Leerdose für Keystone Modul

DIGITUS®
Einbaurahmen für Keystone Module, ohne Zentralplatte und Rahmen, Aufnahme: 45° Auslass, Montageart: BK, UP, AP, Shutter, designfähig zu den gängigen Schalterprogrammen der Schalterhersteller.

1 St



DN-93831-1			
2-Port, für Modul DN-93615/17/19.			
134 3789	DN-93831-1	reinweiß	a.Anf.

Aufputzrahmen zur Frontplatte für Keystone Modul

DIGITUS®, aus Kunststoff, Deutsches-Layout.

1 St



113 3082	DN-93803	reinweiß	a.Anf.
-----------------	----------	----------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Konsolidierungs-Punkt Gehäuse

DIGITUS®
Das AP-Gehäuse dient zum Aufbau von Konsolidierungspunkten an Schreibtischen, in Zwischendecken, Unterflurssystemen und Wandmontage, Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, geeignet für alle Digitus® Konsolidierungs-Punkt Kabel und Keystone Module, Design Keystone Ausführung: Gerade, Kunststoffgehäuse.

Ausführung 1 St

2-Port, Breite: 50 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 50 mm.

113 1626	AT-AG302A-WH	reinweiß	a.Anf.
-----------------	--------------	----------	---------------



6-Port, Breite: 170 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 120 mm.

113 3080	DN-93705	reinweiß	a.Anf.
-----------------	----------	----------	---------------



CAT 6_A Keystone Modul geschirmt

DIGITUS®

VPE (St) 1 St

DN-93615

Buchse, werkzeugfreier Montageanschluss, geeignet für RJ45-Stecker, Übertragungseigenschaft: Klasse E_A gemäß ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+, Anwendungsbereich: 500 MHz, 10 GBase-T, Montageart: Verteilerfeld, Anschlussdose, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, inkl. Staubschutzkappe.

113 7641	DN-93615	1	a.Anf.
-----------------	----------	---	---------------

134 3260	DN-93615-24	24	a.Anf.
-----------------	-------------	----	---------------



DN-93617

Buchse, werkzeugfreier Montageanschluss, geeignet für RJ45-Stecker, Übertragungseigenschaft: Klasse E_A gemäß ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+, Anwendungsbereich: 500 MHz, 10 GBase-T, Montageart: Verteilerfeld, Anschlussdose, designkompatible modulare Anschlussdose, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelfixierung mittels intelligentem Kabelmanager, inkl. Staubschutzkappe.

118 7464	DN-93617	1	a.Anf.
-----------------	----------	---	---------------

815 0104	DN-93617-24	24	a.Anf.
-----------------	-------------	----	---------------



Modular-Kupplung, geschirmt

DIGITUS®

Die Modulare Kupplung sind geschirmt, 2x RJ45 Buchse (1:1, 8P8C, 360°-Schirmkontaktierung), geeignet für Patch Panel Montage.

1 St



DN-93906

Cat.6A, Klasse E_A, Anwendungsbereiche: Bis zu 500 MHz, 10GBase-T, Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+.

115 4678	DN-93906		a.Anf.
-----------------	----------	--	---------------

Geschirmter RJ45-Stecker zur Feldkonfektionierung

DIGITUS®

Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, Steckerseite: RJ45 (8/8), 802.3at PoE+, für 10 Gigabit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbar, AWG (27-22)7 und (24-22)1, inkl. Stecker mit Staubschutzkappe, Knickschutzfülle mit Zugentlastung, Adermanager mit Verdrahtungsinformation, Kabelbinder.

1 St



810 1494	DN-93631		a.Anf.
-----------------	----------	--	---------------

Verbindungsmodul (Keystone), geschirmt

DIGITUS®

Vollgeschirmtes Metallgehäuse, integrierte Zugentlastung, Übertragungseigenschaft: Cat.6_A, Klasse E_A, Anwendungsbereich: Bis zu 500 MHz, 10GBase-T, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Aderaufnahme: 22-26 AWG (Massiv- und Litzenleiter).

1 St



810 1806	DN-93909		a.Anf.
-----------------	----------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsmodul Cat.7

DIGITUS®

Vollgeschirmtes Metallgehäuse, integrierte Zugentlastung, Cat.7, Übertragungseigenschaft: ISO/IEC 11801 2nd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+, Anwendungsbereich: 600 MHz, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Aderaufnahme: 22-26 AWG (Massiv- und Litzenleiter).



815 0105	DN-93907-1	Ausführung schwarz	1 St a.Anf.
----------	------------	-----------------------	----------------

LSA Auflegewerkzeug

DIGITUS®

Werkzeug zur Kabelinstallation in LSA-Leisten, ohne Sensor, mit Schneidvorrichtung, Entriegelungsklinge und Ausziehhaken, inkl. Kunstledertasche.



113 3105	DN-LSA-PT		1 St a.Anf.
----------	-----------	--	----------------

Netzwerk-Werkzeugset

DIGITUS®

Für den Vorort-Service, für Fehlersuche, Tests und Neuinstallationen, inkl. Netzwerktester (RJ11/12/45, ohne 9 V Blockzelle), LSA Punch Down Tool mit Kabelschneidwerkzeug, Crimpzange (für RJ11/12/45-Stecker), Schneide- und Abisolierwerkzeug, Tragetasche.



120 1096	DN-94022		1 St a.Anf.
----------	----------	--	----------------

Gigabit Ethernet Switch unmanaged

DIGITUS®

10 Zoll, 8-fach

Geschirmtes 10"-Gehäuse, 1 HE, RJ45-Port, Standards: IEEE: 802.3, Datenübertragungsrate: Halb-Duplex: 10/100/1000 Mbit/s, Voll-Duplex: 20/200/2000 Mbit/s, Medienschnittstelle: Auto MDI/MDI-X (Anpassung für alle Ports), Funktionen: 8K MAC-Adressen, Non-Blocking, Non-Head-of-Line Forwarding, Back-Pressure, Bandbreitenkontrolle, Store-and-Forward, Status-LED, Belüftung: Statisch, Betriebstemperatur: -0°C bis +40°C, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60Hz, inkl. Befestigungsmaterial, Netzkabel.



121 9225	DN-80114		1 St a.Anf.
----------	----------	--	----------------

10 Zoll Gigabit Ethernet PoE Switch unmanaged

DIGITUS®

Geschirmtes 10"-Gehäuse, 1 HE, RJ45-Buchsen, Standards: IEEE: 802.3, PoE-Standards: 802.3at (PoE+), Datenübertragungsrate: Halb-Duplex: 10/100/1000 Mbit/s, Voll-Duplex: 20/200/2000 Mbit/s, Medienschnittstelle: Auto MDI/MDI-X (Anpassung für alle Ports), Funktionen: 8K MAC-Adressen, Non-Blocking, Non-Head-of-Line Forwarding, Back-Pressure, Bandbreitenkontrolle, Store-and-Forward, Status-LED, Belüftung: Statisch, Betriebstemperatur: -0°C bis +40°C, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, inkl. Befestigungsmaterial, Netzkabel.



8-fach		Max. PoE-Leistung (W)	1 St
122 9723	DN-95317	96	a.Anf.

DIGITUS® 24-Port Gigabit Switch, 19", Managed

Mit 24x RJ45 Gigabit-Ports und 4 Uplink-Ports, 2x RJ45/SFP-Combo-Ports für Glasfaseranbindung oder Ethernet, Standards: IEEE: 802.3, Funktionen: 8K MAC-Adressen, QoS-Unterstützung der Layer 4 Klassifikation, SNMP Netzwerk Management, integriertes Web-based Management, Überspannungsschutz, Montageart: 19" Desktop, Länge: 440 mm, Breite: 208 mm, Höhe: 44 mm, inkl. Montagezubehör für 19"-Befestigung, Netzkabel, 1x QIG.



204 6233	DN-80221-3		1 St a.Anf.
----------	------------	--	----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gigabit Ethernet PoE Switch managed

DIGITUS®

Mit 8x RJ45 Gigabit-Ports und 2 Uplink-Ports, PoE-Standards: IEEE: 802.3af, Funktionen: 4K MAC-Adressen, unterstützt Store-and-Forward-Technologie für optimierte Datenübertragung, automatische Geschwindigkeit und Halb-/Voll duplex Erkennung/Einstellung, Paketwischenspeicher: 2 Mbit, Überspannungsschutz, Montageart: Hutschiene, Länge: 142,5 mm, Breite: 107,1 mm, Höhe: 53 mm.



519 3540	DN-651151		1 St a.Anf.
----------	-----------	--	----------------

Gigabit Ethernet PoE Switch managed

DIGITUS®

Mit 8x RJ45 Gigabit-Ports, 4x SFP-Ports, 4 Uplink-Ports, PoE-Standards: IEEE: 802.3af, Funktionen: 32K MAC-Adressen, unterstützt Store-and-Forward-Technologie für optimierte Datenübertragung, automatische Geschwindigkeit und Halb-/Voll duplex Erkennung/Einstellung, Paketwischenspeicher: 32 Mbit, Überspannungsschutz, Montageart: Hutschiene, Länge: 175,6 mm, Breite: 135 mm, Höhe: 45,5 mm.



519 3550	DN-651161		1 St a.Anf.
----------	-----------	--	----------------

Gigabit Ethernet Switch managed

DIGITUS®

Mit 8x RJ45 Gigabit-Ports, 4x SFP-Ports, 4 Uplink-Ports, Funktionen: 32K MAC-Adressen, unterstützt Store-and-Forward-Technologie für optimierte Datenübertragung, automatische Geschwindigkeit und Halb-/Voll duplex Erkennung/Einstellung, Paketwischenspeicher: 32 Mbit, Überspannungsschutz, Montageart: Hutschiene, Länge: 175,6 mm, Breite: 135 mm, Höhe: 45,5 mm.



519 3549	DN-651160		1 St a.Anf.
----------	-----------	--	----------------

Gigabit Medienkonverter RJ45/SC

DIGITUS®

Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um, Sendeverfahren: Unidirektional, 2 MB Datenbuffer, Standards: IEEE 802.3, Anschlüsse: RJ45, SC-Duplex, Funktionen: Automatische Kabelerkennung, Auto-MDI-/MDI-X, Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex, Status-LED, Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C, Betriebsspannung: 5 V~, Breite: 70 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 95 mm, inkl. Netzteil (extern).



Multimode, SC-Duplex Stecker, 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-SX, Wellenlänge: 850 nm, Leitungslänge bis 0,5 km.			1 St
115 4651	DN-82120-1		a.Anf.



Singlemode, SC-Duplex Stecker, 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX, Wellenlänge: 1310 nm, Leitungslänge bis 20 km.			1 St
115 4652	DN-82121-1		a.Anf.

Gigabit Medienkonverter RJ45/SFP

DIGITUS®

Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um, ohne SFP-Modul, 2 MB Datenbuffer, Standards: IEEE 802.3, Anschlüsse: RJ45, SFP-Steckplatz, Funktionen: Automatische Kabelerkennung, Auto-MDI-/MDI-X, Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex, Status-LED, Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C, Betriebsspannung: 5 V~, Breite: 70 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 95 mm, inkl. Netzteil (extern).



115 4664	DN-82130		1 St a.Anf.
----------	----------	--	----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gigabit Medienkonverter SFP Open Slot DIGITUS®

Verlängert die Kommunikationsdistanz mit stabiler Leistung über Glasfaserkabel, ohne SFP-Modul, 1,2 Mbit Datenbuffer, Standards: IEEE 802.3i, Anschlüsse: PoE, RJ45, SFP-Steckplatz, Funktionen: Automatische Erkennung von a/f-at-Geräten, Auto-MDI-/MDI-X, Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex, Status-LED, Betriebstemperatur: -40°C bis 80°C, Betriebsspannung: 48 bis 57 V=, Breite: 118 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 92,4 mm.



1 St

519 3554 DN-652104-1 **a.Anf.**

mini GBIC (SFP) Modul1,25 Gbps 0,55km DIGITUS®

Plug & Play Glasfaser-Verbindung bis zu 550 m, 1000Base-SX, Wellenlänge: 850 nm, LC Duplex Buchse, Hot pluggable, geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode-Glasfaserkabel, Standards: IEEE 802.3z, MSA, Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C.



1 St

Universal
113 9978 DN-81000 **a.Anf.**

mini GBIC (SFP) Modul1,25 Gbps 20km DIGITUS®

Für eine Plug & Play Glasfaser-Verbindung bis zu 20 km, 1000Base-LX, Wellenlänge: 1310 nm, LC Duplex Buchse, Hot pluggable, geeignet für 09/125µm Singlemode-Glasfaserkabel, Standards: IEEE 802.3z, MSA, Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C.



1 St

Universal
113 9979 DN-81001 **a.Anf.**

Netzwerkinfrastruktur Glasfaser

LWL Spleißbox 1HE bestückt LC OM4 DIGITUS®

Ausziehbar, komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt, LC-Duplex auf LC-Duplex, farbige Pigtails, Kupplung: Kunststoffgehäuse, Farbe: Erikaviolett, Ferrule: Zirkonia Keramik, Faserart: Multimode 50/125, Faserklasse: OM4, Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau, Trägergehäuse: Stahlblech (lackiert), Farbe: RAL7035, Breite: 434 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 243 mm, inkl. M20/M25-Verschraubung, Kassette, Kassettendeckel und Zugentlastung.

1 St



6-Port
120 1122 DN-96330-4 **a.Anf.**



12-Port
120 1123 DN-96331-4 **a.Anf.**



24-Port
120 1125 DN-96332-4 **a.Anf.**

LWL Spleißbox 1HE bestückt LC OS2 DIGITUS®

Ausziehbar, komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt, LC-Duplex auf LC-Duplex, farbige Pigtails, Kupplung: Kunststoffgehäuse, Farbe: Blau, Ferrule: Zirkonia Keramik, Faserart: Singlemode, Faserklasse: OS2, Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau, Trägergehäuse: Stahlblech (lackiert), Farbe: RAL7035, Breite: 434 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 243 mm, inkl. M20/M25-Verschraubung, Kassette, Kassettendeckel und Zugentlastung.

1 St



6-Port
120 3830 DN-96330/9 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



12-Port
120 3831 DN-96331/9 **a.Anf.**



24-Port
115 4725 DN-96332/9 **a.Anf.**

Aktive Netzwerkkomponenten

Power over Ethernet

DIGITUS®.

1 St



PoE++ Injektor

Unterstützt alle IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte, betriebssystemunabhängig, Ein-/Ausgang: RJ45, verwendbar für Giga-Ethernet, Funktionen: Strombegrenzung, Kurzschlussicherung, automatische Endgeräteerkennung und Klassifizierung, Leistung: 95 W, Ausgangsspannung: 55 V, Länge: 214 mm, Breite: 134 mm, Höhe: 41 mm, inkl. Netzteil.

134 9757 DN-95107 **a.Anf.**

Kupfer-Kabel

CAT 7A S-FTP Installationskabel DIGITUS®

Cat.7A Datenkabel 1250 MHz, 100 Ohm Impedanz, LSZH, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht (ca. 25%), Aufbau: Eindrätiger Kupferdraht blank, AWG 23/1, halogenfrei, Farbe: Gelb, Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-B/LSZH-3), CPR Dca.

1 Tr



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 500 m
519 3496 DK-1743-A-VH-5-LD **a.Anf.**



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 1000 m
519 3495 DK-1743-A-VH-10-LD **a.Anf.**

CAT 7A S-FTP Installationskabel DIGITUS®

Cat.7A Datenkabel 1500 MHz, 100 Ohm Impedanz, LSZH, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht (ca. 25%), Aufbau: Eindrätiger Kupferdraht blank, AWG 22/1, halogenfrei, Farbe: Gelb, Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-B/LSZH-3), CPR Dca.

% m



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Ring 100 m
127 4412 DK-1743-A-VH-1 **a.Anf.**



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 500 m
580 4773 DK-1743-A-VH-5 **a.Anf.**

1 Tr



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 1000 m
134 3026 DK-1743-A-VH-10 **a.Anf.**

1000 m



Ausführung: Duplex, Aufmachung: Trommel 500 m
580 4774 DK-1743-A-VH-D-5 **a.Anf.**

1 Tr

CAT 7 S-FTP Installationskabel DIGITUS®

Cat.7 Datenkabel 1200 MHz, 100 Ohm Impedanz, LSZH, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht (ca. 25%), Aufbau: Eindrätiger Kupferdraht blank, AWG 23/1, halogenfrei, Farbe: Orange, Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-C/LSZH-3), CPR Dca.

Außen-Ø (mm)

1 Tr



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 500 m
119 9926 DK-1743-VH-5 7,3 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 1000 m			
		1000 m	
113 9736	DK-1743-VH-10	7,3	a.Anf.



CAT 7 S-FTP Erdkabel

DIGITUS®

Cat.7 Klasse F Datenkabel 1200 MHz, 100 Ohm Impedanz, LSZH, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht (ca. 25%), Aufbau: Eindrähtiger Kupferdraht blank, AWG 23/1, halogenfrei, Farbe Innen-/Außenmantel: Violett/Schwarz, Außenmantel: PE UV-beständig, Flammwidrig (EN 60332-1-2), Halogenfrei (EN 60754-1/2), Raucharm (EN 61034-2), CPR Eca.

		Außen-Ø (mm)	1000 m
Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 1000 m			
119 9925	DK-1741-VH-10-OD	8,5	a.Anf.



CAT 6A S/FTP Patchkabel

DIGITUS®

Mit LSZH-Außenmantel, transparent gelb gefärbter Stecker mit Metallschirmung für eine einfache Identifizierung der Kategorie 6_A (500 Mhz), PoE+ kompatibel, AWG: 27/7.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Blau			
119 9881	DK-1644-A-010/B	1	a.Anf.
119 9885	DK-1644-A-020/B	2	a.Anf.
119 9891	DK-1644-A-030/B	3	a.Anf.
119 9897	DK-1644-A-050/B	5	a.Anf.
134 3028	DK-1644-A-070/B	7	a.Anf.
119 9905	DK-1644-A-100/B	10	a.Anf.



Mantel-Farbe: Gelb			
119 9883	DK-1644-A-010/Y	1	a.Anf.
119 9889	DK-1644-A-020/Y	2	a.Anf.
119 9895	DK-1644-A-030/Y	3	a.Anf.
119 9901	DK-1644-A-050/Y	5	a.Anf.
134 3057	DK-1644-A-070/Y	7	a.Anf.
119 9908	DK-1644-A-100/Y	10	a.Anf.



Mantel-Farbe: Grau			
119 9876	DK-1644-A-005	0,5	a.Anf.
119 9880	DK-1644-A-010	1	a.Anf.
119 9884	DK-1644-A-020	2	a.Anf.
119 9890	DK-1644-A-030	3	a.Anf.
119 9896	DK-1644-A-050	5	a.Anf.
119 9902	DK-1644-A-070	7	a.Anf.
119 9904	DK-1644-A-100	10	a.Anf.
119 9909	DK-1644-A-150	15	a.Anf.
119 9911	DK-1644-A-200	20	a.Anf.
119 9913	DK-1644-A-300	30	a.Anf.



Mantel-Farbe: Grün			
588 9498	DK-1644-A-010/G	1	a.Anf.
119 9887	DK-1644-A-020/G	2	a.Anf.
119 9893	DK-1644-A-030/G	3	a.Anf.
119 9899	DK-1644-A-050/G	5	a.Anf.
134 3041	DK-1644-A-070/G	7	a.Anf.
588 9499	DK-1644-A-100/G	10	a.Anf.



Mantel-Farbe: Rot			
119 9882	DK-1644-A-010/R	1	a.Anf.
119 9888	DK-1644-A-020/R	2	a.Anf.
119 9894	DK-1644-A-030/R	3	a.Anf.
119 9900	DK-1644-A-050/R	5	a.Anf.
134 3042	DK-1644-A-070/R	7	a.Anf.
119 9907	DK-1644-A-100/R	10	a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Mantel-Farbe: Schwarz			
588 9497	DK-1644-A-010/BL	1	a.Anf.
119 9886	DK-1644-A-020/BL	2	a.Anf.
119 9892	DK-1644-A-030/BL	3	a.Anf.
119 9898	DK-1644-A-050/BL	5	a.Anf.
134 3040	DK-1644-A-070/BL	7	a.Anf.
119 9906	DK-1644-A-100/BL	10	a.Anf.



CAT 6 S/FTP Patchkabel

DIGITUS®

Mit LSZH-Außenmantel, transparent rot gefärbter Stecker mit Metallschirmung für eine einfache Identifizierung der Kategorie 6 (250 Mhz) Class E, PoE+ kompatibel, AWG: 27/7.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Blau			
119 9823	DK-1644-005/B	0,5	a.Anf.
119 9829	DK-1644-010/B	1	a.Anf.
119 9836	DK-1644-020/B	2	a.Anf.



Mantel-Farbe: Gelb			
119 9827	DK-1644-005/Y	0,5	a.Anf.
119 9833	DK-1644-010/Y	1	a.Anf.



Mantel-Farbe: Grau			
119 9815	DK-1644-0025	0,25	a.Anf.
119 9822	DK-1644-005	0,5	a.Anf.
119 9828	DK-1644-010	1	a.Anf.
119 9834	DK-1644-015	1,5	a.Anf.
119 9835	DK-1644-020	2	a.Anf.
119 9841	DK-1644-030	3	a.Anf.
119 9847	DK-1644-050	5	a.Anf.
119 9853	DK-1644-070	7	a.Anf.
119 9860	DK-1644-100	10	a.Anf.
115 9425	DK-1644-150	15	a.Anf.
115 9426	DK-1644-200	20	a.Anf.



Mantel-Farbe: Grün			
119 9825	DK-1644-005/G	0,5	a.Anf.
119 9831	DK-1644-010/G	1	a.Anf.



Mantel-Farbe: Rot			
119 9826	DK-1644-005/R	0,5	a.Anf.
119 9832	DK-1644-010/R	1	a.Anf.



Mantel-Farbe: Schwarz			
119 9824	DK-1644-005/BL	0,5	a.Anf.
119 9830	DK-1644-010/BL	1	a.Anf.



Glasfaser-Kabel

LWL Multimode Patchkabel, OM4, SC/SC

Faserart: Multimode 50/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflussdämpfung: ≥ 30 dB typ.

Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Erikaviolett		
113 9737	DK-2522-01-4	OM4 1 a.Anf.
113 9738	DK-2522-02-4	OM4 2 a.Anf.
113 9739	DK-2522-03-4	OM4 3 a.Anf.



LWL Multimode Patchkabel, OM4, LC/SC

Faserart: Multimode 50/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflussdämpfung: ≥ 30 dB typ.

Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Erikaviolett		
113 9744	DK-2532-01-4	OM4 1 a.Anf.
113 9745	DK-2532-02-4	OM4 2 a.Anf.
113 9746	DK-2532-03-4	OM4 3 a.Anf.
113 9747	DK-2532-05-4	OM4 5 a.Anf.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LWL Multimode Patchkabel, OM4, LC/LC

Faserart: Multimode 50/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflusdämpfung: ≥ 30 dB typ.



	Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Erikaviolett			
113 9750	DK-2533-01-4	OM4	1 a.Anf.
113 9751	DK-2533-02-4	OM4	2 a.Anf.
113 9752	DK-2533-03-4	OM4	3 a.Anf.
113 9753	DK-2533-05-4	OM4	5 a.Anf.
113 9755	DK-2533-10-4	OM4	10 a.Anf.

LWL Singlemode Patchkabel, OS2, LC/SC

Faserart: Singlemode 09/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflusdämpfung: ≥ 30 dB typ.



	Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Gelb			
113 2600	DK-2932-01	OS2	1 a.Anf.
113 2601	DK-2932-02	OS2	2 a.Anf.
113 2602	DK-2932-03	OS2	3 a.Anf.
113 2603	DK-2932-05	OS2	5 a.Anf.
113 2605	DK-2932-10	OS2	10 a.Anf.

LWL Singlemode Patchkabel, OS2, LC/LC

Faserart: Singlemode 09/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflusdämpfung: ≥ 30 dB typ.



	Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Gelb			
113 2606	DK-2933-01	OS2	1 a.Anf.
113 2607	DK-2933-02	OS2	2 a.Anf.
113 2608	DK-2933-03	OS2	3 a.Anf.
113 2609	DK-2933-05	OS2	5 a.Anf.

LWL Verlegekabel A-I-DQ(ZN)BH OM4

Faserart: Multimode 50/125, zentrale Bündelader, Anwendung: Innen/Außen, nicht metallischer Nagetierschutz, LSZH, CPR Dca.



	Anzahl der Fasern	1 St
Aufmachung: Schnitt, Simplex		
134 3061	DK-35041/4-U 4	a.Anf.
134 3062	DK-35081/4-U 8	a.Anf.
120 0857	DK-35121/4-U 12	a.Anf.

LWL Verlegekabel A-I-DQ(ZN)BH OS2

Faserart: Multimode 09/125, zentrale Bündelader, Anwendung: Innen/Außen, nicht metallischer Nagetierschutz, LSZH, CPR Dca.



	Anzahl der Fasern	1 St
Aufmachung: Schnitt, Simplex		
113 4691	DK-39041-U 4	a.Anf.
113 4692	DK-39081-U 8	a.Anf.
113 4693	DK-39121-U 12	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



19"-Spleißboxen

19"-Spleissbox

1 HE, Gleitauszug, im geöffneten Zustand nach unten neigbar, mit Rändelschraube, 40 mm rückversetzbare Box, bestückt mit Kupplungen, spleissfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleisskassette eingelegten Pigtails mit Kupplungen, Kapazität für 4 Spleisskassetten inkl. Spleisskamm, Messprotokoll für alle Fasern inkl. Seriennummer, fixiert auf einem Metallhorn, Kabeleingang mit 4x PG16-Zugentlastung an der Rückseite (je 2x links/rechts), Farbe: Lichtgrau, inkl. PG16 Verschraubung.



LC-D

	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Faserklasse	1 St
548 9861	24XLC-DOM3AQUA 24	OM3	431,00
548 9864	24XLC-DOM4ERIKA 24	OM4	466,00
548 9870	24XLC-DOS2BLAU 24	OS2	431,00



SC-D

	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	Faserklasse	1 St
548 9876	24XSC-DOM3AQUA 24	OM3	417,00
548 9879	24XSC-DOM4ERIKA 24	OM4	463,00
548 9885	24XSC-DOS2BLAU 24	OS2	414,00

Montageadapter für Kupplungen

SC/LC-D-MA Up rw

Montageadapter SC/LC-D 2-fach, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, Tragadapter aus Zinkdruckguss, abbrechbarer Tragring für Stegversion, inkl. Befestigungsschrauben für Kupplungen.



	Ausführung	1 St
548 9853	LC-D SC/LC-D-MAUPRW reinweiß	7,60

SC-D/LC-Q-MA Up rw

Montageadapter SC-D/LC-Quad 2-fach, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, Tragadapter aus Zinkdruckguss, abbrechbarer Tragring für Stegversion, inkl. Befestigungsschrauben für Kupplungen.



	Ausführung	1 St
548 9854	SC-D/LC-Q-MAUPRW reinweiß	7,60

ST-MA Up rw

Montageadapter ST 2-fach, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, Tragadapter aus Zinkdruckguss, abbrechbarer Tragring für Stegversion, inkl. Befestigungsschrauben für Kupplungen.



	Ausführung	1 St
548 9855	ST-MAUPRW reinweiß	7,60

Kupplungen

Kupplung LC-D

Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip), geschlitzte Keramikhülse, mit Staubschutzkappen, entsprechend nachfolgender Normanforderungen: ISO 61754-20, MM PC Grade B oder SM (PC/APC) Grade B.



	Ausführung	1 St
548 9946	LC-DKUPPLUNG,OM3,AQUA aqua	3,00
548 9947	LC-DKUPPLUNG,OM4,ERIKA violett	3,00
548 9949	LC-DKUPPLUNG,OS2,BLAU blau	3,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kupplung SC-D

Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip), geschlitzte Keramikhülse, mit Staubschutzkappen, entsprechend nachfolgender Normanforderungen: ISO 61754-4, MM PC Grade B oder SM (PC/APC) Grade B.



5489951

		Ausführung	1 St
SC-D			
548 9951	SC-DKUPPLUNG,OM3,AQUA	aqua	2,50
548 9952	SC-DKUPPLUNG,OM4,ERIKA	violett	2,50
548 9954	SC-DKUPPLUNG,OS2,BLAU	blau	2,50

ST Kupplung...metall

Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip), geschlitzte Keramikhülse, mit Staubschutzkappen, entsprechend nachfolgender Normanforderungen: ISO 61754-2, MM PC Grade B oder SM (PC) Grade B.



		Geeignet für Faserart	1 St
548 9956	MMMETALL	Multimode	2,10
548 9957	SMMETALL	Singlmode	2,10

Keystone-Module

KMK...

LWL-Keystone-Modul für Montageadapter KMK-MA Up rw und andere Einbauplatten, mit Staubschutzkappen, Lebensdauer >1000 Steckzyklen, Farbe Keystone-Rahmen: Reinweiß.



5489964

		Ausführung	1 St
LC-D			
548 9964	KMK-LC-DOM3AQUARW	aqua	8,50
548 9965	KMK-LC-DOM4ERIKARW	violett	8,50
548 9967	KMK-LC-DOS2BLAURW	blau	8,50



5489969

		Ausführung	1 St
SC-D			
548 9969	KMK-SCOM3AQUARW	aqua	5,30
548 9970	KMK-SCOM4ERIKARW	violett	5,30
548 9972	KMK-SCOS2BLAURW	blau	5,30



5489974

		Ausführung	1 St
ST			
548 9974	KMK-STMMRW	Metall	5,30
548 9975	KMK-STSMRW	Metall	8,50

Spleißkassetten Up

Spleißkassette Up

Zum Einbau in eine Kaiser Electronicdose, mit Wickelaufnahme für Pigtails mit max. 4 m Faserlänge, mit Spleißablage für max. 4 Crimp- oder Schrumpfspleisse, Kabelzuführung aus unterschiedlichen Richtungen, Zugentlastung per Kabelbinder.



		Ausführung	1 St
548 9963	SPLEISSKASSETTEUP		8,40

Kompakt-Universal-Anschlussdosen

Cat.6A iso

RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke, Cat.6_A (10 Gbit/s/500 MHz), variable Kabelzuführung, entspricht Cat.6_A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1, PoE++ fähig gemäß IEEE 802.3bt, ≥750 Steckzyklen, RJ11/12-fehlstecksicher, geeignet für HDBaseT-Anwendungen, GHMT-gegenzertifiziert, Ausführung mit abbrechbarem metallischem Traging.



7335501

		Ausführung	1 St
1-fach , Montage: Unterputz, mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm.			
733 5501	UAE-CAT.6AISO-8UPRW		19,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.
733 5499 UAE-CAT.6AISO-8UP0 18,70



2-fach, Montage: Unterputz, mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm.
733 5502 UAE-CAT.6AISO-8/8UPRW 20,70



2-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.
733 5500 UAE-CAT.6AISO-8/8UP0 19,90

UAE-ClassEA iso

RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke, Class E_A (10 Gbit/s/500 MHz), variable Kabelzuführung, entspricht Class E_A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1, PoE++ fähig gemäß IEEE 802.3bt, ≥750 Steckzyklen, RJ11/12-fehlstecksicher, geeignet für HDBaseT-Anwendungen, Ausführung mit abbrechbarem metallischem Traging.



6568527

1-fach, Montage: Unterputz, mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm.
656 8527 UAE-CLASSEAISO-8UPRW 12,90



1-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.
656 8523 UAE-CLASSEAISO-8UP0 12,20



6568528

2-fach, Montage: Unterputz, mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm.
656 8528 UAE-CLASSEAISO-8/8UPRW 14,20



2-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.
656 8524 UAE-CLASSEAISO-8/8UP0 13,30

Patchpanel

PP-Cat.6A iso AP

Aufputz-Patchpanel Category 6_A für Tisch-/Wandmontage, geschirmt, für den Einsatz in 10Gbit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter 10010070, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010).



	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	1 St
995 7805	PP-CAT.6A-ISO-6-AP-RW	6 76,00
995 7806	PP-CAT.6A-ISO-8-AP-RW	8 100,00
995 7807	PP-CAT.6A-ISO-12-AP-RW	12 140,00
995 7808	PP-CAT.6A-ISO-16-AP-RW	16 187,00
995 7809	PP-CAT.6A-ISO-24-AP-RW	24 260,00

PP-ClassEA iso AP

Patchpanel ClassE_A für Tisch-/Wandmontage, geschirmt, für den Einsatz in 10Gbit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter 10010070, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010).



	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	1 St
995 7810	PP-CLASSEA-ISO-6-AP-RW	6 57,00
995 7811	PP-CLASSEA-ISO-12-AP-RW	12 100,00

Kompakte Anschlusskomponenten

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PP-Cat.6A iso-24/1

Patchpanel Category 6_A, 19"/1 HE, 24× RJ45-Steckbuchsen, Direktmontage.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
733 7486	PP-CAT.6AISO-24/1	lichtgrau	209,00

PP-ClassEA-iso-24/1

Patchpanel ClassE_A, 19"/1 HE, 24× RJ45-Steckbuchsen, Direktmontage.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
658 3671	PP-CLASSEAISO-24/1	lichtgrau	127,00

Einzelmodule

Universalmodul UM-Cat.8.1/Class I 40/25/10G

Universalmodul für Netzwerke nach Cat.8.1/Class I, (40 Gbit/s / 2000 MHz), entspricht Cat.8.1/Class I gem. ISO/IEC 11801 und EN 50173-1 bzw. DIN EN 50173-1, PoE+ - fähig gemäß IEEE 802.3at, ≥750 Steckzyklen, GHMT-gegenzertifiziert.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
905 3546	UM-CAT.8.1/CLASS-I40/25/10G	weiß	18,90

Universalmodul UM-Cat.6A iso 25/10G

Universalmodul für Netzwerke nach Class I (25 Gbit/s / 1250 MHz), geschirmt, entspricht Class I gem. ISO/IEC TR 11801-9905, entspricht Cat.6_A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1, PoE+ -fähig gemäß IEEE 802.3at, ≥750 Steckzyklen, GHMT-gegenzertifiziert.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
997 2354	UM-CAT.6AISO25/10G	schwarz	10,20

Cat.6A iso Universalmodul

Universalmodul für Netzwerke nach Cat.6_A, (10 Gbit/s/500 MHz), entspricht Cat.6_A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1. PoE++ fähig, gemäß IEEE 802.3bt, ≥750 Steckzyklen, RJ11/12- fehlstecksicher, geeignet für HDBaseT-Anwendungen, GHMT-gegenzertifiziert, weltweit passend zu Keystone-Aufnahmen, biegegradenoptimierte Kabelzuführung (ca. 30°), einfache Montage ohne Spezialwerkzeug.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
372 8686	UM-CAT.6A-ISO-10G	mausgrau	9,90

Zubehör für Einzelmodule

Montageadapter

Ausführung	1 St
------------	------

Montageadapter, Unterputz

Für 1 oder 2 Universalmodule oder Keystonemodule, gerader oder schräger Modulauslass (30°), abbrechbarer Tragring für Stegversion, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
997 2353	UM-MA-KS2UP		5,00

Montageadapter, Brüstungskanal/Unterflur

Für 3 Universalmodule oder Keystonemodule, schräger Modulauslass (30°), passend zu 3-fach Zentralstück ZST UM-MA 3.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
372 0634	UM-MA3UP	mausgrau	7,20

REG-Montageadapter

Zur Befestigung eines Universalmoduls UM-Cat.6A iso 10G/UM-Cat.6A iso U 10G auf einer DIN-Normschiene.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
372 0635	UM-MAREG	lichtgrau	14,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

REG-Montageadapter

Mit Universalmodul UM-Cat.6A iso 10G, zur Befestigung auf einer DIN-Normschiene.



548 7370	UM-CAT.6A-ISO-10G-REG	lichtgrau	24,20
----------	-----------------------	-----------	-------

Aufputzgehäuse

Aufputzgehäuse modular, für bis zu 3 Universalmodule und Keystonemodule.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
372 3493	UM-APGRW	reinweiß	13,60

Aufputzpanel PP für Keystonemodule

Patchpanel für Tisch-/Wandmontage, zur Aufnahme von Universalmodulen oder Keystonemodulen, DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter 10010070, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
995 7815	PP-UM-A-6-AP-RW	6	50,00
995 7816	PP-UM-A-8-AP-RW	8	61,00
995 7818	PP-UM-A-12-AP-RW	12	79,00
995 7817	PP-UM-A-16-AP-RW	16	104,00
995 7819	PP-UM-A-24-AP-RW	24	156,00

Aufputz PP-UM-Cat.6A iso...Ap

Patchpanel Category 6_A für Tisch-/Wandmontage, geschirmt, für den Einsatz in 10Gbit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter 10010070, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
995 7820	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-6/6-AP-RW	6	109,00
995 7821	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-8/8-AP-RW	8	139,00
995 7822	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-12/12-AP-RW	12	191,00
995 7823	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-16/16-AP-RW	16	263,00
995 7824	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-24/24-AP-RW	24	393,00

PP-UM...24

Patchpanel zur Aufnahme von max. 24 Universalmodulen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
372 0645	PP-UMA-24/1	lichtgrau	52,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
733 5164	PP-UM-CAT.6AISO-24/24/1	lichtgrau	283,00

Multimedia-Verteiler

Unbestückt, zur Aufnahme von 15 Universalmodulen und Keystonemodulen, als Heimverteiler, für Wandmontage, vollgeschirmte Metallausführung, Langloch zur Router-Frontmontage.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
732 1855	MM-AP	reinweiß	182,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universalstecker

Universalstecker US-Cat.6A iso A

Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, Steckergesicht: RJ45 (8/8), PoE++ fähig, für 10 Gigabit-Ethernet, geschirmt, ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbar, AWG 27-22, Farbcode T568A gemäß TIA/EIA-568-B.2.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
997 2355	US-CAT.6AISOA	Metall	13,50

Universalstecker US-Cat.6A iso B

Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, Steckergesicht: RJ45 (8/8), PoE++ fähig, für 10 Gigabit-Ethernet, geschirmt, ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbar, AWG 27-22, Farbcode T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2.



9972355

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
732 1509	US-CAT.6AISOB	schwarz	13,50

Universalverbinder

Class FA

10 GB-Ethernet, Class_A iso-Performance (1000 MHz), Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, schutzisoliert, feldkonfektionierbar, PoE++ fähig, Montage ohne Spezialwerkzeuge, Schutzart: IP67, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, AWG 27-22, Durchmesser: 22 mm, Länge: 75 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
732 1510	UV-CLASSFA	schwarz	32,70

WLAN-Accesspoints

Up-Accesspoint UAE...2,4GHz 300M rw

Up-WLAN Accesspoint mit RJ45-Frontport, Funkdatenrate: 300 Mbit/s, Funkstandards: IEEE 802.11 b/g/n, Übertragungsraten RJ45/Datenkabel: 100 Mbit/s, Sicherheit und Verschlüsselung: WPA, WPA2, MAC-Filterung, Funktionsart: Accesspoint, Repeater, Bridge, mit Timer- und Zeitschaltfunktion, Funktionsanzeige über integrierte LEDs, Netzwerkanchluss über Schraubklemmen, Spannungsversorgung direkt über 230V oder PoE, Reset über Reset-Magneten (separat erhältlich), Zentrale Managementfunktion und Mesh-Funktionalität, Ausführung mit Zentralstück und Abdeckplatte, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010).



ID.-Nr.	Type	Spannungsversorgung	€/1 Stück
997 2386	UP-ACCESSPOINTUAE2,4GHZ300MRW	230 V~	204,00



ID.-Nr.	Type	Spannungsversorgung	€/1 Stück
997 2388	UP-ACCESSPOINTUAEOE2,4GHZ300MRW	PoE	226,00

Systemkomponenten REG

Panel

Patchpanel für REG-Montage, bestückt mit 6x RJ45-Ports, Cat.6/ClassE, geeignet für Gigabit-Ethernet, Farbe: Lichtgrau, Breite: 108 mm, Höhe: 95 mm, Tiefe: 56 mm, Baubreite: 6 TE.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
732 1852	PPR-6	93,00

Patchkabel

Zur Verbindung von REG-Komponenten in der Unterverteilung, Cat.5e, 2x Stecker RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Lichtgrau.



ID.-Nr.	Type	Länge (m)	€/1 Stück
372 3305	PK0,23M	0,23	6,70
372 2966	PK0,35M	0,35	6,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

REG-Gigabit-Switch

1 St

SR 5TX GB

Gigabit-Switch für REG-Montage, 5x RJ45-Port 10/100/1000Mbit/s, multicastfähig, VLAN-Tagging, über Frontports kaskadierbar, Farbe: Lichtgrau, Breite: 108 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 73 mm, Baubreite: 6 TE.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
524 8592	SR5TXGB	275,00

SR 10TX GB

Gigabit-Switch für REG-Montage, 4x RJ45-Frontport (10/100/1000Mbit/s), 6x Installationsport (10/100/1000Mbit/s), multicastfähig, VLAN-Tagging, Farbe: Lichtgrau, Breite: 144 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 59 mm, Baubreite: 8 TE.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
524 8594	SR10TXGB	412,00

REG-PoE-Switch

1 St

SR 10TX GB PoE

Gigabit-Switch für REG-Montage, 4x RJ45-Frontport (10/100/1000 Mbit/s), 6x Installationsport (10/100/1000 Mbit/s), PoE-Speisung der Installationsports mittels externer Spannungsversorgung nach Leistungsbedarf, multicastfähig, VLAN-Tagging, Farbe: Lichtgrau, Breite: 144 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 59 mm, Baubreite: 8 TE.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
524 8593	SR10TXGBPOE	463,00

Keystone-Kommunikationsadapter

RJ45-Kupplung 10G

Durchführungskupplung, Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
905 3543	RJ45-KUPPLUNG-10G	15,20

KMK-BNC

Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
327 8869	KMK-BNC-FRW	reinweiß	4,10

KMK-HDMI

Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
327 8888	KMK-HDMI	reinweiß	13,70

Mit Kabelpeitsche 0,2 m

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück	
732 1490	KMK-HDMIKPRW	schwarz	23,70

KMK-USB 2.0

Typ USB A, Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
327 8887	KMK-USB2.0	reinweiß	10,70

KMK-USB 3.0

Typ USB A, Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
732 1492	KMK-USB3.0RW	reinweiß	13,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Aufnahmen für Keystone-Kommunikationsadapter

KMK-MA REG

REG-Montageadapter zur Aufnahme von 1 Keystonemodul.



Ausführung		1 St
548 7361	KMK-MA REG lichtgrau	9,20

KMK-MA Up

Up-Montageadapter 2-fach, für KMK-Keystonemodule, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion.



Ausführung		1 St
327 8867	KMK-MAUPRW reinweiß	8,20

Kupfer-Kommunikationsadapter

KM-VGA KP Up 0

VGA-Anschlussdose, 1-fach, mit Kabelpeitsche (200 mm), 15-polig, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 46 mm.



7337469

Ausführung		1 St
733 7469	KM-VGAKPUP0RW reinweiß	37,10

KM-HDMI Up 0

HDMI-Anschlussdose, 1-fach, Schraubkontakte: 20, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 41 mm.



3728722

Ausführung		1 St
372 8722	KM-HDMIUP0RW reinweiß	53,80

KM-DP KP Up 0

DisplayPort-Anschlussdose, 1-fach, mit Kabelpeitsche (15 cm), für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 41 mm.



9956817

Ausführung		1 St
995 6817	KM-DP-KP-UP-0-RW reinweiß	27,80

IP-Schaltaktoren/Sensoren

<R>-Control Plus IP 4

Mit Netzwerkanschluss RJ45 im REG-Gehäuse, 6× Eingang für potentialfreie Kontakte, 1× A/D Eingang für Sensoren (0-10 V oder 4-20 mA) parametrierbar, 4× potentialfreier Ausgang je 16 A/230 V (max. 2 als Rolladenfunktion), integrierte Jahreszeitschaltuhr mit Zufallsgenerator, logische Mehrfachverknüpfung der Ein-/Ausgangsfunktionen, Meldefunktion über integrierten Mailserver, steuerbar über Webbrowser, SmartPhone Bedienung per kostenloser <R>-Cloud App (iOS/Android), Schutzart: IP20, Breite: 72 mm, Höhe: 59 mm, Tiefe: 90 mm, REG-Gehäuse, 4 TE.



Ausführung		1 St
997 2425	R-CONTROLPLUSIP4	247,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

<R>-Control Plus IP 8

Mit Netzwerkanschluss RJ45 und integriertem WLAN-Accesspoint im REG-Gehäuse, 16× Eingang für potentialfreie Kontakte, 2× A/D Eingang für Sensoren (0-10 V/4-20 mA) parametrierbar, 8× Ausgang je 16 A/230 V (Schalter-/Taster-/Rolladenfunktion), integrierte Wochen-/Monats-/Jahreszeitschaltuhr, logische Mehrfachverknüpfung der Ein-/Ausgangsfunktionen, Meldefunktion über integrierten Mailserver, steuerbar über Webbrowser, SmartPhone Bedienung per kostenloser <R>-Cloud App (iOS/Android), Schutzart: IP20, Breite: 90 mm, Höhe: 59 mm, Tiefe: 144 mm, REG-Gehäuse, 8 TE.



Ausführung		1 St
548 7358	R-CONTROLPLUSIP8	494,00

<R>-Control Plus Extension 4

Ansteckbares Erweiterungsmodul für <R>-Control Plus IP 8 und <R>-Control Plus IP 4, 4× potentialfreier Ausgang je 16 A/230 V (max. 2 als Rolladenfunktion), 4× analoger Ausgang 0-10 V für Dimmfunktionen, Konfiguration per Webbrowser über <R>-Control Plus IP 8 und <R>-Control Plus IP 4, Schutzart: IP20, Breite: 72 mm, Höhe: 59 mm, Tiefe: 90 mm, REG-Gehäuse, 4 TE.



Ausführung		1 St
997 2418	R-CONTROLPLUSEXTENSION4	247,00

Telefontechnik, Anschlussdosen

TAE-Anschlussdose NFN

Für 1 Telefon und 2 Zusatzgeräte, 3×6-polig, 6 Schraubkontakte, Farbe: Reinweiß.



Ausführung		1 St
372 2323	TAE3X6NFN/AP/RW	6,70



Ausführung		1 St
372 2903	TAE3X6NFN/UP/RW	8,60



Ausführung		1 St
372 2202	TAE3X6NFN/UP0RW	7,50

TAE-Anschlussdose NFF

Für 2 Telefone und 1 Zusatzgerät, 3×6-polig, 2×6 Schraubkontakte, Farbe: Reinweiß.



Ausführung		1 St
372 2970	TAE2X6/6NFF/AP/RW	7,10



Ausführung		1 St
372 2904	TAE2X6/6NFF/UP/RW	9,30



Ausführung		1 St
372 2184	TAE2X6/6NFF/UP0RW	8,50

IAE/UA8 8(6)-TAE 6 F+N

2×6-polig, 2×6 Schraubanschlüsse, Kombinations-Anschluss-Einheit für 2 Terminals.



Ausführung		1 St
372 2956	IAE/UA8(6)-TAE6F+N/AP/RW	13,70



Anschlussdosen

AMJ45 8 K Up/50 Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.



3768193

Ausführung 1 St

1-fach, mit Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.

376 8193 100022959 alpinweiß **18,83**

AMJ45 8 K Up/0 Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.



Ausführung 1 St

1-fach, ohne Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.

376 8195 100022960 Silber **17,76**

AMJ45 8/8 K Up/50 Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.



3768190

Ausführung 1 St

2-fach, mit Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.

376 8190 100000007 alpinweiß **25,94**

AMJ45 8/8 K Up/0 Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.



Ausführung 1 St

2-fach, ohne Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.

376 8192 100022956 Silber **25,10**

AMJ45 8/8 K AP Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse für Wandmontage, Aufputzgehäuse mit transparentem Beschriftungsfeld, gesicherte Staubschutzklappen, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung in 4× 90° Schritten wählbar.



3744933

Ausführung 1 St

2-fach, Aufputz, Breite: 65 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 42,3 mm.

374 4933 100023002 alpinweiß **28,68**

AMJ45 K 8/8 Up/50 ClassE_A 500

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.



3765854

Ausführung 1 St

2-fach, mit Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.

376 5854 100022942 alpinweiß **21,44**

AMJ45 K 8/8 Up/0 ClassE_A 500

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.



Ausführung 1 St

2-fach, ohne Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.

376 5856 100022944 Silber **20,46**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Unterputz 2-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 31 mm.

372 2958 IAE/UAE8(6)-TAE6F+N/UP/RW reinweiß **14,70**



Unterputz 2-fach, mit Spreizkrallen, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 29 mm.

372 2960 IAE/UAE8(6)-TAE6F+N/UP0RW reinweiß **13,90**

UAE 8 (8)

8-polig, 8 Schraubkontakte.



Ausführung 1 St

Aufputz 1-fach, Länge: 80 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 26 mm.

372 2905 UAE8(8)AP-RW reinweiß **11,70**



Unterputz 1-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 31 mm.

372 2910 UAE8(8)UP-RW reinweiß **12,70**



Unterputz 1-fach, mit Spreizkrallen, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 29 mm.

372 2276 UAE8(8)UP0 **11,80**

UAE 2x8 (8)

2×8-polig, 8 Schraubkontakte.



Ausführung 1 St

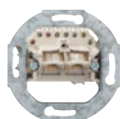
Aufputz 2-fach, Länge: 80 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 26 mm.

372 2906 UAE2X8(8)AP-RW reinweiß **13,00**



Unterputz 2-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 31 mm.

372 2911 UAE2X8(8)UP-RW reinweiß **14,30**



Unterputz 2-fach, mit Spreizkrallen, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 29 mm.

372 2322 UAE2X8(8)UP0 **13,10**

UAE 8/8 (8/8)

2×8-polig, 2×8 Schraubkontakte.



Ausführung 1 St

Aufputz 2-fach, Länge: 80 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 26 mm.

372 2907 UAE8(8(8/8)AP-RW reinweiß **13,70**



Unterputz 2-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 31 mm.

372 2912 UAE8(8(8/8)UP-RW reinweiß **14,70**



Unterputz 2-fach, mit Spreizkrallen, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 29 mm.

372 2320 UAE8(8(8/8)UP0 **13,90**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör für Anschlussdosen

Abdeckrahmen

Für Serie AMJ/UMJ 45, Modul-System AMJ/UMJ, OAD/S.



Ausführung	1 St
1-fach , innere Weite: 47,1 mm, Breite/Höhe: 81 mm, Stärke: 9,3 mm.	
378 4184 100000507 alpinweiß	1,56

Universal-Geräteeinbauträger

Verwendbar für AMJ45, UMJ45 in BR für Kanalhöhen 47, 50, 52 und 55 mm und für Hut-/C-/Kombi-Schiene.



Mit 1 Halbschale	1 St
376 5716 100021422	6,20

Aufputz-Set

VAD/B+AMJ, Anzahl der Einheiten: 1, Montagerichtung: Horizontal/Vertikal, Werkstoff: Kunststoff, Ausführung der Oberfläche: Glänzend, mit Bodenplatte.



Ausführung	1 St
376 5834 100021398 alpinweiß	5,10

Anlegewerkzeug LSA-Plus



Mit Schneidvorrichtung	1 St
374 1734 100025874	76,24

Einzelmodule

AMJ-S DD Modul Cat.6_A

Das Keystone-Modul löst die Verbindung zu einem angeschlossenen RJ45 Anschlusskabel ab einer bestimmten Zugkraft und schützt so vor Beschädigungen wie herausgerissenen Kontakten oder Verlust der RJ45 Buchse für den Netzwerkanschluss, werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: Klasse E_A gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser: ≤ 9 mm, Kontaktüberbiegeschutz.



T568A	1 St
738 9070 100023206	12,68



T568B	1 St
738 9071 100023205	12,68

AMJ-S Modul Cat.6_A

Keystone, werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: ClassE_A gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser: ≤ 9 mm, Kontaktüberbiegeschutz.



T568A	1 St
376 9798 100023196	10,41



T568B	1 St
378 2151 100023197	10,41

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AMJ-S Modul Cat.6_A

Keystone, werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: ClassE_A gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser: ≤ 9 mm, Kontaktüberbiegeschutz, Blisterverpackung (24 Stk.).



T568A	1 St
378 2152 100023198	10,24



T568B	1 St
378 2153 100023199	10,24

AMJ-SL Modul Cat.6_A

Werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, extrem kurzes Modul ermöglicht größeren Kabelbiegeradius, geringe Einbautiefe.



T568A	1 St
VPE: 6x2. 141 9770 100023207	11,18



T568B	1 St
VPE: 6x2. 579 3712 100023208	11,18



T568A	1 St
VPE: 12. 141 9771 100023209	10,99



T568B	1 St
VPE: 12. 579 3713 100023210	10,99

AMJ-Modul K Cat.6_A

Keystone, werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: Klasse EA gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelabfangung über Kabelbinder.



T568A	1 St
374 0512 100023225	9,79



T568B	1 St
374 0740 100023173	9,79

AMJ-Modul K Cat.6_A

Keystone, werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: ClassE_A gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelabfangung über Kabelbinder, Blisterverpackung (24 Stk.).



T568A	1 St
374 0751 100023231	9,58



T568B	1 St
374 0746 100023215	9,58

AMJ-Kupplung K

Keystone, für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121.



Cat.5e, Buchse-Buchse.	1 St
374 0508 100023227	9,76

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Cat.6, Buchse-Buchse, verwendbar für ClassE_A Channel, 10 Gigabit Ethernet.
374 0346 100023165 **11,75**

AMJ-Kupplung K isoliert

Für RJ45/11/12-Stecker, ohne Befestigung, Farbe: Alpinweiß.

1 St



Cat.5e, Buchse-Buchse.
374 0509 100023228 **11,41**



Cat.6, Buchse-Buchse, verwendbar für ClassE_A Channel, 10 Gigabit Ethernet.
374 0347 100023166 **13,43**

Modulaufnahmen, unbestückt

AMJ-S 1/2-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme ohne Modul und Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronicdosen vorzusehen.

1 St



Auslass: 45°, unbestückt, verwendbar für AMJ-S, UP/0 flex: 1-/2-fach.
378 5706 100021426 **3,35**

UP/50

Modulaufnahme ohne Modul, mit Shutter und Beschriftungsfenster, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.

1 St



3780927

1-fach, Auslass: 45°, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 15 mm.
378 0927 100021415 alpinweiß **4,27**



3780929

2-fach, Auslass: 45°, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 15 mm.
378 0929 100021416 alpinweiß **4,21**



3780931

2-fach, Auslass: 30°, aufbauend, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 20,9 mm.
378 0931 100021417 alpinweiß **6,16**

80×80

Modulaufnahme ohne Modul, mit Beschriftungsfenster, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.

1 St



2-fach, Auslass: 45°, Unterputz, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 20,9 mm.
376 6597 100021409 alpinweiß **4,48**

80×80 Aufputz

Modulaufnahme ohne Modul, mit Modulträger, Shutter und Beschriftungsfenster, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.

1 St



3780924

2-fach, Auslass: 30°, Aufputzgehäuse, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 54,5 mm.
378 0924 100021382 alpinweiß **9,60**



2-fach, Auslass: 45°, Aufputzgehäuse, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 52,3 mm.
141 7912 100021396 weiß **10,03**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anschlussdose IP44 AP

Modulaufnahme ohne Modul, Schutzart: IP44, AP-Montage, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.

Ausführung 1 St



2-fach, Breite: 87 mm, Höhe: 75 mm, Tiefe: 58 mm.
376 0018 100021370 grau **39,84**

Modulaufnahmen, bestückt

AMJ-S 2-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme mit 2× AMJ-S Modul Cat.6_A, ohne Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronicdosen vorzusehen.

Ausführung 1 St



T568A, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 36 mm.
378 2291 100022964 Silber **24,12**

AMJ-S DD 1-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme mit AMJ-S DD Modul Cat.6_A, ohne Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronicdosen vorzusehen.

Ausführung 1 St



T568A, Brüstungskanal, Unterflur.
738 9016 100022979 Silber **16,01**



T568B, Brüstungskanal, Unterflur.
738 9017 100022978 Silber **16,01**

AMJ-S DD 2-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme mit 2× AMJ-S DD Modul Cat.6_A, ohne Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronicdosen vorzusehen.

1 St



T568A, Brüstungskanal, Unterflur.
738 9012 100022981 **29,54**



T568B, Brüstungskanal, Unterflur.
738 9013 100022980 **28,77**

AMJ-S DD 1-fach Up/50 alpinweiß

Designfähige Modulaufnahme mit AMJ-S DD Modul Cat.6_A, mit Zentralplatte.

1 St



T568A, Brüstungskanal, Unterflur.
738 9014 100022974 **18,13**



T568B, Brüstungskanal, Unterflur.
738 9015 100022975 **18,13**

AMJ-S DD 2-fach Up/50 alpinweiß

Designfähige Modulaufnahme mit 2× AMJ-S DD Modul Cat.6_A, mit Zentralplatte.

1 St



T568A, Brüstungskanal, Unterflur.
738 9010 100022976 **30,89**



T568B, Brüstungskanal, Unterflur.
738 9011 100022977 **30,89**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Modulträger unbestückt

19" Modulträger 1 HE für 24 Ports

Ohne Module, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K, inkl. Kabelabfangung, Erdungs-Set.

Ausführung	1 St
376 6817 100021492 lichtgrau	47,18
374 1299 100021497 schwarz	48,18

19" Modulträger Flex 1 HE für 24 Ports

Ohne Module, inkl. 24x snap-in Modulaufnahme, Kabelführung, Kabelabfangung, Erdungs-Set.

Ausführung	1 St
AMJ-S/AMJ-Modul K, Farbe Modulaufnahme: Alpinweiß	
378 4185 100021502 lichtgrau	104,14

Modulträger bestückt

19" Modulträger 1 HE

24x AMJ-S Modul Cat.6_A

Inkl. Kabelabfangung, Erdungs-Set.

Ausführung	1 St
T568A	
378 2300 100007012 lichtgrau	290,59

19" Modulträger 1 HE

24xAMJ-Modul K Cat.6_A

Inkl. Kabelabfangung, Erdungs-Set.

Ausführung	1 St
T568A	
374 0510 100007029 lichtgrau	273,68

19" Modulträger 1 HE

24x AMJ-Kupplungen K Cat.6_A

Geeignet für ClassE_A Channel und für RJ45/11/12-Stecker, ohne Kabelabfangung, inkl. Potentialanschluss-Set.

Ausführung	1 St
376 6818 100007007 lichtgrau	330,38

Zubehör für Modulträger

Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S

Verwendbar für Tragschiene TH 35.



Ausführung	1 St
T568A, mit AMJ-S Modul Cat.6 _A	
378 2293 100023003 lichtgrau	23,06



T568B, mit AMJ-S Modul Cat.6_A

378 2294 100023004 lichtgrau	23,06
------------------------------	-------

Tragschienen-Adapter

Ausführung: Metall, unbestückt, verwendbar für Tragschiene TH 35 mit AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.



Ausführung	1 St
376 8237 100022668	10,80

19" Rangierpanel mit 5 Kabelführungen

5x Kunststoff-Kabelführung, Farbe: Schwarz.

Ausführung	1 St
376 0028 100021542	31,57

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Patch Panel

MPP16-HS K Cat.6_A

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 16x RJ45, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.



Ausführung	1 St
Cat.6 _A , geschirmt, mit Masseanschlusskabel, Abschirmhaube: Rostfreies Stahlblech.	
376 8206 100006996 lichtgrau	169,91

MPP24-HS K...

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 24, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), geschirmt mit Masseanschlusskabel, Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.



Ausführung	1 St
Cat.6 _A , geschirmt, Abschirmhaube: Rostfreies Stahlblech, mit Masseanschlusskabel.	
376 8207 100007016 lichtgrau	217,70
376 8208 100007034 schwarz	217,70

MPP24-HS K ClassE_A 500

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 24x RJ45, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.



Ausführung	1 St
ClassE _A 500, geschirmt, Abschirmhaube: Rostfreies Stahlblech, mit Masseanschlusskabel.	
378 0933 100007018 lichtgrau	203,34

MPPI25-H Cat.3

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 25x RJ45, ISDN/Telefon, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.



Ausführung	1 St
Cat.3, ungeschirmt, mit Adermanagement.	
374 0371 100007025 lichtgrau	155,74



Cat.3, ungeschirmt, ohne Adermanagement.	
376 6675 100007031 lichtgrau	83,82

MPPI50-H Cat.3

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 50x RJ45, ISDN/Telefon, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.



Ausführung	1 St
Cat.3, ungeschirmt, ohne Adermanagement.	
376 6676 100007041 lichtgrau	118,74

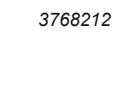
MiniVerteiler

Mini-Verteiler 6xRJ45

Kunststoffgehäuse, Montageart: Wand-/Tisch, Anzahl der Buchsen: 6x RJ45, LSA+ Anschlussstechnik, Breite: 164 mm, Höhe: 37 mm, Tiefe: 110 mm.



Ausführung	1 St
MPD6-HS K Cat.6 _A , geschirmt.	
376 8209 100006987 alpinweiß	91,91



Mini-Verteiler TH35/AP

Kunststoffgehäuse, Montageart: Tragschiene TH35, Aufputz, Anzahl der Buchsen: 8x RJ45, LSA+ Anschlussstechnik, Breite: 164 mm, Höhe: 40,5 mm, Tiefe: 110 mm.



Ausführung	1 St
MPD8-HS K Cat.6 _A , geschirmt.	
738 1631 100006984 alpinweiß	116,76

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mini-Verteiler Cat.6_A

Kunststoffgehäuse, Montageart: Wand-/Tisch, Anzahl der Buchsen: 12× RJ45, LSA+ Anschlussstechnik, Breite: 255 mm, Höhe: 37 mm, Tiefe: 118 mm.



3768214

		Ausführung	1 St
		MPD12-HS K Cat.6 _A , geschirmt.	
376 8213	100006997	alpinweiß	166,30
376 8214	100006998	lichtgrau	166,30

Mini-Verteiler Cat.6_A

Metallgehäuse mit Klappdeckel, Montageart: Wand, Anzahl der Buchsen: 24× RJ45, LSA+ Anschlussstechnik, Breite: 446 mm, Höhe: 50,5 mm, Tiefe: 190 mm.



		Ausführung	1 St
		MPD24-HS K Cat.6 _A , geschirmt.	
309 5011	100007019	reinweiß	255,78

Mini-Verteiler

Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter

Unbestückt, mit Klappdeckel, verwendbar mit: AMJ-S, AMJ-Modul K: AMJ/UMJ, Kupplung K.



		Geeignet für An- zahl Buchsen/ Kupplungen	1 St
		MPD8 AMJ/UMJ TH35/AP	
738 1621	100021392	8 alpinweiß	44,58

Verbindungsmodule

Multi 12× VM 8-8 Cat.7_A

Verbindungsmodul, 19" Gehäuse: Rostfreies Stahlblech, 1/2 HE, für 12 geschirmte bzw. ungeschirmte Installationskabel, Anschlussart: LSA-kompatibel, Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.



		Ausführung	1 St
376 6585	100023276	lichtgrau	243,01

Multi 6× VM 8-8 Cat.7_A

Verbindungsmodul, Wandgehäuse: Rostfreies Stahlblech, für 6 geschirmte bzw. ungeschirmte Installationskabel, Anschlussart: LSA+ Schneidklemmen, Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.



		Ausführung	1 St
376 6584	100023275	lichtgrau	132,94

VM 8-8 Cat.7_A

Verbindungsmodul, Kunststoffgehäuse, EMV-Beschichtung: Aluminium, für geschirmtes bzw. ungeschirmtes Installationskabel, Anschlussart: LSA-kompatibel, Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.



		Ausführung	1 St
		Ohne Tragschienen-Adapter	
376 4961	100023273	schwarz	35,82

Mit Tragschienen-Adapter

376 0767	100023277	schwarz	39,28
----------	-----------	---------	-------

VM Pro 8-8 ClassF_A IP67

Verbindungsmodul, elektrisch berührungssicher, isolierter Aufbau, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP67, geeignet für Class F_A (1000 MHz), IDC-Schneidklemmen, Kabeldurchmesser: 5,5-9 mm, Anschlussquerschnitt: AWG 27-22, Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C, Gehäuselänge: 78 mm, Gehäusedurchmesser: 22 mm.



		Ausführung	1 St
738 0575	100007547	schwarz	33,54

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RJ45 Steckverbinder IP20

MFP8...Cat.6_A



		Ausführung	1 St
		MFP8 T568A Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.	
374 4583	100023037	Silber	14,57

MFP8 T568B Cat.6_A, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

374 4584	100023038	Silber	14,57
----------	-----------	--------	-------

MFP8 PROFINET, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

378 5769	100023039	Silber	14,57
----------	-----------	--------	-------

MFP8 T568A Cat.6_A, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

378 5771	100023041	Silber	17,40
----------	-----------	--------	-------

MFP8 T568B Cat.6_A, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

378 5770	100023040	Silber	17,40
----------	-----------	--------	-------

MFP8...Cat.6_A

Blisterverpackung: 10 Stk.



		Ausführung	1 St
		MFP8 T568A Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.	
374 4935	100023042	Silber	14,28

MFP8 T568B Cat.6_A, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

374 4936	100023043	Silber	14,28
----------	-----------	--------	-------

MFP8 T568A Cat.6_A, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

378 5774	100023046	Silber	17,12
----------	-----------	--------	-------

MFP8 T568B Cat.6_A, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

378 5773	100023045	Silber	17,12
----------	-----------	--------	-------

MFP8 gewinkelt...Cat.6_A



		Ausführung	1 St
		MFP8 gewinkelt T568A Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.	
738 0523	100023061	Silber	19,04

MFP8 gewinkelt T568B Cat.6_A, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

738 0524	100023062	Silber	19,04
----------	-----------	--------	-------

MFP8 gewinkelt PROFINET, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

738 0525	100023063	Silber	19,04
----------	-----------	--------	-------

MFP8 gewinkelt T568A Cat.6_A, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

738 0527	100023065	Silber	21,87
----------	-----------	--------	-------

MFP8 gewinkelt T568B Cat.6_A, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

738 0526	100023064	Silber	21,87
----------	-----------	--------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



MFP8 gewinkelt...Cat.6_A

Blisterverpackung: 10 Stk.



Ausführung	1 Stk
------------	-------

MFP8 gewinkelt T568A Cat.6_A, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

738 0528	100023066	Silber	19,04
-----------------	-----------	--------	--------------

MFP8 gewinkelt T568B Cat.6_A, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

738 0529	100023067	Silber	19,04
-----------------	-----------	--------	--------------

MFP8 gewinkelt PROFINET, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

738 0530	100023068	Silber	19,04
-----------------	-----------	--------	--------------

MFP8 gewinkelt T568A Cat.6_A, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

738 0532	100023070	Silber	21,87
-----------------	-----------	--------	--------------

MFP8 gewinkelt T568B Cat.6_A, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.

738 0531	100023069	Silber	21,87
-----------------	-----------	--------	--------------

MFP8 IE...Cat.6_A

Feldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder, vormontierte Staubschutzkappe, robustes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmung, ohne Spezialwerkzeug konfektionierbar, IDC-Kontakte für Massivleiter und Litzenleiter, 4-Kammern-Adernmanager, 3-stufige Kabelabfangung, Kabeldurchmesser: 5-10 mm.



Ausführung	1 Stk
------------	-------

MFP8 IE T568A Cat.6_A, AWG24/1-AWG22/1 und AWG27/7-AWG22/7.

309 7362	100023084	Silber	17,63
-----------------	-----------	--------	--------------

MFP8 IE T568B Cat.6_A, AWG24/1-AWG22/1 und AWG27/7-AWG22/7.

309 8313	100023085	Silber	17,63
-----------------	-----------	--------	--------------

MFP8 IE PROFINET Cat.6_A, AWG24/1-AWG22/1 und AWG27/7-AWG22/7.

309 8316	100023086	Silber	17,63
-----------------	-----------	--------	--------------

MFP8 IE T568B Cat.6_A, AWG26/1-AWG24/1 und AWG27/7-AWG24/7.

309 8317	100023087	Silber	20,45
-----------------	-----------	--------	--------------

MFP8 IE T568A Cat.6_A, AWG26/1-AWG24/1 und AWG27/7-AWG24/7.

309 8318	100023088	Silber	20,45
-----------------	-----------	--------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RJ45 Patchkabel Industrie

Patchkabel S/FTP Cat.6A 4x2xAWG 26/7 (PUR) - geschirmt

Kabeltyp: SF/UTP, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, paarig abgeschirmt durch aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, Material Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm.

Länge (m)	1 Stk
-----------	-------

Cat.6_A, 2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grün

738 8839	100017308	0,5	7,51
-----------------	-----------	-----	-------------

738 8838	100017307	1	8,14
-----------------	-----------	---	-------------

738 8840	100017320	2	12,88
-----------------	-----------	---	--------------

738 8841	100017325	3	17,62
-----------------	-----------	---	--------------

738 8844	100017336	5	27,10
-----------------	-----------	---	--------------

738 8842	100017343	7,5	38,96
-----------------	-----------	-----	--------------

738 8843	100017350	10	50,81
-----------------	-----------	----	--------------

738 8845	100017359	15	74,48
-----------------	-----------	----	--------------



Patchkabel S/FTP Cat.6_A 4x2xAWG 26/7 (PE) - geschirmt

Kabeltyp: S/FTP, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, Halogenfrei: IEC 60754-2, paarig abgeschirmt durch aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, Material Kabelmantel: PE, Kabeldurchmesser: 6,2 mm.

Länge (m)	1 Stk
-----------	-------

Cat.6_A, 2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Schwarz

738 8801	100008101	0,5	7,24
-----------------	-----------	-----	-------------

738 8802	100008102	1	8,16
-----------------	-----------	---	-------------

738 8803	100008352	2	9,71
-----------------	-----------	---	-------------

738 8804	100008544	3	11,82
-----------------	-----------	---	--------------

738 8805	100008749	5	15,49
-----------------	-----------	---	--------------

738 8806	100008919	7,5	20,06
-----------------	-----------	-----	--------------

738 8807	100009061	10	24,65
-----------------	-----------	----	--------------



Patchkabel SF/UTP Cat.5 2x2xAWG22/7 (PUR) MP84C-MP84C - geschirmt

Kabeltyp: SF/UTP, geeignet für Fast-Ethernet, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, Verdrahtungsschema: PROFINET, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfrei: IEC 60068-2-5, Gesamtschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, leitende Seite außen und Cu-Geflecht verzinkt, mit min. 90% Bedeckungsgrad, Material Kabelmantel: PUR (Silikonfrei, CFC frei), Kabeldurchmesser: 6,4 mm.

Länge (m)	1 Stk
-----------	-------

Cat.5, 2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grün

738 8808	100017304	1	22,50
-----------------	-----------	---	--------------

738 8809	100017317	2	26,66
-----------------	-----------	---	--------------

738 8810	100017324	3	30,79
-----------------	-----------	---	--------------

738 8811	100017332	5	39,11
-----------------	-----------	---	--------------

738 8812	100017341	7,5	49,48
-----------------	-----------	-----	--------------

738 8813	100017348	10	59,86
-----------------	-----------	----	--------------

738 8814	100017356	15	80,58
-----------------	-----------	----	--------------

738 8815	100017357	20	101,33
-----------------	-----------	----	---------------

738 8816	100017358	25	122,08
-----------------	-----------	----	---------------



RJ45 Patchkabel Office

MP8 FS 500 Cat.6_A

Kabeltyp: S/FTP (4x2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzter Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.

Länge (m)	1 Stk
-----------	-------

2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Blau

374 5141	100008031	0,25	6,32
-----------------	-----------	------	-------------

376 6538	100007967	0,5	6,94
-----------------	-----------	-----	-------------

376 6544	100007976	1	7,64
-----------------	-----------	---	-------------

376 6550	100008265	2	9,37
-----------------	-----------	---	-------------

376 6556	100008465	3	11,20
-----------------	-----------	---	--------------

376 6562	100008646	5	15,18
-----------------	-----------	---	--------------

376 6568	100008829	7,5	19,88
-----------------	-----------	-----	--------------

376 6574	100008984	10	24,53
-----------------	-----------	----	--------------

374 0408	100009126	15	32,32
-----------------	-----------	----	--------------





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Gelb			
374 5142	100008032	0,25	6,32
376 6539	100007968	0,5	6,94
376 6545	100007977	1	7,64
376 6551	100008266	2	9,37
376 6557	100008466	3	11,20
376 6563	100008647	5	15,18
376 6569	100008830	7,5	19,88
376 6575	100008985	10	24,53



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grau			
376 9199	100008028	0,25	6,32
376 6535	100007964	0,5	6,94
376 6541	100007973	1	7,64
376 6708	100008268	1,5	8,48
376 6547	100008262	2	9,37
376 6553	100008462	3	11,20
376 6565	100008826	7,5	19,88
376 6571	100008981	10	24,53
376 6577	100009114	15	32,32
374 0268	100009117	20	42,05
376 6578	100009115	25	51,71
376 6579	100009116	50	99,47



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grün			
374 5139	100008029	0,25	6,32
376 6536	100007965	0,5	6,94
376 6542	100007974	1	7,64
376 6548	100008263	2	9,37
376 6554	100008463	3	11,20
376 6560	100008644	5	15,18
376 6566	100008827	7,5	19,88
376 6572	100008982	10	24,53
374 0400	100009118	15	32,32



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Rot			
374 5140	100008030	0,25	6,32
376 6537	100007966	0,5	6,94
376 6543	100007975	1	7,64
376 6549	100008264	2	9,37
376 6555	100008464	3	11,20
376 6561	100008645	5	15,18
376 6567	100008828	7,5	19,88
376 6573	100008983	10	24,53



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Schwarz			
374 5143	100008033	0,25	6,32
376 6540	100007969	0,5	6,94
376 6546	100007978	1	7,64
376 9352	100008299	1,5	8,48
376 6558	100008467	3	11,20
376 6564	100008648	5	15,18
376 6570	100008831	7,5	19,88
376 6576	100008986	10	24,53



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Weiß			
374 0392	100007990	0,5	6,94
374 0393	100007991	1	7,64
374 0394	100008274	2	9,37
374 0396	100008474	3	11,20
374 0397	100008658	5	15,18
374 0398	100008833	7,5	19,88
374 0399	100008990	10	24,53



MP8 FS 500 Cat.6_A

Kabeltyp: S/FTP (4x2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzter Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
90°/180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grau			
376 8041	100008010	0,5	7,30
376 8042	100008011	1	8,00
376 8055	100008286	1,5	8,96
376 8056	100008287	2	9,78
376 8064	100008487	3	11,83
376 8071	100008669	5	15,98
376 8078	100008848	7,5	20,86
376 8086	100009002	10	25,77



Mini MP8 FS 500 Cat.6_A

Kabeltyp: S/FTP (4x2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzter Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Mantel-Farbe: Blau			
738 1432	100008091	0,5	6,87
738 1433	100008092	1	7,74
738 1442	100008343	1,5	8,71
738 1443	100008344	2	9,60
738 1450	100008537	2,5	10,54
738 1451	100008538	3	11,47
738 1457	100008740	5	15,20
738 1461	100008912	7,5	19,93
738 1465	100009057	10	24,55

MP8 FS 500 Cat.6_A Crossover

Kabeltyp: S/FTP (4x2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzter Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grau, Tüllen-Farbe: Gelb			
374 0157	100007985	0,5	6,94
374 0173	100008271	2	9,66
374 0187	100008470	3	11,20
374 0254	100008652	5	15,39
374 0262	100008832	7,5	19,88
374 0266	100008987	10	24,41



MP8 FS 100 Cat.5e

Kabeltyp: F/UTP (4x2 Adern, AWG 26/7), mit angespritzter Standard-Tülle, geeignet für Gigabit Ethernet, Gesamtschirm: AL-Folie, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Schwarz			
376 6705	100008177	1	7,06
376 6722	100008391	2	8,61
376 6749	100008780	5	13,77



Koaxiale Steckverbinder

BNC-Kabelstecker

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonettülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µm Gold.

Kabeltyp	Impedanz (Ohm)	VPE (St)	€/1 Stück
G1 (RG-58 C/U), G5 (RG-223/U), RG-141A/U, RG-142B/U, 1.0/2.95 AF, Montage: A02, Verarbeitung: MIL-Verschraubung, MIL-Standard: UG-88/U.			
374 7514	100023349	50	9,24





Kabeltyp RG-213/U, RG-214/U, 9880, Montage: A05, Verarbeitung: Druckverschraubung, MIL-Standard: UG-959/U.
374 7539 100023344 50 1 **11,56**

BNC-Kabelstecker Crimp Standard

Steckzyklen: 1000, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PE-LD, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold, Temperaturbereich: -40°C bis +75°C.



Kabeltyp G7 (RG-316/U), Montage: A2505, Verarbeitung: Crimp/Crimp, Low cost type f < 500 MHz.
374 7529 100023312 50 1 **2,75**

BNC-Kabelstecker Crimp Professional

Steckzyklen: 1000, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PEFT, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold, Temperaturbereich: -65°C bis +165°C.



Kabeltyp G30 (1.5/3.8), LMR-240, G54 (1.5/3.8 Flex), Montage: A0231, Verarbeitung: Crimp/Crimp.
374 9473 100023316 50 5 **3,54**



Kabeltyp G41 (0.6/2.8-4.7), Montage: A0205, Verarbeitung: Crimp/Crimp.
374 7531 100023459 75 5 **2,64**



Kabeltyp G4 (RG-1798/U), Montage: A4216, Verarbeitung: Crimp/Crimp HDTV (≥ 29 dB/3 GHz).
374 0352 100023477 75 5 **4,35**



Kabeltyp G27 (1.0/4.6-6.7), Montage: A4207, Verarbeitung: Crimp/Crimp HDTV (≥ 30 dB/3 GHz).
374 0350 100023475 75 5 **4,52**



Kabeltyp G41 (0.6/2.8-4.7), Montage: A4227, Verarbeitung: Crimp/Crimp HDTV (≥ 30 dB/3 GHz).
374 4945 100023508 75 5 **3,65**



Kabeltyp RG 213/U, Montage: A3312, Verarbeitung: Crimp/Crimp.
374 6850 100023319 50 1 **9,20**

BNC-Kabelbuchse Crimp

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.



Kabeltyp G1 (RG-58 C/U), Montage: A0805, Verarbeitung: Crimp/Crimp, MIL-Standard: UG-1794/U.
374 1684 100023410 50 5 **3,94**



Kabeltyp G2 (RG-59B/U), Montage: A0831, Verarbeitung: Crimp/Crimp.
374 1630 100023565 75 5 **4,19**

BNC-Kabeleinbaubuchse Crimp

Zentralbefestigung: 1/2-28 UNEF, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.



Kabeltyp G7 (RG-316/U), Einbaumaß: Z04, Montage: A2903, Verarbeitung: Crimp/Crimp.
374 9486 100023431 50 1 **5,96**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Kabeltyp G2 (RG-59B/U), Einbaumaß: Z04, Montage: A1331, Verarbeitung: Crimp/Crimp, Isolierflansch.
374 7482 100023533 75 5 **6,08**

BNC-Kupplung

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.



Impedanz (Ohm) VPE (St) 1 St
Buchse-Buchse, MIL-Standard: UG-914/U.
374 1637 100023589 50 5 **5,07**



Buchse-Buchse, HDTV ≥ 30 dB/3 GHz.
376 0109 100023602 50 5 **4,89**

BNC-Verbindungsstück

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.



Impedanz (Ohm) VPE (St) 1 St
Buchse-Buchse, Zentralbefestigung: 1/2-28 UNEF, Einbaumaß: Z04, Rückflusdämpfung: 27 dB/1 GHz, 23 dB/4 GHz, MIL-Standard: UG-492A/U.
374 1641 100023592 50 5 **6,26**



Buchse-Buchse, Zentralbefestigung: 1/2-28 UNEF, HDTV ≥ 30 dB/3 GHz.
376 0112 100023603 75 5 **6,36**

N-Kabelstecker

Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE.



Kabeltyp RG-213/U, RG-214/U, 9880 Belden, Montage: B01, Verarbeitung: Löten/Klemmen, Druckverschraubung IP67.
374 4971 100023990 **10,31**



Kabeltyp G1 (RG-58C/U), G5 (RG-223/U), 1.0/2.95 AF, RG-141A/U, RG-142B/U, Montage: B03, Verarbeitung: Löten/Klemmen, MIL-Verschraubung IP67, MIL-Standard: UG-536A/U.
374 4966 100023976 **9,95**

N-Kabelwinkelstecker

Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss,



Kabeltyp G1 (RG-58C/U), G5 (RG-223/U), RG-141 A/U, RG-142 B/U, 1.0/2.95 AF, Montage: D01, Verarbeitung: MIL-Verschraubung IP67.
374 4961 100023971 **14,17**

N-Kupplung

Mit 5/8-24 UNEF-Gewinde, Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE.



Buchse/Buchse, Schutzart: IP68, Rückflusdämpfung: 40 dB/1 GHz, 27 dB/10 GHz, MIL-Standard: UG-29A/U.
376 5745 100024109 **10,10**

N-Abschlusswiderstand

Mit 5/8-24 UNEF-Gewinde, Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE.



Ohne Kette, Stecker, Leistung: 1 W, Grenzfrequenz: 6 GHz, Rückflusdämpfung: > 25 dB/6 GHz.
376 5668 100024165 **28,69**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Koaxiale Steckverbinder

BNC-Knickschutztülle



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
374 1644	100001193	schwarz	38,31



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
374 1645	100001194	schwarz	38,31

Adapter zwischen den Serien

BNC auf TNC



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
374 7254	100023875		11,82

TOC - Outdoor Steckverbinder

TOC Steckerset IP68

Bestehend aus Steckergehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
378 3318	100007387	Messing vernickelt	77,66

TOC Flanschset IP68

Bestehend aus Flanschgehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Montageausschnitt mit Durchmesser 30,5 mm, 4-Loch Befestigung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
378 3314	100007379	Messing vernickelt	65,22



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
378 3316	100007381	Messing vernickelt	65,22

TOC Kupplung IP68

Bestehend aus Kupplungsgehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Montageausschnitt mit Durchmesser 30,5 mm, 4-Loch Befestigung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
378 3320	100007390	Messing vernickelt	88,52

TOC Flanschdose IP68

Bestehend aus Flanschgehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Montageausschnitt mit Durchmesser 30,5 mm, 4-Loch Befestigung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
738 0552	100007385	Messing vernickelt	96,48

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

TOC ODB 68 Kleinverteiler

Der robuste Kleinverteiler schützt Glasfaserverbindungen auch unter rauen Bedingungen im Innen- wie im Außenbereich, die runde Gehäuseform stellt die Einhaltung des Mindestbiegeradius bei Kabel- und Faserüberlängen sicher und bietet zusätzlichen Raum für Zusatzbauteile, Kabeleingang: 4-fach, Kabeldurchmesser: 4-13 mm, Gehäusewerkstoff: PPE (UV-beständig, flammwidrig, wärme-formstabil), Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Breite: 225 mm, Höhe: 67 mm, Tiefe: 185 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
738 8991	100022299	1 Spleißkassette mit Crimpspleißschutz, für 2 Kabel mit Durchmesser 5-8 mm.	116,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
738 8990	100022300	2 Spleißkassetten mit Crimpspleißschutz, für 2 Kabel mit Durchmesser 5-8 mm.	122,10



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
738 8989	100022301	3 Spleißkassetten mit Crimpspleißschutz, für 2 Kabel mit Durchmesser 9-13 mm.	127,92



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
738 8988	100022302	4 Spleißkassetten mit Crimpspleißschutz, für 2 Kabel mit Durchmesser 9-13 mm.	133,73



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
738 0519	100022656	Spurbreite 38 mm und TH35.	21,88



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
378 3278	100022745	Flanschschutzkappe, Messing vernickelt, mit Kette.	18,95



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
378 3279	100022746	Steckerschutzkappe, Messing vernickelt, mit Kette.	18,95

LWL-Anschlussdose OAD/S

Anschlussdose OAD/S mit montierter Kupplung

UP-Anschlussdose mit 2 Steckplätzen, Zugentlastung: Kabelbinder, Ausgang Gerätekabel: 20° nach unten, Abdeckhaube mit Beschriftungsfeld, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Montagemöglichkeit: Wandkanal-/Unterputz-/Hohlwanddose, Befestigungsspur: 60 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
376 5926	100022456	2xSC Duplex, Kupplung, Keramik/Metall.	39,77



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
376 5927	100022457	2xST/SC Duplex, Adapter, Keramik/Metall.	40,40



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
376 5924	100022455	2xST Duplex, Kupplung, Keramik/Metall.	25,79





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
376 5930	100022459	2xLC Duplex, Kupplung, Keramik.	29,56



LWL-Steckverbinder

ST Kupplung

Ausführung		1 St
	Single-/Multimode , Metallgehäuse, Einlochmontage, Hülse: Keramik, Einbaumaß: Z64, Länge: 29,5 mm.	
374 1958	100007074 Metall	3,60

	Multimode , Metallgehäuse, Einlochmontage, Hülse: Phosphorbronze, Einbaumaß: Z64, Länge: 29,5 mm.	
374 9604	100007075 Metall	2,60

SC Kupplung


Einbauart: Einschnapp-/Schraubmontage, Einbaumaß: Z77, Breite: 9,4 mm, Höhe: 22 mm, Tiefe: 27,6 mm, inkl. selbstschneidende Befestigungsschrauben.

Ausführung		1 St
	SC, Single-/Multimode , Keramik, Kunststoffgehäuse.	
374 9082	100007237 blau	2,80


SC Kupplung Duplex

Einbauart: Einschnapp-/Schraubmontage, Einbaumaß: Z93, Breite: 9,4 mm, Höhe: 34,5 mm, Tiefe: 27,6 mm, inkl. selbstschneidende Befestigungsschrauben.

Ausführung		1 St
	SC, Single-/Multimode , Keramik, Kunststoffgehäuse.	
374 9073	100007238 blau	4,50

	SC, Single-/Multimode , Keramik, Metallgehäuse.	
374 9606	100007242 Metall	6,00


3749073


	SC/APC, Singlemode , Keramik, Kunststoffgehäuse.	
376 5810	100007244 grün	4,50

3749073

LC Duplex-Kupplung

Einbaumaß: Z99, Einbauart: Einschnappmontage, Breite: 13,1 mm, Höhe: 15,4 mm, Tiefe: 25,6 mm.

Ausführung		1 St
	LC, Single-/Multimode , Keramik, Kunststoffgehäuse.	
376 5858	100007143 blau	4,00

	LC/APC, Singlemode , Keramik, Kunststoffgehäuse.	
374 1428	100007146 grün	4,00

	LC, Multimode , Keramik, Kunststoffgehäuse.	
374 6939	100007145 beige	4,00
376 8009	100007151 türkis	4,00


3765858

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LWL-Pigtails


Stecker-Bauform: ST

Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

Ausführung		Faserart	1 St
	Standard		
374 9745	100010836 Metall	E9/125 OS2	8,43
374 9747	100010839 Metall	G50/125 OM2	6,97
376 6493	100010854 Metall	G50/125 OM3	7,53
374 3896	100010861 Metall	G50/125 OM4	8,73
374 9749	100010842 Metall	G62,5/125 OM1	7,14


Stecker-Bauform: SC


Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

Ausführung		Faserart	1 St
	Standard		
374 4393	100012041 blau	E9/125 OS2	5,31
374 4391	100012042 beige	G50/125 OM2	4,32
374 4392	100012050 türkis	G50/125 OM3	4,71

Stecker-Bauform: LC

Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.


Ausführung		Faserart	1 St
	Standard		
376 5862	100011712 blau	E9/125 OS2	5,82
376 5863	100011713 beige	G50/125 OM2	5,45
376 6780	100011715 türkis	G50/125 OM3	5,57


	APC		
378 5908	100011722 grün	E9/125 OS2	6,01

LWL-Pigtail-Sets

Faserart E9/125 OS2


VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

Ausführung		Steckverbindertyp	1 St
	Standard		
376 0230	100010858 Metall	ST	110,48
376 8130	100012052 blau	SC	63,27
374 1439	100011719 blau	LC	70,22
376 8121	100011725 grün	LC/APC	72,05

	APC		
376 8126	100012046 grün	SC/APC	73,67
376 0431	100011259 grün	E2000/APC	353,10

Faserart G50/125 OM2

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

Ausführung		Steckverbindertyp	1 St
	Standard		
376 6494	100010856 Metall	ST	83,50
376 8127	100012047 beige	SC	53,10
376 0238	100011718 beige	LC	64,77

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Faserart G50/125 OM3

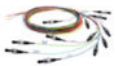
VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.



Ausführung Steckverbindertyp			1 St
Standard			
376 8117	100010864	Metall ST	100,76
376 8125	100012044	türkis SC	60,69
374 1440	100011720	türkis LC	66,58

Faserart G50/125 OM4

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.



Ausführung Steckverbindertyp			1 St
Standard			
374 5239	100010866	Metall ST	103,45

LWL-Patchkabel

Duplex-Rangierkabel

Stecker-Bauform: ST, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8×5,7 mm.



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2			
374 9714	100010724	gelb 1	34,39
374 7723	100010744	gelb 2	35,47
374 9726	100010764	gelb 3	36,50
374 9732	100010779	gelb 5	38,56
374 9738	100010818	gelb 10	43,73



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM2			
374 9712	100010722	orange 1	28,85
374 7717	100010741	orange 2	29,87
374 9724	100010762	orange 3	30,37
374 9730	100010777	orange 5	33,11
374 9736	100010816	orange 10	39,96



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM3			
374 0463	100010726	türkis 1	28,44
376 6492	100010750	türkis 2	30,48
374 0464	100010766	türkis 3	32,57
374 0465	100010780	türkis 5	36,71
374 1197	100010803	türkis 10	47,13



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM4			
374 5231	100010730	violett 1	29,08
374 5232	100010752	violett 2	33,50
374 5233	100010769	violett 3	33,13
374 5234	100010786	violett 5	41,43
374 5235	100010805	violett 10	50,02

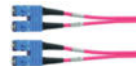


Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G62,5/125 OM1			
374 9713	100010723	orange 1	30,38
374 7720	100010743	orange 2	31,99
374 9725	100010763	orange 3	33,65
374 9731	100010778	orange 5	36,87
374 9737	100010817	orange 10	45,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Duplex-Rangierkabel SC-Duplex

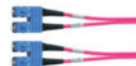
Stecker-Bauform: SC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8×5,7 mm.



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2			
374 9763	100011754	blau 1	16,67
374 7716	100011787	blau 2	17,67
374 9775	100011823	blau 3	18,64
374 9784	100011858	blau 5	20,61
374 1919	100011932	blau 10	25,52



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM2			
374 4015	100011777	beige 1	15,20
374 3848	100011816	beige 2	16,72
374 3908	100011850	beige 3	18,25
374 3904	100011894	beige 5	21,33
374 3974	100011963	beige 10	29,01



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM3			
374 3932	100011779	türkis 1	15,35
374 3860	100011820	türkis 2	17,07
374 4073	100011857	türkis 3	18,78
374 4054	100011901	türkis 5	22,18
374 3863	100011962	türkis 10	30,71



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM4			
374 5437	100011758	schwarz 1	15,54
374 5439	100011800	schwarz 2	17,42
374 5441	100011834	schwarz 3	19,29
374 5443	100011877	schwarz 5	23,05
374 5445	100011948	schwarz 10	35,18



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G62,5/125 OM1			
374 3992	100011778	beige 1	15,24
374 3827	100011817	beige 2	15,10
374 3980	100011851	beige 3	18,39
374 3937	100011895	beige 5	21,56
374 3850	100011964	beige 10	29,45

Duplex-Rangierkabel, LC-Duplex

Stecker-Bauform: LC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8×5,7 mm.



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2			
376 6137	100011282	blau 1	20,53
376 5859	100011322	blau 2	21,76
376 6140	100011365	blau 3	23,02
376 6143	100011405	blau 5	25,47
376 6146	100011507	blau 10	31,66



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM2			
376 6135	100011280	beige 1	17,42
376 5860	100011323	beige 2	18,95
376 6138	100011363	beige 3	20,48
376 6141	100011403	beige 5	23,56
376 6144	100011505	beige 10	31,22



Ausführung		Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM3			
374 1436	100011283	türkis 1	17,58
376 6497	100011325	türkis 2	19,29
374 1437	100011366	türkis 3	20,48
374 1201	100011406	türkis 5	24,41
374 1202	100011508	türkis 10	32,95





ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Fasertyp G50/125 OM4, Steckerfarbe: Schwarz.

374 5422	100011285	violett	1	17,77
374 5423	100011327	violett	2	19,73
374 5424	100011368	violett	3	21,65
374 5425	100011410	violett	5	25,47
374 5428	100011512	violett	10	35,09



Fasertyp G62,5/125 OM1

376 6136	100011281	beige	1	20,64
376 5861	100011324	beige	2	19,04
376 6139	100011364	beige	3	20,42
376 6142	100011404	beige	5	23,76
376 6145	100011506	beige	10	34,35

Duplex-Adapterkabel

Stecker-Bauform: 1. Seite: 2xST, 2. Seite: SC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8x5,7 mm.



Ausführung	Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2		
374 1205	100012072	blau 1 37,93
374 7712	100010746	blau 2 38,65
376 0442	100012256	blau 3 39,78
376 0454	100012347	blau 5 42,91
374 1222	100012554	blau 10 48,51



Fasertyp G50/125 OM2

374 3825	100012130	beige	1	29,89
374 3975	100012249	beige	2	31,07
374 3844	100012327	beige	3	33,02
374 3893	100012445	beige	5	34,78
374 3981	100012629	beige	10	40,82



Fasertyp G50/125 OM3

374 4086	100012142	türkis	1	30,57
374 3897	100012235	türkis	2	32,47
374 3965	100012337	türkis	3	34,29
374 3922	100012451	türkis	5	37,93
374 3926	100012633	türkis	10	47,12



Fasertyp G50/125 OM4

378 2319	100012101	schwarz	1	34,86
378 2325	100012188	schwarz	2	32,38
378 2331	100012287	schwarz	3	34,86
378 2336	100012382	schwarz	5	39,75
378 2341	100012585	schwarz	10	52,02



Fasertyp G62,5/125 OM1

374 3841	100012131	beige	1	35,15
374 3852	100012250	beige	2	35,40
374 3916	100012329	beige	3	37,03
374 3839	100012443	beige	5	38,64
374 3881	100012628	beige	10	43,06

Duplex-Adapterkabel

Stecker-Bauform: 1. Seite: 2xST, 2. Seite: LC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8x5,7 mm.



Ausführung	Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM2		
376 5866	100012157	beige 2 33,38
376 6153	100012268	beige 3 34,63

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Duplex-Adapterkabel

Stecker-Bauform: 1. Seite: SC Duplex, 2. Seite: LC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8x5,7 mm.



Ausführung	Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2		
376 6152	100012082	blau 1 18,48
376 5868	100012159	blau 2 19,47
376 6158	100012271	blau 3 20,46
376 6164	100012360	blau 5 22,42
376 6170	100012567	blau 10 27,32



Fasertyp G50/125 OM2

374 3869	100012136	beige	1	18,25
374 4072	100012232	beige	2	19,81
374 4075	100012333	beige	3	21,33
374 3858	100012454	beige	5	24,41
374 3875	100012636	beige	10	30,56



Fasertyp G50/125 OM3

374 4084	100012141	türkis	1	18,44
374 3887	100012241	türkis	2	20,15
374 3906	100012331	türkis	3	21,84
374 3900	100012450	türkis	5	25,25
374 4079	100012632	türkis	10	33,78



Fasertyp G50/125 OM4

378 2301	100012104	schwarz	1	18,50
378 2302	100012191	schwarz	2	20,31
378 2236	100012290	schwarz	3	22,11
378 2303	100012385	schwarz	5	25,70
378 2307	100012588	schwarz	10	34,65



Fasertyp G62,5/125 OM1

374 4016	100012137	beige	1	18,32
374 3840	100012233	beige	2	19,87
374 3997	100012334	beige	3	21,47
374 3829	100012455	beige	5	24,62
374 3814	100012637	beige	10	30,98

LWL MPO/MTP®

Verkabelungssystem

MPO/MTP® Baugruppenträger

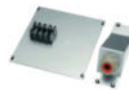
19" LWL-Baugruppenträger, Höhe: 3 HE, Breite: 84 TE, Werkstoff: Aluminium.



374 6825	100022161	1 St	367,40
----------	-----------	------	--------

Kabel-Montagesatz

Für MPO/MTP Baugruppenträger, Höhe: 3 HE, Breite: 8+26 TE, verwendbarer Kabeldurchmesser: 9-13 mm.



374 6826	100022162	1 St	84,26
----------	-----------	------	-------

19" Modulträger mit Flansch

Komplett vormontiert für 19"-Rack, Höhe: 3 HE, Breite: 84 TE, Werkstoff: Eloxiertes Aluminium.



376 5840	100022158	1 St	81,02
----------	-----------	------	-------

19" Baugruppenträger für FanOut Module

Bis 3x FanOut Modul 3HE/7TE liegend, Höhe: 1 HE.



Ausführung	1 St
376 9269	100021883 schwarz 101,98

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

19" LWL-Rangierverteiler

Mit beiliegenden Befestigungswinkeln um 50 mm zurückversetzte Montage möglich.

BASIS V 1HE bestückt

Kupplung-Typ: SC Duplex

Kunststoffgehäuse, Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, Frontplatte: Werkstoff: Aluminium, Farbe: Lichtgrau, Beschriftung: Aufgedruckte Anschluss-Nr., Kabel-Typ: Bündelader, Kabeleinführung: Kabelverschraubung, Schutzart: IP20, Tiefe: 265 mm, inkl. Gehäuse, Frontplatte, Kabelverschraubung: 1× M20, 1× M25, Blindstopfen: 2× M20, 2× M25, Spleißkassette: Spleißhalter (24 Fasern) und Deckel, Kupplungen.



3749380

Ausführung	Faserart	1 St
------------	----------	------

6× Kupplung, 6× Keramikhülse mit Plastikgehäuse, 1× Spleißkassette.

374 9379	100021684	blau	Single-/Multimode	138,92
376 7880	100022047	beige	Multimode	138,92
376 7924	100022117	türkis	Multimode OM3	138,92



3749380

12× Kupplung, 12× Keramikhülse mit Plastikgehäuse, 2× Spleißkassette.

374 9380	100021685	blau	Single-/Multimode	173,14
376 7881	100022048	beige	Multimode	173,14
376 7925	100022118	türkis	Multimode OM3	173,14

BASIS V 1HE bestückt

Kupplung-Typ: LC Duplex

Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech (1 mm), Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Lichtgrau, Frontplatte: Werkstoff: Aluminium (1,5 mm), Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Lichtgrau, Beschriftung: Aufgedruckte Anschluss-Nr., Beschriftungsstreifen mit Kunststoffabdeckung, Kabel-Typ: Bündelader, TICNET-Strecken, Kabeleinführung: Kabelverschraubung, Schutzart: IP20, Tiefe: 265 mm, inkl. Gehäuse, Frontplatte, Kabelverschraubung: 2× M20, 1× M25, Blindstopfen: 2× M20, 2× M25, Spleißkassette: Spleißhalter (24 Fasern) und Deckel, Crimp-Spleißschutz System Telekom, Kupplung.



3749380

Ausführung	Faserart	1 St
------------	----------	------

6× Kupplung, 6× Keramikhülse mit Kunststoffgehäuse, 1× Spleißkassette.

376 7843	100021759	blau	Single-/Multimode	135,06
376 7903	100022061	beige	Multimode	135,06
376 7945	100022130	türkis	Multimode OM3	135,06



3749380

12× Kupplung, 12× Keramikhülse mit Kunststoffgehäuse, 2× Spleißkassette.

376 0037	100021721	blau	Single-/Multimode	165,42
376 7942	100022126	türkis	Multimode OM3	165,42

BASIS V 1HE bestückt

Mit Pigtails, Kupplung-Typ: ST,

Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech (1 mm), Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Lichtgrau, Frontplatte: Werkstoff: Aluminium (1,5 mm), Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Lichtgrau, Beschriftung: Aufgedruckte Anschluss-Nr., Beschriftungsstreifen mit Kunststoffabdeckung, Kabel-Typ: Bündelader, TICNET-Strecken, Kabeleinführung: Kabelverschraubung, Schutzart: IP20, Tiefe: 265 mm, inkl. Gehäuse, Frontplatte, Kabelverschraubung: 2× M20, 1× M25, Blindstopfen: 2× M20, 2× M25, Spleißkassette: Spleißhalter (24 Fasern) und Deckel, Crimp-Spleißschutz System Telekom, Pigtail: 9/125 OS2 (2 m), Beschriftungsstreifen, Crimp-Spleißschutz System Telekom, eingefärbt und spleißfertig abgesetzt, Kupplung.



3740324

Ausführung	Faserart	1 St
------------	----------	------

12× Kupplung, 12× Pigtail, Keramikhülse mit Metallgehäuse, 1× Spleißkassette.

376 6358	100021946	Metall	G50/125 OM2	353,52
-----------------	-----------	--------	-------------	---------------



3740324

24× Kupplung, 24× Pigtail, Keramikhülse mit Metallgehäuse, 2× Spleißkassette.

374 1317	100022008	Metall	G50/125 OM3	431,68
-----------------	-----------	--------	-------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

19" LWL-Rangierverteiler

BASIS V für individuelle Kombination

Ausführung	1 St
------------	------

1 HE, 4 Spleiß- oder Kombikassetten zum Einbau, Gehäuse mit Deckel, integrierte Kabeleinführungsöffnungen, Zugentlastungsklemmen und Führungen zur Faser- und Kabelablage, Schutzart: IP20.

374 9387	100021697	lichtgrau	80,00
-----------------	-----------	-----------	--------------

PROFI V für individuelle Kombination

Ausführung	1 St
------------	------

1 HE, 3 Spleiß- oder Kombikassetten zum Einbau, Gehäuse mit geschlossenem Schubladenauszug, integrierte Kabeleinführungsöffnungen, Faserschutzschlauch und Führungen zur Faser- und Kabelablage, Schutzart: IP20.

376 5709	100021702	lichtgrau	105,00
-----------------	-----------	-----------	---------------

Frontplatte 1HE für individuelle Kombination

Unbestückt, verwendbar für Gehäuse-Typ: ECONOMY V, BASIS V, PROFI V, PROFI Plus, PROFIT, Farbe: Lichtgrau, mit Zahlenaufdruck.

Anzahl der Anschlüsse	1 St
-----------------------	------

Montageausschnitt: Z64, Bauform: ST

374 9352	100021565	12	20,50
374 1519	100021579	16	16,85
374 9353	100021566	24	24,50

Montageausschnitt: Z77, Bauform: SC

374 9354	100021567	12	20,50
374 9355	100021568	24	24,50

Montageausschnitt: Z93 waagrecht, Bauform: SC Duplex, LC Quad

374 9356	100021569	6	18,50
374 9357	100021570	12	20,50

Montageausschnitt: Z93 senkrecht, Bauform: SC Duplex, LC Quad

374 9358	100021571	24	24,50
-----------------	-----------	----	--------------

Montageausschnitt: Z99, Bauform: LC Duplex

374 3901	100021601	6	18,50
374 6820	100021595	12	20,50
374 6818	100021593	24	24,50

Zubehör für 19" LWL-Rangierverteiler

Spleißkassette

Ausführung	1 St
------------	------

Mit integrierten Spleißhaltern, für 24× Crimp-Spleiß, Breite: 162 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 8,5 mm.

374 1525	100022175	schwarz	5,80
-----------------	-----------	---------	-------------

System Telekom, für 2× Spleißhalter, Breite: 155 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 8 mm.

376 5653	100022186	beige	7,00
-----------------	-----------	-------	-------------

Deckel für Spleißkassette

Ausführung	1 St
------------	------

Spleißkassette mit integrierten Spleißhaltern, Breite: 162 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 1 mm.

374 9324	100017559	schwarz	4,50
-----------------	-----------	---------	-------------

System Telekom, Breite: 155 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 2 mm.

376 5649	100017584	beige	4,50
-----------------	-----------	-------	-------------



Spleißschutz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 St			
System Telekom			
374 9038	100021117		1,40
System Telekom, VPE: 150 Stk.			
374 1294	100021123		1,36

Gehäuse

LWL-Wandverteiler

Es können 4 Bündeladerkabel mit insgesamt 48 Fasern und 8 Spleißkassetten angebracht werden, inkl. Gehäuse mit 2 Schwenktüren, getrennt abschließbar, Kabeleinführungsöffnungen unten/oben: 2x M25, Aufnahme für 8 Spleißkassetten, Zugentlastungsklemme und Führungen zur Faser- und Kabelablage.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 St			
374 1845	100022176	lichtgrau	156,93

LWL-Mini-Wandverteiler

Es können 4 Bündeladerkabel mit insgesamt 24 Fasern und 8 Spleißkassetten oder 4 Spleißkassetten und verschiedene Verteilerplatten angebracht werden, Kabeleinführungsöffnungen oben/unten: Schaumstoffdichtleiste, Zugentlastung: Gehäuseleiste für Kabelbinder, Breite: 320 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 50 mm, inkl. Gehäuse mit Klappdeckel, abschließbar, Aufnahme für 8 Spleißkassetten.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 St			
374 9395	100022178	lichtgrau	116,20

LWL-Kompakt-Spleißbox

Es können 4 Spleißkassetten oder 1 Spleißkassette und 1 Verteilerplatte angebracht werden, seitliche Kabeleinführungsöffnungen links/rechts: Schaumstoffdichtleiste, Zugentlastung: Gehäuseleiste für Kabelbinder, Breite: 265 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. Gehäuse mit Klappdeckel, abschließbar, Aufnahme für 4 Spleißkassetten.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 St			
374 1512	100022181	lichtgrau	95,18

ODB 54 Gehäuse

Zum Spleißen von max. 24 Fasern, Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2x M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 St			
376 9336	100022236	lichtgrau	138,83

ODB 54 Gehäuse mit ST Duplex

Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2x M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm, inkl. Kupplungen und Pigtails.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Faserart	€/1 Stück
1 St				
6x Kupplung, 12x Pigtail, Keramikhülse.				
376 9345	100022245	Metall	G50/125 OM2	303,21
376 9346	100022246	Metall	G50/125 OM3	337,82

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Faserart	€/1 Stück
---------	------	------------	----------	-----------

ODB 54 Gehäuse mit SC Duplex

Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2x M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm, inkl. Kupplungen und Pigtails.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Faserart	€/1 Stück
1 St				
6x Kupplung, APC, 12x Pigtail, Keramikhülse.				
376 9340	100022240	grün	E9/125 OS2	284,31

6x Kupplung, 12x Pigtail, Keramikhülse.

376 9339	100022239	blau	E9/125 OS2	267,87
376 9337	100022237	beige	G50/125 OM2	236,13
376 9338	100022238	türkis	G50/125 OM3	261,58

ODB 54 Gehäuse mit LC Duplex

Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2x M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm, inkl. Kupplungen und Pigtails.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Faserart	€/1 Stück
1 St				
6x Kupplung, 12x Pigtail, Keramikhülse.				
376 9343	100022243	blau	E9/125 OS2	292,79
376 9341	100022241	beige	G50/125 OM2	271,75
376 9342	100022242	türkis	G50/125 OM3	273,71

Verteilerplatten für LWL-Gehäuse

Wandverteiler

Verteilerplatte mit Zahlenaufdruck.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 St			
48x Ausschnitt, Bauform: ST, Montageausschnitt: Z64.			
374 9290	100021475		37,79

24x Ausschnitt, Bauform: SC Duplex, LC Quad, Montageausschnitt: Z93.			
374 9293	100021480		37,79

Kombi-Wandbox/Mini-Wandverteiler

Verteilerplatte mit Zahlenaufdruck.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 St			
24x Ausschnitt, Bauform: ST, Montageausschnitt: Z64.			
374 9286	100021482		23,67

12x Ausschnitt, Bauform: SC Duplex, LC Quad, Montageausschnitt: Z93.

374 9289	100021484		23,67
-----------------	-----------	--	--------------

LWL Wandverteiler und Spleißboxen

STX Tragschienen-Verteiler

Mit Pigtails, für den Anschluss von Bündelader-, Mini-Breakout- oder Breakoutkabel, Gehäuse: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, Frontplatte: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, Kabeleinführung: M20 für Kabeldurchmesser 5-9 mm, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: -40°C bis +70°C, Breite: 35 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 140 mm, inkl. Kupplung, Frontplatte, Spleißkassette: Spleißhalter (24 Fasern) und Deckel, Pigtail: Länge: 2 m, eingefärbt und spleißfertig abgesetzt.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Faserart	€/1 Stück
1 St				
6x ST Duplex, 12x Pigtail.				
376 0698	100022815	blau	E9/125 OS2	280,21
376 0728	100022830	beige	G50/125 OM2	249,32
376 0720	100022857	türkis	G50/125 OM3	266,95
378 5762	100022843	schwarz	G50/125 OM4	288,42

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
6x SC Duplex, 12x Pigtail.			
376 0675	100022816	blau E9/125 OS2	246,41
376 0680	100022831	beige G50/125 OM2	208,71
376 0756	100022858	türkis G50/125 OM3	220,32



6x LC Duplex, 12x Pigtail.			
376 0699	100022818	blau E9/125 OS2	289,87
376 0666	100022832	beige G50/125 OM2	260,87
376 0725	100022860	türkis G50/125 OM3	284,10



Komponenten für den Schaltschrank RJ45/LWL

STX Tragschienen-Verbinder

Für Tragschiene TH 35.

Ausführung	1 St
T568A , für RJ45/11/12-Stecker, inkl. RJ45 Modul A Cat.6 _A .	
376 0288 100007435 lichtgrau	31,03



T568B , für RJ45/11/12-Stecker, inkl. RJ45 Modul B Cat.6 _A .	
376 0289 100007436 lichtgrau	31,03

3760288

USB 2.0, Typ A: Buchse-Buchse.	
374 1432 100007438 lichtgrau	23,60



USB 2.0, Typ A-B: Buchse-Buchse.	
374 5077 100007440 lichtgrau	23,60

3741432

USB 3.0, Typ A: Buchse-Buchse.	
738 0570 100007441 lichtgrau	25,83



3741432

STX Tragschienen-Verbinder LWL

SC Duplex Kupplung	Geeignet für Faserart	1 St
376 0292 100022789 Multimode		23,11
374 1358 100022790 Singlemode		26,71



LC Duplex Kupplung	
376 0294 100022791 Multimode	37,49
374 1360 100022792 Singlemode	37,49



ST-SC Duplex Kupplung	
374 4437 100022794 Singlemode/Multimode	26,71



ST Duplex Kupplung	
374 4914 100022795 Singlemode/Multimode	26,71

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komponenten für die Feldverkabelung M12/RJ45/LWL

M12x1 X-kodiert Kabelstecker

CP8X180-3-5IDC590FA000 , Cat.6 _A , 8-polig, PoE+, 10 Gigabit Ethernet, gerade, Steckerset, 360° Schirmung, Anschluss: IDC, vernickeltes Zinkdruckgussgehäuse, Länge: 59 mm, Durchmesser: 20 mm, Schutzart: IP67, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.	1 St
378 5800 100007499	43,46



M12x1 X-kodiert Kupplung

Metallgehäuse, PoE+, 10 Gigabit Ethernet, Zentralbefestigung, Schutzart: IP67, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

CO-8X-180-8X-180-C6A000 , Cat.6 _A , Steckgesicht 1: 8-polig, X-kodiert, gerade, Steckgesicht 2: 8-polig, X-kodiert, gerade.	1 St
738 0573 100007538	71,89



CO-8X-180-45-090-C6A000 , Cat.6 _A , Steckgesicht 1: 8-polig, X-kodiert, gerade, Steckgesicht 2: RJ45, gewinkelt.	
738 0581 100007557	60,13



RJ45-Steckerse Variante 1

Zinkdruckgussgehäuse

Durchmesser Überwurfmutter: 30 mm, SW: 20 mm, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106, Kabeldurchmesser: 5-10 mm, Schutzart: IP67, inkl. Gehäuse, Stecker.

Ausführung	1 St
STX V1 RJ45-Steckerse Cat.6_A , ohne Knickenschutzspirale, AWG: 24-27, Länge: ≥ 79 mm.	
374 1038 100007455 Metall	46,93



STX V1 RJ45-Steckersei Cat.6 ClassE_A , ohne Knickenschutzspirale, AWG: 22-26, Länge: ≥ 79 mm.	
374 1041 100007457 Metall	61,80



STX V1 RJ45-Steckerse Cat.6 ClassE_A , mit Knickenschutzspirale, feldkonfektionierbar, AWG: 22-26, Länge: ≥ 125 mm.	
374 1042 100007458 Metall	74,32



RJ45-Steckerse Variante 1

Kunststoffgehäuse

Durchmesser Überwurfmutter: 30 mm, SW: 20 mm, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106, Kabeldurchmesser: 5-10 mm, Schutzart: IP67, inkl. Gehäuse, Stecker.

STX V1 RJ45-Steckerse Cat.6A , ohne Knickenschutzspirale, AWG: 24-27, Länge: ≥ 79 mm.	1 St
374 1043 100007459	23,49



STX V1 RJ45-Steckersei Cat.6 ClassEA , ohne Knickenschutzspirale, AWG: 22-26, Länge: ≥ 79 mm.	
374 1045 100007461	38,33



Staubschutzkappe für Stecker Variante 1

Für Steckergehäuse nach IEC 61076-3-106, zum Schutz der Steckereinsätze, Schutzart in Verbindung mit Steckergehäuse: IP67, Werkstoff: Kunststoff, unverlierbare angebundene Schutzkappe, Griffmöglichkeit zum Abdrehen, Bayonetverschluss, Farbe: Schwarz.

374 0679 100022769	1 St
	6,22





RJ45-Flanschset Variante 1

Einbaumaß: Z124, Z125.



Metallgehäuse mit RJ45 Modul A Cat.6_A
374 1004 100007414 **50,05**



Metallgehäuse mit RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class E_A Channel.
374 1009 100007415 **50,05**



Kunststoffgehäuse mit RJ45 Modul A Cat.6_A
374 1026 100007416 **34,41**



Kunststoffgehäuse mit RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class E_A Channel.
374 1027 100007417 **34,41**

Anschlussdose Variante 1

Kunststoffgehäuse mit Staubschutzdeckel, mit RJ45-Buchseinsatz, Steckgesicht: IEC 61076-3-106 Variante 4, für Bereiche mit extremer Umgebungsbelastung (AO Automatisierungsanlagen), Schutzart mit geschlossenem Deckel: IP67, inkl. Gehäuse, Einsatz.



STX V1 AP Dose, RJ45 Modul A Cat.6_A, mit Befestigungsfuß, Breite: 64 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 65,5 mm.
376 0663 100007442 **57,90**



STX V1 Freie Anschlussdose, RJ45 Modul A Cat.6_A, Durchmesser: 32,8 mm, Länge: 78 mm.
376 0753 100007448 **57,90**

RJ45-Steckerkit Variante 4

Kunststoffgehäuse

Feld für Markierungsschild, Breite: 20,2 mm, Höhe: 20,1 mm, Länge: 72 mm, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106, Kabeldurchmesser: 5-10 mm, Schutzart: IP67, inkl. Gehäuse, Stecker.



STX V4 RJ45-Steckerkit Cat.6_A, ohne Knickenschutzspirale, AWG: 24-27.
374 1047 100007463 **17,99**



STX V4 RJ45-Steckerkit Cat.6 Class E_A, ohne Knickenschutzspirale, feldkonfektionierbar, AWG: 22-26.
374 1049 100007465 **32,84**

Schutzkappe für Stecker Variante 4

Für Steckergehäuse nach IEC 61076-3-106, zum Schutz der Steckereinsätze, Schutzart in Verbindung mit Steckergehäuse: IP67, Werkstoff: Kunststoff, unverlierbare angebundene Schutzkappe, Griffmöglichkeit zum Abziehen, Push-Pull-Verriegelung, Farbe: Schwarz.



STX V6 Flanschset mit AMJ-Modul K Cat.6_A
374 0680 100022770 **3,88**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

RJ45-Flanschset Variante 4

Einbaumaß: Z122, Z123, Z129.



RJ45 Modul A Cat.6_A
374 1028 100007418 **23,49**



RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class E_A Channel.
374 1029 100007419 **23,49**



Schutzkappe für Flansch Variante 4

Für Flanschgehäuse nach IEC 61076-3-106, zum Schutz der Steckereinsätze, Schutzart in Verbindung mit Steckergehäuse: IP67, Werkstoff: Kunststoff, unverlierbare angebundene Schutzkappe, Griffmöglichkeit zum Abziehen, Push-Pull-Verriegelung, Farbe: Schwarz.

374 0683 100022774 5,48

Variante 4 Anschlussdose

Kunststoffgehäuse mit Staubschutzdeckel, mit RJ45-Buchseinsatz, Steckgesicht: IEC 61076-3-106 Variante 4, für Bereiche mit extremer Umgebungsbelastung (TO Betriebsgebäude), Schutzart mit geschlossenem Deckel: IP67, inkl. Gehäuse, Einsatz.



STX V4 AP Dose, RJ45 Modul A Cat.6_A, mit Befestigungsfuß, Breite: 64 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 61,8 mm.
376 0731 100007442 **44,60**



SX V4 Freie Anschlussdose, RJ45 Modul A Cat.6_A, Durchmesser: 32,8 mm, Länge: 78 mm.
376 0657 100007444 **44,60**

STX V5 RJ45-Steckerkit Cat.6 Class E_A

Zinkdruckgussgehäuse, Verriegelung: 1 Bügel, SW: 24, Steckgesicht nach IEC 60603-7-5, Kabeldurchmesser: 5,5-8,5 mm, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: -40°C bis +70°C, inkl. Gehäuse, Stecker.



Cat.6 Class E_A, ohne Knickschutzspirale, AWG: 22-26, Länge: ≥ 92 mm.
374 1053 100007468 lichtgrau **39,91**

RJ45-Flachset Variante 5

Einbaumaß: Z126.



RJ45 Modul A Cat.6_A
374 1031 100007420 lichtgrau **34,41**



RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class E_A Channel.
374 1032 100007421 lichtgrau **34,41**

RJ45-Steckerkit Variante 6

Kunststoffgehäuse mit Verriegelungsklammer, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106 Variante 6, Steckverbinder für Automation Island nach IEC 61918, 8 Kontakte für 10GBase-T, 360°-Schirmanschluss, Zugentlastung über Kabelverschraubung, Schutzart im gesteckten Zustand: IP67.



374 6849 100023013 16,32

Flanschset Variante 6

Kunststoffgehäuse mit Zinkdruckgussrahmen, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106 Variante 6, Steckverbinder für Automation Island nach IEC 61918, Schutzart im ungesteckten Zustand: IP67, mit Montageset.



STX V6 Flanschset mit AMJ-Modul K Cat.6_A
374 0719 100022952 **22,60**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



STX V6 Flanschset mit AMJ-Kupplung K Cat.6 geeignet für Class E _A			
374 0721	100022954		23,56

Anschlussdose Variante 6

Kunststoffgehäuse mit Staubschutzdeckel, mit RJ45-Buchsen-einsatz, Steckgesicht: IEC 61076-3-106 Variante 6, Steckverbinder für Automation Island nach IEC 61918, 8 Kontakte für 10GBase-T, 360° Schirmkontaktierung, Steckgesicht in 2 um 90° versetzten Richtungen montierbar, Schutzart mit geschlossenem Deckel: IP67, inkl. Gehäuse, Einsatz.

Ausführung 1 St



STX V6 AP Dose Cat.6_A mit Befestigungsfuß, Breite: 64 mm, Höhe: 73,8 mm, Tiefe: 59,5 mm.			
374 6848	100022949	lichtgrau	34,23



STX V6 Freie Kupplungsdose Cat.6_A , Durchmesser: 44,6 mm, Gesamtlänge: 91,2 mm.			
376 6620	100022950		34,23

M12x1 Verbindungsleitungen

Verbindungsleitung, D-kodiert, M12-Kabelstecker/M12-Kabelstecker

SF/UTP, Cat.5, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,7 mm, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht mit außen leitender Al-Folie, Schutzart: IP67, Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Seite 2: M12x1 Kabelstecker D-kodiert.

Länge (m) 1 St



Mantel-Farbe: Grün			
738 0671	100017256	0,5	48,98
738 0672	100017257	1	51,03
738 0673	100017261	2	55,08
738 0674	100017263	3	59,14
738 0675	100017265	5	67,25
738 0676	100017268	7,5	77,38
738 0677	100017270	10	87,53

Verbindungsleitung, D-kodiert, M12-Kabelstecker/RJ45-Kabelstecker

Cat.5, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,7 mm, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht mit außen leitender Al-Folie, Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: RJ45 Kabelstecker Schutzart: IP20.

Länge (m) 1 St



Mantel-Farbe: Grün			
738 0678	100017275	0,5	49,36
738 0679	100017276	1	51,34
738 0680	100017282	2	55,30
738 0681	100017286	3	59,24
738 0682	100017289	5	67,15

Verbindungsleitung, D-kodiert, M12-Kabelstecker/offenes Leitungsende

Cat.5, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,7 mm, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht mit außen leitender Al-Folie, Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: Offenes Leitungsende.

Länge (m) 1 St



Mantel-Farbe: Grün			
738 0702	100017424	0,5	29,78
738 0703	100017425	1	31,81
738 0704	100017426	2	35,86
738 0705	100017427	3	39,92
738 0706	100017428	5	48,02
738 0707	100017429	7,5	58,17
738 0708	100017430	10	68,29

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelstecker/M12-Kabelstecker

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Schutzart: IP67, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker X-kodiert, Seite 2: M12x1 Kabelstecker X-kodiert.

Länge (m) 1 St



Mantel-Farbe: Grün			
738 0655	100017138	0,5	76,42
738 0656	100017139	1	79,51
738 0657	100017159	2	84,79
738 0658	100017177	3	90,04
738 0659	100017181	5	100,58
738 0660	100017190	7,5	113,74
738 0661	100017197	10	126,91

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelstecker/RJ45-Kabelstecker

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: RJ45 Kabelstecker Schutzart: IP20.

Länge (m) 1 St



Mantel-Farbe: Grün			
738 0662	100017233	0,5	65,87
738 0663	100017234	1	68,99
738 0666	100017240	2	74,26
738 0667	100017242	3	79,51
738 0668	100017246	5	90,04
738 0669	100017248	7,5	103,21
738 0670	100017250	10	116,38

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelstecker/offenes Leitungsende

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: Offenes Leitungsende.

Länge (m) 1 St



Mantel-Farbe: Grün			
738 0695	100017403	0,5	39,56
738 0696	100017404	1	42,91
738 0697	100017410	2	48,18
738 0698	100017412	3	53,46
738 0699	100017415	5	63,98
738 0700	100017417	7,5	77,14
738 0701	100017419	10	90,32

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelbuchse/M12-Kabelstecker

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Schutzart: IP67, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelbuchse X-kodiert, Seite 2: M12x1 Kabelstecker X-kodiert.

Länge (m) 1 St



Mantel-Farbe: Grün			
738 0683	100017372	0,5	79,04
738 0684	100017373	1	82,14
738 0685	100017377	2	87,41
738 0687	100017381	5	103,21
738 0688	100017383	7,5	116,38
738 0689	100017385	10	129,54

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelbuchse/RJ45-Kabelstecker

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelbuchse X-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: RJ45 Kabelstecker Schutzart: IP20.



		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0690	100017390	0,5	55,36
738 0691	100017391	1	58,44
738 0692	100017393	2	63,73
738 0693	100017394	3	68,99
738 0694	100017395	5	79,51

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelbuchse/offenes Leitungsende

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelbuchse X-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: Offenes Leitungsende.



		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0709	100017431	0,5	42,13
738 0710	100017432	1	44,75
738 0711	100017433	2	50,03
738 0712	100017434	3	55,30
738 0713	100017435	5	65,83
738 0715	100017437	10	92,16



Anschlussdosen

C6_A modul 180° AP

Aufputz-Anschlusseinheit mit C6_A modul 180°, mit Staubschutzkappen, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 85,6 mm, Höhe: 85,6 mm, Tiefe: 51 mm.



3769881

		Ausführung	Steckverbindung	1 St
372 8571	130B11D20002-E	reinweiß	RJ45 2x8(8)	31,81

C6_A modul 180° UP

Unterputz-Anschlusseinheit mit C6_A modul 180°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Abdeckrahmen, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 48,5 mm.



3728568

		Ausführung	Steckverbindung	1 St
372 8568	130B11D11002-E	reinweiß	RJ45 8(8)	16,96
372 8572	130B11D21002-E	reinweiß	RJ45 2x8(8)	27,42
372 8575	130B11D31002-E	reinweiß	RJ45 3x8(8)	37,89

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

C6_A modul 180° UPk

Kanal-Anschlusseinheit mit C6_A modul 180°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 41 mm.



3728569

		Ausführung	Steckverbindung	1 St
372 8569	130B11D11102-E	reinweiß	RJ45 8(8)	16,17
372 8573	130B11D21102-E	reinweiß	RJ45 2x8(8)	26,61
372 8576	130B11D31102-E	reinweiß	RJ45 3x8(8)	37,07

C6_A modul 180° UP0

Kanal-Anschlusseinheit mit C6_A modul 180°, designfähig, ohne Staubschutzkappen und Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 33 mm.



3728570

		Ausführung	Steckverbindung	1 St
372 8570	130B11D11200-E	Silber	RJ45 8(8)	15,10
372 8574	130B11D21200-E	Silber	RJ45 2x8(8)	25,58
372 8577	130B11D31200-E	Silber	RJ45 3x8(8)	36,02

C6_A modul 270° UP

Unterputz-Anschlusseinheit mit C6_A modul 270°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Abdeckrahmen, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 48,5 mm.



3728591

		Ausführung	Steckverbindung	1 St
372 8591	130B12D11002-E	reinweiß	RJ45 8(8)	16,96
372 8594	130B12D21002-E	reinweiß	RJ45 2x8(4)	27,42
372 8597	130B12D31002-E	reinweiß	RJ45 3x8(8)	37,89

C6_A modul 270° UPk

Kanal-Anschlusseinheit mit C6_A modul 270°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 48,5 mm.



3728592

		Ausführung	Steckverbindung	1 St
372 8592	130B12D11102-E	reinweiß	RJ45 8(8)	16,17
372 8595	130B12D21102-E	reinweiß	RJ45 2x8(8)	26,61
372 8598	130B12D31102-E	reinweiß	RJ45 3x8(8)	37,07

C6_A modul 270° UP0

Kanal-Anschlusseinheit mit C6_A modul 270°, designfähig, ohne Staubschutzkappen und Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 40,5 mm.



3728593

		Ausführung	Steckverbindung	1 St
372 8593	130B12D11200-E	Silber	RJ45 8(8)	15,10
372 8596	130B12D21200-E	Silber	RJ45 2x8(8)	25,58
372 8599	130B12D31200-E	Silber	RJ45 3x8(8)	36,02

E-DAT C6_A AP

Aufputz-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, LSA-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT, Zugentlastung/Schirmabnahme mit Klappe, Beschriftungsfeld, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 43 mm.



3769888

		Ausführung	Steckverbindung	1 St
376 9888	130C370002-I	reinweiß	RJ45 8(8)	23,00
376 9895	130C380002-I	reinweiß	RJ45 2x8(8)	24,58

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anschlussdosen, unbestückt

Modul Anschlussdose AP unbestückt

Aufputz-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, mit Staubschutzkappen, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, C6Amodul und E-DAT modul Kupplungen 8(8) passen nicht, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 35 mm.



3715055

Ausführung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	1 St
reinweiß	2	11,15

371 5062	1309150002-E	reinweiß	2	11,15
-----------------	--------------	----------	---	--------------

Modul Anschlussdose UP unbestückt

Unterputz-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Abdeckrahmen, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 21,3 mm.



3715057

Ausführung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	1 St
reinweiß	2	6,50

371 5064	1309151002-E	reinweiß	2	6,50
-----------------	--------------	----------	---	-------------

Modul Anschlussdose UPk unbestückt

Kanal-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 21,2 mm.



3715059

Ausführung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	1 St
reinweiß	2	5,69

371 5066	1309151102-E	reinweiß	2	5,69
-----------------	--------------	----------	---	-------------

Modul Anschlussdose UP0 unbestückt

Kanal-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, designfähig, ohne Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 13,3 mm.



3715060

Ausführung	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	1 St
Silber	2	4,63

371 5067	1309151200-E	Silber	2	4,63
-----------------	--------------	--------	---	-------------

Patchfelder

Cat.6_A ClassE_A Patchfeld modular

Ausführung	1 St
------------	------



C6_Amodul 24 Port 180°M 1HE
19" Aluminium-Modulträger, Modulzahl: 24, Modultyp: C6_Amodul 180° RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, IDC-Anschluss, Kunststoff-Modulhalter mit Beschriftungsfeld und Staubschutzklappe, integrierte Kabelabfangung, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungsbolzen M6×10 inkl. Mutter, Zahnscheibe, Erdungskabel (0,3 m).

372 8579	130B11P0-E	lichtgrau	325,22
-----------------	------------	-----------	---------------



C6_Amodul 24 Port 180°M 1HE Edelstahl
19" Edelstahl-Modulträger, Modulzahl: 24, Modultyp: C6_Amodul 180° RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, IDC-Anschluss, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück des C6_Amodul, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungsbolzen M6×10 inkl. Mutter, Zahnscheibe, Erdungskabel (0,3 m).

372 8580	130B11P1-E	Edelstahl	307,08
-----------------	------------	-----------	---------------



C6_Amodul 48 Port 180°M 1,5HE Edelstahl
19" Edelstahl-Modulträger, Modulzahl: 48, Modultyp: C6_Amodul 180° RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, IDC-Anschluss, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück des C6_Amodul, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungsbolzen M6×10 inkl. Mutter, Zahnscheibe, Erdungskabel (0,3 m).

372 8582	130B11P4-E	Edelstahl	586,23
-----------------	------------	-----------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Cat.6_A ClassE_A Patchfeld kompakt

Ausführung	1 St
------------	------



E-DAT C6_A 24 Port 1HE modular LSA Cat.6_A Patchfeld
19" Aluminiumträger, 4 Zinkdruckguss-Modulgehäuse mit 6× Buchse, Buchsentyp: Einzelgeschirmt RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT, LSA-Anschluss, Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A, die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis zur LSA-Klemme geführt werden, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungskabel (0,3 m).

376 9846	130856C-E	Aluminium	253,43
-----------------	-----------	-----------	---------------



E-DAT C6_A 24 Port 1HE LSA Cat.6_A Patchfeld
19" Aluminiumträger, Buchsenzahl: 24, Buchsentyp: Einzelgeschirmt RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT, LSA-Anschluss, Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A, die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis zur LSA-Klemme geführt werden.

376 9845	130855C-E	Aluminium	226,23
-----------------	-----------	-----------	---------------

Patchfelder, unbestückt

19" Modulträger

Ausführung	1 St
------------	------



Modul 1 HE Aluminium-Träger
Für 24 Einzelmodule, Einbauform: Modul, Modulhalter aus Kunststoff mit Staubschutzklappen, integrierte Kabelabfangung, Beschriftungsfelder, Erdungsschiene, inkl. Erdungsbolzen M6×10 mit Mutter und Zahnscheibe.

371 4578	130920-00-E	lichtgrau	74,16
-----------------	-------------	-----------	--------------



Modul 1 HE Edelstahl-Träger
Für 24 Einzelmodule, Einbauform: Modul, Träger-Funktion: Erdung aller vollgeschirmten Module, Zugentlastung mittels Kabelbinder, Erdungsbolzen M6×10 mit Mutter, Zahnscheibe und Erdungskabel (0,3 m).

371 5074	130921-00-E	Edelstahl	56,02
-----------------	-------------	-----------	--------------



Modul 1,5 HE Edelstahl-Träger
Für 48 Einzelmodule, Einbauform: Modul, Träger-Funktion: Erdung aller vollgeschirmten Module, Zugentlastung mittels Kabelbinder, Erdungsbolzen M6×10 mit Mutter, Zahnscheibe und Erdungskabel (0,3 m).

371 5114	130924-00-E	Edelstahl	84,06
-----------------	-------------	-----------	--------------

Modul AP-Gehäuse unbestückt

Unbestückt, Farbe: Reinweiß, Gehäuse: Stahlblech, für Einzelmodule in Modulbauform, Wandmontage, Tiefe: 110 mm.

Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	1 St
--	------

Höhe: 43,6 mm



3769790

376 9790	130861-0302-E	3	85	35,60
-----------------	---------------	---	----	--------------

376 9791	130861-0402-E	4	85	38,13
-----------------	---------------	---	----	--------------

372 7592	130861-0602-E	6	125	44,62
-----------------	---------------	---	-----	--------------

376 9792	130861-0802-E	8	163,3	56,31
-----------------	---------------	---	-------	--------------

372 2519	130861-1202-E	12	240,5	65,63
-----------------	---------------	----	-------	--------------

Einzelmodule

25Gmodul

GHMT zertifiziert nach DTR-11801-9905 für 25GBASE-T (Channel-Link mit 30 m), vollständig abwärtskompatibel durch Einhaltung der Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09 (im Permanent Link bis 90 m, im Channel Link bis 100 m), RJ45 nach IEC 60603-7-1:2011, 2 Einbauformen: Modul und Keystone, Kabelzuführung gerade (180°), ohne Spezialwerkzeug anschließbar, geeignet für 25 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3bg) und 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT, robustes wieder verwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, intelligentes Kabelmanagement in den Ladestücken, Zugentlastung per rotem Rastclip direkt am Ladestück, 360°-Schirmanschluss.

Ausführung	VPE (St)	1 St
------------	----------	------

318 9470	130B11-25-E	1	11,75
-----------------	-------------	---	--------------

318 9471	130B11-25-Z	12	11,75
-----------------	-------------	----	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



We realize ideas

E-DAT modul Cat.6_A 8(8) Buchse, T568A

Modulare Anschlusseinheit Cat.6_A, RJ45, Cat.6, Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert, Einhaltung der Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, getestet: Link bis 500 MHz, Einbauform: Modul, Kabelzuführung gerade (180°), ohne Spezialwerkzeug anschließbar, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet, Kennzeichnung der Aderbelegung T568A oder T568B, Modulgehäuse aus veredeltem Zinkdruckguss, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, Befestigungsmöglichkeit für Staubschutzklappe.



Ausführung	VPE (St)	1 St
731 0462 130910-Z	12	9,76

Patchkabel Kupfer

Patchkabel RJ45 6kV Flex500 Outdoor AWG 24

Robustes und abriebfestes Patchkabel für Industrie und Außenanwendungen, Cat.5e, Class E_A, Einhaltung des Klasse EA Channel-Link nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1, getestet: Channel-Link bis 500 MHz, für 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 40 m geeignet, für IoT; M2M, IoT; HDBaseT; Industrie 4.0; Multimedia; Breitband-Video geeignet, Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), Einhaltung der VDE-AR-N 4100:2019-04 (6 kV Stoßspannungsprüfung nach DIN EN 60664-1) bei Verlegung in Zählerplatz und Elektroverteilern, Kabeltyp: S/UTP 4x2xAWG24/7, Kabelmantel LSHF (FRNC) PUR, geeignet für wiederholte bewegte Anwendung (Schleppkette), getestet mit einem Biegeradius von 100 mm und einer Beschleunigung von 4m/s² wurden 3 Mio. Zyklen bei Raumtemperatur erreicht, UV- und Öl beständig, umspritzte sehr kurze Knickschutzülle.



Länge (m)	1 St
Cat.5e, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Schwarz	
987 3892 13084F0500-E 0,5	14,65
987 3893 13084F1000-E 1	18,44
987 3894 13084F2000-E 2	26,05
987 3895 13084F3000-E 3	33,66
987 3896 13084F5000-E 5	48,87
987 3897 13084FA000-E 10	86,90
987 3898 13084FB000-E 20	162,97

Geräteanschlusstechnik

RJ45 field plug insert Cat.6 Class E_A

8-adriger feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker für AWG 22, zum Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class E_A, Bandbreite: 10 Gbit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, Kabeldurchmesser: 5,5-8,5 mm, Zinkdruckgussgehäuse.



Ausführung	1 St
372 0646 1401400810-I	18,72

RJ45 field plug insert Cat.5 Class D PROFINET

4-adriger feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker für AWG 22, geschützter Rasthebel, zum Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.5, Class D, Bandbreite: 100 Mbit (IEEE 802.3), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, Kabeldurchmesser: 5,5-8,5 mm, Zinkdruckgussgehäuse.



Ausführung	1 St
308 9822 1401400810PI	18,72

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RJ45 plug insert Cat.6 Class E_A

8-adriger RJ45-Stecker für AWG 24, ohne Rasthebel, zum Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class E_A, Bandbreite: 10 Gbit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, Kabeldurchmesser bis: 7,3 mm, Anschluss von Crimp-Kontakten und Schirm mit Crimpwerkzeug in einem Arbeitsgang möglich.



Ausführung	1 St
372 0647 1401500810-I	4,51

RJ45 field jack insert Cat.6 Class E_A, T568A

Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für AWG 22, zum Einbau in Flanschgehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class EA, Bandbreite: 10 Gbit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, 2x FS 2,8 mm Erdanschluss für Potenzialausgleich auf der Kabelseite, erhöhte Vibrations- und Schockfestigkeit durch 4 Federn an den Schirmblechen, Zinkdruckgussgehäuse.



Ausführung	1 St
372 0665 1401100810MI	14,99

Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker

Mit Staubschutzkappe, Kabeldurchmesser: 5,5-10,5 mm, vollgeschirmt und multiportfähig, industrietaugliches Zinkdruckgussgehäuse, geschützter Verriegelungshaken, IDC-Anschluss, Ladestück: Zugentlastung per Rastclip.



Ausführung	1 St
C6, RJ45 field plug pro , Kabelzuführung: 180°, RJ45-8(8), Ethernet.	
308 9806 130E405032-E	13,23



C6, RJ45 field plug pro 360 , Kabelzuführung: 360° gewinkelt, RJ45-8(8), Ethernet.	
308 9807 130E405042-E	16,85



C5 RJ45 field plug pro 2P PROFINET , Kabelzuführung: 180°, RJ45-8(4), Industrial Ethernet + PROFINET.	
588 9251 130E405032PE	13,23



C5 RJ45 field plug pro 2P 360 PROFINET , Kabelzuführung: 360° gewinkelt, RJ45-8(4), Industrial Ethernet + PROFINET.	
588 9252 130E405042PE	16,85



E-DAT Industry IP20 RJ45 field plug black , Kabelzuführung: 180°, RJ45-8(8), Ethernet.	
372 0660 1401405012-I	14,69



E-DAT Industry RJ45 field plug PROFINET , Kabelzuführung: 180°, RJ45-8(4), Industrial Ethernet + PROFINET.	
308 9821 1401405012PI	14,69

Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse

Cat.6_A, Class E_A, modulare Anschlusseinheit RJ45 für AWG 22, veredeltes Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, Kabelzuführung: 180°, IDC-Anschluss, Bandbreite: 10 Gbit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet.

1 St



E-DAT modul Cat.6 8(8) Buchse T568A , Kennzeichnung der Aderbelegung: T568A, Einbauform: Modul, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, Befestigungsmöglichkeit für Staubschutzklappe.	
371 4559 130910-I	9,97



E-DAT modul Cat.6 K Jack - Keystone , Kennzeichnung der Aderbelegung: T568A und T568B, Einbauform: Keystone, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul.	
309 6540 130910KI	9,97

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RJ45 Buchse

1 St

C6_A modul 180° jack, Bauform: Modul, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 180°.

372 8567	130B11-E	10,45
-----------------	----------	--------------

C6_A modul K 180° jack, Bauform: Keystone, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 180°.

373 8534	130B21-E	10,45
-----------------	----------	--------------

C6_A modul 270° jack, Bauform: Modul, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 270° gewinkelt.

372 8590	130B12-E	10,45
-----------------	----------	--------------

C6_A modul K 270° jack, Bauform: Keystone, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 270° gewinkelt.

373 8533	130B22-E	10,45
-----------------	----------	--------------

C6_A modul 90° jack, Bauform: Modul, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 90° gewinkelt.

372 8600	130B13-E	10,45
-----------------	----------	--------------

C6_A modul K 90° jack, Bauform: Keystone, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 90° gewinkelt.

373 8532	130B23-E	10,45
-----------------	----------	--------------

RJ45 Kupplung

1 St

E-DAT modul Kupplung 8(8) 180° Cat.6, RJ45 Kabelkupplung Cat.6 ClassE, Einbauform: Modul und Keystone, Zinkdruckgussgehäuse, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT.

371 9962	1309A0-I	15,48
-----------------	----------	--------------

E-DAT modul Kupplung 8(8) 90° Cat.6, RJ45 Kabelkupplung Cat.6 ClassE, Einbauform: Modul und Keystone, Zinkdruckgussgehäuse, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT.

371 2022	1309A1-I	15,69
-----------------	----------	--------------

Kabelverbinder Klasse E_A

Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse E_A für 8-adrige Kabel, für die Verbindung/Verlängerung/Reparatur/Umverlegung von Cu-Datenkabeln bis Cat.7_A, in Verbindung mit Cat.6_A oder höheren Cu-Kabeln wird die Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 erfüllt, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP geeignet, Montage ohne Spezialwerkzeug, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück, intelligentes Kabelmanagement im Ladestück mit Schirmanschluss und Zugentlastung, Kennzeichnung der Adernbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück, Anschlusstechnik: IDC, AWG26-22, Kabeldurchmesser: 5,5-10 mm, robustes, einteiliges und wieder verwendbares Gehäuse aus Zinkdruckguss veredelt, Breite: 14,7 mm, Höhe: 22,6 mm, Tiefe: 46,6 mm.

1 St

Kabelabgang durchgehend 180°

581 6648	130863-04-E	21,32
-----------------	-------------	--------------

Kabelabgang gewinkelt 90° und 270°

581 6649	130863-05-E	21,32
-----------------	-------------	--------------

Kabelabgang gewinkelt zurückführend 360°

581 6650	130863-06-E	21,32
-----------------	-------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

OpDAT FAST™ LWL-Stecker

Feldkonfektionierbarer LWL-Stecker für Multimode-Technik, Fasertyp: OM3/OM4, Farbe: Aqua, kein Polieren, kein Kleben bei der Konfektionierung vor Ort, der Stecker kann bis zu drei Mal konfektioniert werden, jeder Stecker hat eine Seriennummer sodass jederzeit eine Rückverfolgbarkeit gegeben ist.

VPE (St)

1 Pk

LC PC Stecker, Kabeltyp: 0,25 + 0,9 mm, Cleaver-Set und Faser-Guide.

581 6679	1509MAJO002C-F	20	468,21
581 6680	1509MAJO010C-F	100	2.028,98

LC PC-Stecker, Kabeltyp: 0,25 + 0,9 mm.

581 6678	1509MAJO0010-F	10	214,51
-----------------	----------------	----	---------------

LC PC Stecker, Kabeltyp: 2 + 3 mm, Cleaver-Set, Faser-Guide und Kabelassemblierungs-Set.

581 6685	1509MKJO002C-F	20	536,17
581 6686	1509MKJO010C-F	100	2.283,72

LC PC-Stecker, Kabeltyp: 2 + 3 mm.

581 6684	1509MKJO0010-F	10	240,28
-----------------	----------------	----	---------------

SC PC Stecker, Kabeltyp: 0,25 + 0,9 mm, Cleaver-Set und Faser-Guide.

581 6676	1509MAEO002C-F	20	429,14
581 6677	1509MAEO010C-F	100	1.833,65

SC PC Stecker, Kabeltyp: 2 + 3 mm, Cleaver-Set, Faser-Guide und Kabelassemblierungs-Set.

581 6682	1509MKEO002C-F	20	492,49
581 6683	1509MKEO010C-F	100	2.065,27

SC PC-Stecker, Kabeltyp: 2 + 3 mm.

581 6681	1509MKEO0010-F	10	216,24
-----------------	----------------	----	---------------

OpDAT FAST™ Hybrid LWL-Stecker

Feldkonfektionierbarer LWL-Stecker für Singlemode-Technik, Hybrid-Technologie: Brechungsindex-Gel plus Opto-Elast, Fasertyp: OM3/OM4, kein Polieren, kein Kleben bei der Konfektionierung vor Ort, der Stecker kann bis zu drei Mal konfektioniert werden, jeder Stecker hat eine Seriennummer sodass jederzeit eine Rückverfolgbarkeit gegeben ist.

VPE (St)

1 Pk

LC APC Stecker, Farbe: Grün, Kabeltyp: 0,25 + 0,9 mm, Cleaver-Set und Faser-Guide.

733 9248	1509QAJA002C-E	20	507,04
733 9250	1509QAJA010C-E	100	2.223,16

LC APC Stecker, Farbe: Grün, Kabeltyp: 2 + 3 mm, Cleaver-Set, Faser-Guide und Kabelassemblierungs-Set.

733 9272	1509QKJA002C-E	20	579,86
733 9273	1509QKJA010C-E	100	2.502,15

LWL OpDAT modul, Kupplung

Kupplung mit Adapter, passend zu Modul-Applikationen, geeignet für die Realisierung von „Fiber to the Desk“ Lösungen, Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen.

1 St

OpDAT modu LC-Duplex OS2 PC, Singlemode, Ferule: Keramik, Fasertyp: OS2, Farbe: Blau.

371 5089	15091071-I	9,68
-----------------	------------	-------------

OpDAT modu LC-Duplex OS2 APC, Singlemode APC, Ferule: Keramik, Fasertyp: OS2, Farbe: Grün.

700 1429	15091076-I	10,10
-----------------	------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



We realize ideas

REGplus IP20 C6_Amodul 180°M

Anschlussseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem C6_Amodul 180° RJ45 Einzelmodul, Kabelzugang: 45° von oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Cat.6_A, Klasse E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, Migration auf 25G-Systeme ohne Spezialwerkzeug, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

378 0981	130B117003-E	24,55
----------	--------------	-------

REGplus IP20 C6_Amodul 270°M

Anschlussseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem C6_Amodul 180° RJ45 Einzelmodul, Kabelzugang: 45° von unten, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Cat.6_A, Klasse E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, Migration auf 25G-Systeme ohne Spezialwerkzeug, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

378 0984	130B127003-E	24,55
----------	--------------	-------

REGplus IP20 E-DAT modul

Anschlussseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT modul RJ45 Einzelmodul, Kabelzugang: 45° von oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Cat.6A, Class EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

378 0961	1309107003-E	23,64
----------	--------------	-------

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 90°

Anschlussseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT modul RJ45 Kupplung, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Klasse EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

378 0977	1309A17003-E	29,88
----------	--------------	-------

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Anschlussseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT modul RJ45 Kupplung, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Klasse EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

378 0976	1309A07003-E	24,78
----------	--------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Modul REGplus IP20 unbestückt

Anschlussseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, Einbauform: Modul, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Schutzart: IP20, mit Staubschutzkappe, Kabelzugang: 45° von unten/oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, nicht verwendbar für C6_Amodul 90°, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

376 9794	1309427103-E	13,89
----------	--------------	-------

REGplus IP20 E2000 DC H+S

Anschlussseinheit mit einer E2000 DC Kupplung zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715, Führungshülse: Zirkonoxydkeramik (ZrO₂) geschlitzt, Kabelzugang: 45° von oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, mit Staubschutzkappe, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE.



1 St

SM APC, Singlemode, Farbcode: Grün.		
700 1425	130F5C7003-E	59,28

Hutschienen Anschlussboxen

Keystone Anschlussdose AP... unbestückt

Sehr kompakte Aufputz-Anschlussseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Keystone, mit Staubschutzshutter, Steckrichtung: 90° nach unten, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, Beschriftungsfeld, nicht verwendbar für 180°, Kupplungen, Farbe: Weiß.



1 St

1 Port, Breite: 29,6 mm, Höhe: 65 mm, Tiefe: 30 mm.		
376 9862	1309140002KE	2,78

2 Port, Breite: 63,2 mm, Höhe: 65 mm, Tiefe: 30 mm.

376 9866	1309150002KE	4,22
----------	--------------	------

Modul Anschlussdose APFL 2 Port unbestückt reinweiß

Flaches Aufputzgehäuse für 2 Einzelmodule, Modultyp: E-DAT modul C6_Amodul, mit Staubschutzkappen, Steckrichtung: Gerade nach unten, zum Einbau in Unterflur-Zwischenböden geeignet, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Farbcodierung, Breite: 55 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 30,5 mm, Farbe: Reinweiß.



1 St

371 9684	1309150102-E	26,92
----------	--------------	-------

Übergreifendes Zubehör

LWL-Reinigungskoffer

Zur Trockenreinigung und einfachen Kontrolle bzw. Beurteilung der Steckerendflächen am Stecker und in der Kupplung, inkl. Kamera-Adapter (verschiedene LWL-Stecker und LWL-Kupplungen), Ferrulennreiniger (für Stecker mit 1,25- und 2,5-mm-Ferrulen, gesteckt und ungesteckt), Reinigungskassette (für mehr als 500 Reinigungen, mit zusätzlicher Ersatzkassette).



1 St

739 5915	150800100-E	1.254,89
----------	-------------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

resideo

Klingelmaterial

Funkgong Serie 9

Funkreichweite bis 200 m (im freien Feld), integrierter Funk-Repeater, Honeywell-ActivLink™ Technologie mit 868 MHz, einstellbare Lautstärke bis: 90 dB(A), Funktionen: Schlaf-/Stumm-Modus, Netzoption: Micro-USB, akustische Signalisierung: 8 Melodien, optische Signalisierung: HALO-Lichtring, LED-Blitzlicht, Breite: 126 mm, Höhe: 126 mm, Tiefe: 41,8 mm, benötigte Batterien für Funkgong: 4× LR14 (C) 1,5 V, inkl. Halterung.

Ausführung	1 St
------------	------



7340802

DC915SL
Set aus Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032).

734 0801	DC915SGL	Silbergrau	137,00
734 0802	DC915SL	weiß	137,00



DC915SCV
Set aus Funk-Gong und Erweiterungssender (inkl. Batterie CR2032), zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen.

734 0798	DC915SCV	weiß	137,00
-----------------	----------	------	---------------



DC915SCVL
Set aus Funk-Gong, Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild) und Erweiterungssender (inkl. Batterie CR2032 der Klingeltaster und des Erweiterungssenders), zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen.

734 1021	DC915SCVL	weiß	181,00
-----------------	-----------	------	---------------



7340804

DC917SL
Möglichkeit per USB eigene MP3-Melodien aufzuspielen, Set aus Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032).

734 0803	DC917SGL	Silbergrau	161,00
734 0804	DC917SL	weiß	161,00

Funkgong Serie 5

Funkreichweite bis 150 m (im freien Feld), Honeywell-ActivLink™ Technologie mit 868 MHz, einstellbare Lautstärke max.: 84 dB(A), Funktionen: Schlaf-/Stumm-Modus, akustische Signalisierung: 6 Melodien, optische Signalisierung: HALO-Lichtring, LED-Blitzlicht, inkl. Halterung.

Ausführung	1 St
------------	------



7340796

DC515SL
Set aus Funkgong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032), benötigte Batterien für Funkgong: 3× LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 42,5 mm.

734 0795	DC515SGL	Silbergrau	114,00
734 0796	DC515SL	weiß	114,00



DC515 SP2L
Nachtllichtmodus mit Farbauswahl, Set aus Steckdosen Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032) Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 76,5 mm.

734 0797	DC515SP2L	weiß	125,50
-----------------	-----------	------	---------------

Funkgong Serie 3

Funkreichweite bis 150 m (im freien Feld), Honeywell-ActivLink™ Technologie mit 868 MHz, einstellbare Lautstärke max.: 84 dB(A), Funktionen: Schlaf-/Stumm-Modus, akustische Signalisierung: 6 Melodien, optische Signalisierung: HALO-Lichtring, LED-Blitzlicht, inkl. Halterung.

Ausführung	1 St
------------	------



7340793

DC315SL
Set aus Funkgong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032), benötigte Batterien für Funkgong: 4× LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm.

734 0792	DC315SGL	Silbergrau	114,00
734 0793	DC315SL	weiß	114,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DC315SCVL
Set aus Funkgong, Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild) und Erweiterungssender (zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen), benötigte Batterien für Funkgong: 4× LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm, inkl. 2× Batterie CR2032.

734 1019	DC315SCVL	weiß	161,50
-----------------	-----------	------	---------------



DC315 SP2L
Nachtllichtmodus mit Farbauswahl, Ladefunktion: Micro-USB, Set aus Steckdosen Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032) Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz, Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 76,5 mm.

734 0794	DC315SP2L	weiß	125,50
-----------------	-----------	------	---------------



DC315SP2CVL
Set aus Funkgong, Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild) und Erweiterungssender (zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen), benötigte Batterien für Funkgong: 4× LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm, inkl. 2× Batterie CR2032.

734 1020	DC315SP2CVL	weiß	172,00
-----------------	-------------	------	---------------

Funktaster für die Funk-Gong Serien 3, 5 und 9

AP-Montage, Funkreichweite: 200 m (im freien Feld), Status-LED, geheime Klopfunktion, Schutzart: IP55, inkl. Halterung, Batterie CR2032.

Ausführung	1 St
------------	------



7340809

DCP911
Querformat, horizontale Montage, Kombination von Tasterfläche und Namensschild, Breite: 30 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 16 mm.

734 0810	DCP911G	Silbergrau	46,50
734 0809	DCP911	weiß	46,50



7340807

DCP511
Querformat, horizontale Montage, separater Taster, mit Namensschild, Breite: 30 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 16 mm.

734 0808	DCP511G	Silbergrau	46,50
734 0807	DCP511	weiß	46,50



7340805

DCP311
Hochformat, vertikale Montage, separater Taster, ohne Namensschild, Breite: 30 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 16 mm.

734 0806	DCP311G	Silbergrau	46,50
734 0805	DCP311	weiß	46,50



2244201

DCP711
Separater runder Taster, ohne Namensschild, Durchmesser: 42 mm, Tiefe: 18,5 mm.

224 4200	DCP711G	grau	56,00
224 4201	DCP711	weiß	56,00

Multi-Gong

Ersatzgong für verdrahtete Klingelanlagen (mit integriertem Funkmodul), 8 Melodien, Lautstärke 90 dB (regelbar), Rufunterscheidung (optisch & akustisch), HALO Lichtring (Farbauswahl), Blitzlicht Schlaf-/Stummmodus, Spannungsversorgung: Trafo (8-24 V~), Batterie (4× LR14C) oder Micro-USB Netzgerät, Breite: 126 mm, Höhe: 126 mm, Tiefe: 41,8 mm.

Ausführung	1 St
------------	------



734 0930	DW915SG	Silbergrau	114,00
734 0813	DW915S	weiß	114,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

resideo

Funk-Erweiterungssender für die Funk-Gong Serien 3, 5 und 9

Für Serie 3, 5 und 9, Funckerweiterung für bestehende Klingel-/Sprechanlagen, AP-Montage, Funkreichweite: 200 m (im freien Feld), Status-LED, Anschluss: Steckklemmen, Breite: 80 mm, Höhe: 64 mm, Tiefe: 15,9 mm, Farbe: Weiß, inkl. Halterung, Batterie CR2032.



DCP917S			1 St
734 0811	DCP917S		69,50

Mechanischer Gong



E2692N	Ausführung	1 St
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~ Stromaufnahme: 0,45 A, Höhe: 119 mm, Breite: 82 mm, Tiefe: 36 mm, 75 dB(A).		
355 9418	E2692N weiß	26,50



Gala	Ausführung	1 St
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Stromaufnahme: 0,45 A, Höhe: 118 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 46 mm, 75 dB(A).		
365 9031	D103 weiß	26,50



Atlanta	Ausführung	1 St
Doppelklang, kein Parallelbetrieb möglich, Betriebsspannung: 8 V~, Höhe: 119 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 47 mm, 75 dB(A).		
365 0317	D142 weiß	30,00



Ding Dong	Ausführung	1 St
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,5 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 48 mm, 80 dB(A).		
365 9007	D117 weiß	46,00



Festival	Ausführung	1 St
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,5 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 50 mm, 80 dB(A).		
365 1031	D126 weiß	56,00



Surf	Ausführung	1 St
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,5 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).		
365 9047	D113 weiß	48,50



Big Ben	Ausführung	1 St
Doppelklang mit Transformator, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).		
365 9043	D3230 weiß	73,00



Big Ben	Ausführung	1 St
Doppel- oder Einzelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,8 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).		
365 9041	D230 weiß	56,00



Festival	Ausführung	1 St
Doppelklang mit Transformator, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).		
365 1038	D3126 weiß	90,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



E2683 Röhrengong
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Mono), Stromaufnahme: 0,4 A, Gehäuse: Höhe: 119 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 45 mm, Messing-Röhren: Länge: 766 mm und 845 mm, 90 dB(A).

365 1743	E2683	weiß	148,00
----------	-------	------	--------

Läutewerk



Flach-Läutewerk 5-8 V~
7 cm Flachschaale, 5-8 V AC, 82 dB (A), 0,7 A, Gehäusefarbe: Elfenbeinweiß.

365 1070	E2640		17,40
----------	-------	--	-------



Unterputz-Läutewerk 8 V~
Mit viereckiger Abdeckplatte, ohne UP-Dose, 84 dB(A), 0,82 A, Farbe: Weiß.

365 1040	E2609		20,90
----------	-------	--	-------



Aufputz-Kombination Trafo/Läutewerk
Für Aufputzmontage, Trafo 230 V/3-8 V AC nach EN60742, Anschlussmöglichkeit für zusätzliches Läutewerk oder elektrischen Türöffner (bis 700 mA), 82 dB(A), Farbe: Weiß.

355 9590	E2630N		67,00
----------	--------	--	-------

Elektronischer Gong



Verdrahteter Gong
Ersatzgong für verdrahtete Klingelanlagen, Betriebsspannung: 8-12 V~, Batteriebetrieb: 4x LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm.

734 0812	DW315S	weiß	91,00
----------	--------	------	-------



Trio
3-Klang elektronisch, Ablauf automatisch, Gehäuse: Weiß mit Prägung in Grau, Betriebsspannung: 9 V~, Batteriebetrieb: 1x Blockbatterie (9 V), Höhe: 166 mm, Breite: 108 mm, Tiefe: 56 mm, Lautstärke und Frequenz regelbar: 85 dB(A).

365 1770	E2500	weiß	102,00
----------	-------	------	--------

Taster

Anschluss nur an Schutzkleinspannung.



Tischtaster	Ausführung	1 St	
Breite: 62 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 19 mm.			
366 1523	E227	Elfenbein	21,70



Quadra	Ausführung	1 St	
Breite: 62 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 13 mm.			
366 1202	D680	Elfenbein	13,50



Klingelmaterial

Funkgong ECHO M Set

Blitz-LED, SD-Karteneinschub, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, individuelle Ruföne über Mikro SD Karte übertragbar, Rufunterscheidung: 20, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Spannungsversorgung: 4 Batterien (nicht im Lieferumfang) Optional 8-12 V AC/DC mit Wandhalterung 43505, inkl. Sender und Empfänger, Batterieanzeige für Sender und Empfänger.



Standard	Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St
Reichweite: 500 m.			
785 4876	ECHOMSCHWARZ	schwarz 86	124,14
785 4877	ECHOMWEISS	weiß 86	124,14

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------



Inkl. MISTRAL Bewegungsmelder
Reichweite: 500 m.

785 4878	ECHOM-BMSCHWARZ	schwarz	86	166,27
785 4879	ECHOM-BMWEISS	weiß	86	166,27

Funkgong MISTRAL 600 Set

Gehäusefarbe: Individualisierbare Front, 2x Blitz-LED, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Eingang: 8-12 V~, inkl. Empfänger, Batterieadapter, Sender MISTRAL SE03, 12 wechselbare Motive.

	Lautstärke (dB)	1 St
367 6856	MISTRAL600 83	174,16



Funkgong MISTRAL 300M Set

Blitz-LED, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Eingang: 8-12 V~, inkl. Empfänger, Batterieadapter, Sender MISTRAL SE03.

	Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St	
Standard				
351 5011	MISTRAL300M	weiß	86	164,57



Bewegungsmelder: Überwachungsbereich 15 m bei 108°.

366 9285	MISTRAL300MBM	weiß	86	206,45
-----------------	---------------	------	----	---------------



Acryltüre

785 4769	MISTRAL-300M-WS-SI	Alu/weiß	86	164,15
785 4741	MISTRAL-300M-GN	grün	86	164,15
785 4701	MISTRAL-300M-RT	rot	86	164,15
785 4681	MISTRAL-300M-SW	schwarz	86	164,15
785 4697	MISTRAL-300M-SI	Silber	86	164,15
785 4668	MISTRAL-300M-WS	weiß	86	164,15

7854697



Funkgong MISTRAL 200M Set

Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, inkl. Empfänger, Batterieadapter, Sender MISTRAL SE03.

	Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St	
Standard				
351 5010	MISTRAL200M	weiß	86	114,31



Acryltüre

785 4767	MISTRAL-200M-GN	grün	86	116,57
785 4766	MISTRAL-200M-RT	rot	86	116,57
785 4764	MISTRAL-200M-SW	schwarz	86	116,57
785 4765	MISTRAL-200M-SI	Silber	86	116,57
785 4763	MISTRAL-200M-WS	weiß	86	116,57

7854765



Standard

366 2758	MISTRAL210	weiß	86	124,14
-----------------	------------	------	----	---------------



Funkgong MISTRAL 400M Set

Gehäuse mit Eurostecker, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, inkl. Empfänger, Sender MISTRAL SE03.

	Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St	
Betriebsspannung: 230 V~				
351 5013	MISTRAL400	weiß	80	156,34



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

Funkgong MISTRAL Empfänger



Lautstärke (dB) 1 St
600 E, Gehäusefarbe: Individualisierbare Front, 2x Blitz-LED, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Eingang: 8-12 V~, inkl. Batterieadapter, 12x Motiv-Einleger.

367 6857	MISTRAL600E 83	118,89
-----------------	----------------	---------------



300M E, Gehäusefarbe: Weiß, Blitz-LED, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Eingang: 8-12 V~, inkl. Batterieadapter.

351 5012	MISTRAL300E 86	108,37
-----------------	----------------	---------------



400M E, Gehäuse mit Eurostecker, Gehäusefarbe: Weiß, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Betriebsspannung: 230 V~.

351 5014	MISTRAL400E 80	100,72
-----------------	----------------	---------------

Funkgong MISTRAL Sender



Ausführung 1 St
SE 03, Rufweitschaltung, Status-LED, Schutzart: IP54.
367 6859 MISTRALSE03 weiß **68,29**

BM 03, nur für den Innenbereich, Status-LED, Überwachungsbereich: 108° bei 15 m optischer Reichweite, Bereich exakt einstellbar durch wechselbare Linsen, Verzögerungszeit: 3-60 Sek., Eingang: 8-12 V~, Batteriebetrieb, inkl. Lithium-Batterie 3 V Typ CR123A, Montagegelenk.

366 9286	MISTRALBM03 weiß	120,64
-----------------	------------------	---------------

Funkgong MISTRAL RB

Relaisbox schaltet elektrische Verbraucher, AP-Montage, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP66, Timerfunktion: 1-1000 Sek., 16 Sender anlernbar, Kontakte: 1 S, Kontaktbelastung: 230 V~ 10 A, Temperaturbereich: -15°C bis +40°C, Spannungsversorgung: Batteriebetrieb: 3 V Lithium Batterie (CR123A), externes Netzteil: 8-12 V~ (nicht im Lieferumfang enthalten), Breite: 110 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 70 mm.



	Ausführung	1 St
785 4873	MISTRAL-RBRELAISBOX	134,23

Funkgong MISTRAL MK

Magnetkontakt aktiviert MISTRAL-Sender oder elektronische Gongs, verwendbar für MISTRAL 03, CROMA 50/100, ECHO und UP-Gong 120 WS, Breite: 17 mm, Höhe: 60 mm, Tiefe: 11 mm, inkl. Anschlussleitung (2 m).



	Ausführung	1 St
785 4874	MISTRALMKMA-weiß GNETKONTAKT	36,32

Funkgong MISTRAL WR

Repeater zur Reichweitenerhöhung, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP20, 20 Sender anlernbar, Eingang: 8-12 V~, Batteriebetrieb: 2x LR6/AA, Breite: 83 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 30 mm.



	Ausführung	1 St
785 4875	MISTRALWRREPEATER	86,33

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Funkgong MISTRAL 800 MOBILE

Tragbarer Empfänger mit Gürtelclip, Signalisierung: Optisch, akustische Vibration, Ruföne: 4, Rufunterscheidung: 4, ECO-Modus, Anzeige verpasster Ruf, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP20, 15 Sender anlernbar, Batteriebetrieb: 9 V Block Batterie, Breite: 60 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 30 mm.



		Ausführung	1 St
785 4872	MISTRAL800MOBILESW	schwarz	61,78

Funkgong CALIMA 200 Set

2-Tastenbedienung, Menüführung mit Sprachansage, optische Signalisierung über LED-Ring (einstellbare Farbe), Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, Schlummerfunktion, Stummschaltung, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 11, koppelbare Sender: 11, Reichweite 250 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Schutzart: IP54, Spannungsversorgung: Gong (4x 1,5 V Typ AA), Sender (2x 1,5 V Typ AAA), kompatibel zu allen Mistral-Sendern, inkl. Empfänger, Sender, Befestigungsmaterial, ohne Batterien.



		Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St
760 3271	CALIMA200	weiß/schwarz	83	70,80

Elektronischer Gong ECHO 120

HiFi-Gong, Hochglanz-Oberfläche, Farbe Gehäuse-Unterteil: Weiß, getrennt einstellbare Signalisierung: LED-Blitzlicht, akustisch, regelbare Lautstärke, 2-fach Rufunterscheidung, Aufspielen der Ruföne: Micro-SD-Karte, Gesamtspieldauer der Ruföne: 90 Sek., Eingang: 8-12 V~, Batteriebetrieb: 4x LR14/C, inkl. Software für Rufonbearbeitung.



7854881

		Ausführung	1 St
785 4880	ECHO120SCHWARZ	schwarz-hochglanz	93,51
785 4881	ECHO120WEISS	weiß-hochglanz	93,51

Elektronischer Gong CROMA 100

Status-LED, Funktionen: SILENCE, Parallelschaltung, ALARM-Ton, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 2, Rufauslösung: Potentialfreier Kontakt, 8-12 V~, Front: Mattierte halbtransparente Acrylglasscheibe, ABS-Kunststoff-Farbe: Silber, Schutzart: IP40, VDE-geprüft, Eingang: 8-12 V~, Batteriebetrieb: 4x LR14/C.



3675987

		Ausführung	1 St
367 5987	CROMA100	Silbergrau	80,56

Elektronischer Gong CROMA 230

Status-LED, Funktionen: SILENCE, Parallelschaltung, ALARM-Ton, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 2, Rufauslösung: Potentialfreier Kontakt, 8-12/230 V~, Schutzart: IP40, VDE-geprüft, Eingang: 230 V~, 8-12 V~.



		Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St
230A, Front: ABS-Kunststoff, Farbe-Designteil: Silber.				
367 5975	CROMA230	weiß/Silber	86	99,35



231A, Front: Mattierte halbtransparente Acrylglasscheibe, Farbe-Designteil: Silber.				
367 6847	CROMA231	weiß/Silber	86	112,53

Elektronischer Gong CROMA 50

Sounds: 3, Rufunterscheidung: 3, Parallelbetrieb, Schutzart: IP40, Batteriebetrieb: 4x LR14/C.



		Ausführung	1 St
CROMA 50, Front: ABS-Kunststoff, Farbe-Designteil: Silbergrau.			
367 5988	CROMA50	weiß/Silber	58,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CROMA 50 A..., Front: Acryltür.



7854748

785 4761	CROMA-50-RT	rot	69,44
785 4747	CROMA-50-SW	schwarz	69,44
785 4748	CROMA-50-SI	Silber	69,44
785 4762	CROMA-50-GN	grün	69,44
785 4746	CROMA-50-WS	weiß	69,44

GONG 225 A, Front: ABS-Kunststoff.



365 5715	GONG225AW	weiß	75,06
-----------------	-----------	------	--------------

Unterputz-Signalisation, Läutewerk

	Nennspannung (V)	Lautstärke (dB)	1 St
--	------------------	-----------------	------

Elektronik-Gong, 17 polyphone Klingeltöne, Stummschaltung, Gehäusefarbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 48 mm, inkl. Montageblech, Rahmen.

365 6753	UP-GONG120WS 12	83	94,08
365 6754	UP-GONG230WS 12	83	94,08

Klein-Läutewerk, Schalendurchmesser: 40 mm, Gehäusefarbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 48 mm, inkl. Montageblech, Rahmen.

365 6755	UP-LTW120WS 12	80	45,63
365 6756	UP-LTW230WS 230	80	45,63

Kleinsummer, Gehäusefarbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 48 mm, inkl. Montageblech, Rahmen.

365 6757	UP-SU120WS 12	80	42,78
365 6758	UP-SU230WS 230	80	42,78

UP-Funkgong, 15 Melodien, 15-fache Rufunterscheidung, Gehäusefarbe: Weiß, Reichweite: 250 m, Spannungsart: AC, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 11 mm, inkl. Montageblech, Rahmen.

596 7626	UP-FGE230WS 230	83	50,25
-----------------	-----------------	----	--------------

UP-Funkgong Set, 15 Melodien, 15-fache Rufunterscheidung, Gehäusefarbe: Weiß, Reichweite: 250 m, Spannungsart: AC, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 11 mm, inkl. Montageblech und Rahmen, inkl. Funkklingeltaster MISTRAL SE03, Plug & Play: Empfänger.

596 7625	UP-FG230WS 230	83	70,80
-----------------	----------------	----	--------------

Elektromechanischer - Gong

Zweiklang-Gong mit Klangplatten aus echtem Glockenstahl, Kurzbelastung: 20 Sek. (KB 20 s), Spannungsart: AC, Batteriebetrieb: 9 V-Block (Alkal.6LR61), exkl. Batterie.

	Nennspannung (V)	Lautstärke (dB)	1 St
--	------------------	-----------------	------

Farbe: Weiß, Farbe Applikation: Silber, Höhe: 136 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 50 mm.

365 5116	GONG065W/SIM 12	80	43,19
-----------------	-----------------	----	--------------

Farbe: Weiß, Höhe: 169 mm, Breite: 104 mm, Tiefe: 49 mm.

365 5670	GONG169BW 8	80	48,85
-----------------	-------------	----	--------------

Farbe: Weiß, Zweiklang mit Wiederholung, Taktfrequenz: 2-3 Hz, Höhe: 169 mm, Breite: 104 mm, Tiefe: 49 mm.

365 5669	GONG169DKW 8	80	53,81
-----------------	--------------	----	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Weiß, kein Batteriebetrieb, eingebauter Transformator, Höhe: 169 mm, Breite: 104 mm, Tiefe: 49 mm.
365 5668 GONG169ATRW 230 80 **70,64**



Farbe: Weiß, Höhe: 118 mm, Breite: 118 mm, Tiefe: 38 mm.
365 5663 GONG265W 12 80 **31,42**



Farbe Front: Hochglänzend Schwarz, Farbe Kasten: Hochglänzend Weiß, Höhe: 118 mm, Breite: 118 mm, Tiefe: 38 mm.
365 5682 GONG465W 12 80 **31,87**



Farbe Front: Hochglänzend Weiß, Farbe Kasten: Hochglänzend Weiß, Höhe: 118 mm, Breite: 118 mm, Tiefe: 38 mm.
366 6885 GONG465 ABW/W 12 80 **31,87**



Farbe: Weiß, Farbe Applikation: Silber (Edelmetall-Effekt), Höhe: 136 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 50 mm.
365 5119 GONG565W/SIM 12 80 **43,53**



Farbe: Weiß, Batteriefach für 4x Babyzellen, Höhe: 171 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 46 mm.
365 5690 GONG569W 12 80 **48,85**



Farbe: Weiß, Farbe Applikation: Blau, Höhe: 136 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 50 mm.
365 5122 GONG665W/BL 12 80 **32,80**

Lautwerk Wohnbereich

Nennspannung (V)	Lautstärke (dB)	1 St
------------------	-----------------	------



Trumpf-Summer, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, regelbare Lautstärke, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 99 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 28 mm.
366 0998 SU1170A8-12VAC 8-12 85 **30,30**



Trumpf-Lautwerk, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, regelbare Lautstärke, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 99 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 28 mm.
365 0318 LTW1171A8VAC 8 85 **19,79**
366 0989 LTW1171A12VAC 12 85 **27,55**
366 0990 LTW1171A24VAC 24 85 **30,54**

3650318



Rekord-Lautwerk, Schalendurchmesser: 70 mm, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 114 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 30 mm.
365 5225 LTW1101A8VAC 8 80 **18,75**



Colonia-Lautwerk, Flachschale-Durchmesser: 70 mm, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lautstärke, Kurzbelastung: 20 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 150 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 30 mm.
366 0992 LTW4471A8VAC 8 80 **23,45**



Colonia-Lautwerk, Schalmeschale-Durchmesser: 70 mm, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lautstärke, Kurzbelastung: 20 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 150 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 79 mm.
366 6884 24113 8 85 **29,86**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Klingeltransformator Standard bis 18 VA

Kurzzeitbetrieb: 20 Sek. (KB 20 s), Primärspannung: 230 V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaischaltungen usw., Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.

351 5560 GTN3148 **53,43**

Primärseitig abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.

351 5570 GTN3148S **57,72**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 1,5/1 A.

351 5561 GTN3139 **60,88**

Primärseitig abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 1,5/1 A.

351 5571 GT3139S **69,51**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12 V~, Sekundärstrom: 1 A.

351 5562 GTN3158 **56,70**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/1,5 A.

359 9679 GTN3173 **66,31**

Primärseitig abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/1,5 A.

351 5572 GTN3173S **70,60**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12/24 V~, Sekundärstrom: 2/1,3/0,6 A.

351 5564 GTN3182 **68,86**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A, Failsafe: Nach Kurzschluss ist die Sekundärspannung sicher abgeschaltet, der Transformator muss ersetzt werden.

351 5575 GTN50810 **46,24**

Sicherheitstransformator bis 18 VA

Dauerbetrieb, Primärspannung: 230 V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaischaltungen usw., Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 2 A.

351 5550 GTN1965 **63,78**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12 V~, Sekundärstrom: 1,5 A.

351 5551 GTN1975 **65,15**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Sicherheitstransformator bis 25 VA

Dauerbetrieb, Primärspannung: 230-240V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaischaltungen usw., Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.



1 St

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/2 A.

351 5555 GTN1973 **68,50**

Sicherheitstransformator bis 63 VA

Dauerbetrieb, Primärspannung: 230 V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaischaltungen usw., Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.



1 St

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12/16/24/32 V~, Sekundärstrom: 3,3/2,5/1,6/1,2 A.

351 5000 GT1980 **84,16**



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12/24 V~, Sekundärstrom: 5,2/2,6 A.

351 5002 GT1990 **122,24**

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 1xx

Durchmesser: Tasterkopf: 14,5 mm, Tasterhülse: 22 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.



1 St

Edelstahl V2A
366 5218 PROTACT150VA **28,24**



Messing vergoldet
365 5141 PROTACT140GO **29,79**



Aluminium
366 5223 PROTACT110AL **18,83**

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 2xx

Durchmesser: Tasterkopf: 11,5 mm, Tasterhülse: 20 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.



1 St

Aluminium
366 5226 PROTACT210AL **19,16**



Messing verchromt
366 5546 PROTACT260CR **24,70**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 3xx

Durchmesser: Tasterkopf: 11,5 mm, Tasterhülse: 20 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.



1 St

Messing vergoldet
366 5539 PROTACT340GO **19,83**



Messing vernickelt
366 5540 PROTACT370NI **19,83**



Aluminium
366 5224 PROTACT310AL **14,95**



Messing verchromt
366 5225 PROTACT360CR **19,83**

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 1xx LED

Klingeltaster mit beleuchteten Tasterkopf, Durchmesser: Tasterkopf: 14,6 mm, Tasterhülse: 22 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

1 St



Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Aluminium
366 5582 PROTACT101LED **30,68**



Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Aluminium Schwarz
366 5581 PROTACT100LED **30,68**



Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Messing vergoldet
366 5229 PROTACT102LED **30,68**



Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Edelstahl V2A
351 0004 PROTACT105LED **30,68**

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 2xx LED

Klingeltaster mit LED-Ring, Durchmesser: Tasterkopf: 14,6 mm, Tasterhülse: 22 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

1 St



Tasterkopf: LED-Farbe: Blau, Tasterhülse: Edelstahl V2A
785 0397 PROTACT220LED **30,68**



Tasterkopf: LED-Farbe: Weiß, Tasterhülse: Aluminium
785 0398 PROTACT230LED **30,68**



Tasterkopf: LED-Farbe: Blau, Tasterhülse: Aluminium
785 0399 PROTACT240LED **30,68**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Klingeltaster

Edelstahl rund

Massive Ausführung, extrem vandalensicher, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP40, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C, Durchmesser: 80 mm, Tiefe: 16 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
ETA S 100	AP/UP-Montage, mit Kontakt PROTACT 150 VA, inkl. Vormontageplatte.		
351 5008	ETAS100		135,24



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
ETA S 100 LEDws	UP-Montage, LED-Farbe: Weiß, mit Kontakt PROTACT 210 LED.		
785 1744	ETAS100LEDWS		140,15

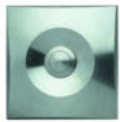


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
ETA S 100 LEDbl	UP-Montage, LED-Farbe: Blau, mit Kontakt PROTACT 220 LED.		
785 1745	ETAS100LEDBL		140,15

Klingeltaster

Edelstahl eckig

Massive Ausführung, extrem vandalensicher, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP40, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C, Breite: 82 mm, Höhe: 82 mm, Tiefe: 16 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
ETA S 200	AP/UP-Montage, mit Kontakt PROTACT 150 VA, inkl. Vormontageplatte.		
351 5009	ETAS200		171,58



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
ETA S 200 LEDws	UP-Montage, LED-Farbe: Weiß, mit Kontakt PROTACT 210 LED.		
785 1746	ETAS200LEDWS		178,22



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
ETA S 200 LEDbl	UP-Montage, LED-Farbe: Blau, mit Kontakt PROTACT 220 LED.		
785 1747	ETAS200LEDBL		178,22

Kontaktschale

UP-Montage, Schrauben-Abstand: 60 mm, Schalendurchmesser: 70 mm, Tiefe: 28 mm, inkl. PROTACT-Taster.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
KS 2070 MS-GL	Werkstoff: Messing glänzend poliert.		
366 5505	KS2070MS-GL		61,27



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
KS 2071 MS-AGL	Werkstoff: Messing brüniert Anthrazit glänzend.		
366 5501	KS2071MS-AGL		67,67



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
KS 2077 WS SI	Werkstoff: Messing Weiß lackiert.		
547 0767	KS2077WSSI		73,17



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
KS 2074 WS	Werkstoff: Messing Weiß lackiert.		
366 5510	KS2074WS		73,17



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
KS 2075	Werkstoff: Messing matt verchromt.		
366 5171	KS2075		72,71



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
KS 2076	Werkstoff: Messing glanz verchromt.		
366 5172	KS2076		73,73

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Etagenplatte Aluminium

Serie ETA 80... EV1

UP-Montage, Frontplatte: Aluminium, Oberfläche: Silber eloxiert, beleuchtbar, Flächentaster, witterungsbeständig, Temperaturbereich: -20°C bis +50°C, Breite: 121 mm, inkl. Lichtschild.



3665403

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
			1 St	
		Anzahl der Klingeltasten	Höhe (mm)	
366 5401	ETA801EV1	1	72	45,84
366 5402	ETA802EV1	2	96	65,73
366 5403	ETA803EV1	3	120	85,74
366 5404	ETA804EV1	4	144	105,63
366 5405	ETA805EV1	5	168	125,52
366 5406	ETA806EV1	6	192	145,52
366 5407	ETA807EV1	7	216	165,41
366 5408	ETA808EV1	8	240	185,30
366 5409	ETA809EV1	9	264	205,19

Unterputzkasten für Serie ETA 80... EV1

Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt.



3665922

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
			1 St	
		Tiefe: 50 mm		
		Breite (mm)	Höhe (mm)	
366 5920	UPK801	104	52	31,78
366 5921	UPK802	104	76	34,75
366 5922	UPK803	104	100	37,84
366 5923	UPK804	104	124	40,81
366 5924	UPK805	104	148	43,79
366 5925	UPK806	104	172	46,76
366 5926	UPK807	104	196	49,73
366 5927	UPK808	104	220	52,70
366 5928	UPK809	104	244	55,67

Etagenplatte

Classic

AP-Montage, Kunststoffgehäuse, Gehäuse-Farbe: Weiß, Flächentaster, beleuchtbar, Temperaturbereich: -20°C bis +50°C, Kontaktbelastung: 12 V \approx 1,5 A, Breite: 100 mm, Tiefe: 25 mm.



3665144

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
			1 St	
		Anzahl der Klingeltasten	Höhe (mm)	
366 5141	ETA631WS	1	48	29,50
366 5142	ETA632WS	2	72	48,06
366 5143	ETA633WS	3	96	66,52
366 5144	ETA634WS	4	120	84,99



Briefkastenanlagen

1 WE, freistehende Montage zum Einbetonieren

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 462×1600×173, mit Verkleidung BASIC B und Rechteckrohrständer, DIN EN 13724.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
		Graualuminium	
319 8490	10-0-10000.9007		671,69

Weiß

319 8489	10-0-10000.9016	671,69
-----------------	-----------------	---------------

Edelstahl V4

319 8491	10-0-10012.0109	1.779,40
-----------------	-----------------	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 WE, freistehende Montage zum Aufschrauben

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 462×1607×173, mit Verkleidung BASIC B und Rechteckrohrständer, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8492 10-0-19000.9007 **720,67**

Weiß

319 8493 10-0-19000.9016 **720,67**

Edelstahl V4

319 8494 10-0-19012.0109 **1.811,97**

1 WE, freistehende Montage zum Aufschrauben

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 462×1207×128, mit Verkleidung BASIC B und Rechteckrohrständer, Installationskasten mit RSA1-Sprechfeld gelocht und kombiniertes Klingel- und Lichtmodul aus Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8495 10-0-29024.9007 **990,05**

Weiß

319 8496 10-0-29024.9016 **990,05**

1 WE, Aufputzmontage

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 379×337×119, mit Verkleidung Basic Typ B mit Dachüberstand, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8497 10-0-25000.9007 **263,86**

Weiß

319 8498 10-0-25000.9016 **263,86**

Edelstahl V4

319 8499 10-0-25012.0109 **458,18**

1 WE, Aufputzmontage

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 447×337×119, mit Verkleidung Basic Typ B mit Dachüberstand, Installationskasten mit RSA1-Sprechfeld gelocht und kombiniertes Klingel- und Lichtmodul aus Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8580 10-0-25082.9007 **489,94**

Weiß

319 8581 10-0-25082.9016 **489,94**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1 WE, Unterputzmontage

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 410×370×105, Rahmen 20 mm.



1 St

Graualuminium

319 8582 10-0-25005.9007 **201,08**

Weiß

319 8583 10-0-25005.9016 **201,08**

1 WE, Unterputzmontage

Modellgruppe 10

Mit Eckrahmen, RSK, Gehäuse aus korrosionsgeschütztem und pulverbeschichtetem Stahl, Kastenmaße (mm): 370×330×100, Gesamtanlagenmaß (mm): 420×380×100, mit RSA2-Namensschild, 1-teilig.



1 St

Edelstahl V4A

319 8584 10-0-25903.0109 **516,52**

1 WE, Aufputzmontage

Modellgruppe 10

Kastengröße (mm): 406×458×151, mit QUADRA-Verkleidung, mit Installationskasten oben und Zubehör, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8585 10-0-35937.9007 **739,82**

Weiß

319 8586 10-0-35937.9016 **739,82**

1 WE, Aufputzmontage

Modellgruppe 10

Kastengröße (mm): 648×424×200, mit PRISMA-Edelstahl-Verkleidung, Installationskasten rechts mit RSA2-kompakt Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Edelstahl V4

319 8587 10-0-35964.0109 **1.237,25**

1 WE, Zaunmontage

Modellgruppe 17

Zaunbriefkasten mit CONVEX-Dach, Kastengröße (mm): 396×330×147, Kipp-Tür, Gehäuse und Dach aus Stahlblech verzinkt, RS50 RSA2 Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8588 17-0-17053.9007 **979,48**

1 WE, Zaunmontage

Modellgruppe 17

Zaunbriefkasten mit CONVEX-Dach, Kastengröße (mm): 396×440×147, Kipp-Tür, Gehäuse und Dach Edelstahl V4A 1.4404, RSK, JUMBO-KASTEN RS50, RSA2 Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Edelstahl V4

319 8590 17-0-17055.0109 **974,69**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1 WE, Zaunmontage

Modellgruppe 17

Zaunbriefkasten mit CONVEX-Dach, Kastengröße (mm): 396×550×147, IK oben mit RSA2-kompakt Kunststoff, Kipp-Tür, Gehäuse und Dach Edelstahl V4A 1.4404, RSK, JUMBO-Kasten RS50, DIN EN 13724.



Edelstahl V4

319 8589	17-0-17057.0109		1.376,44
----------	-----------------	--	----------

Ersatzteile und Zubehör für Klingelmaterial Kombitaster Lira



97-9-85110

Beleuchtbar, Kunststoffrand, Namensschildeinlage: Länge: 55 mm, Breite: 13 mm, Stärke: 1 mm, Montageöffnung: Länge: 71,3 mm, Breite: 19,3 mm.

367 1896	97-9-85110.29	braun	22,59
367 1061	97-9-85110WS	verkehrsweiß	22,59
367 1067	97-9-85110	grau	22,59

Tastaturabdeckung Kunststoff für Kombitaster Lira

Glasklar, mit Einlage, Länge: 59 mm, Breite: 15 mm, für 97-9-85110.



367 1288	97-9-82051		4,67
----------	------------	--	------

Namensschild ohne Feder



Namensschild, für Klappe nach außen aufgehend, Ausstanzung: Breite: 61 mm, Höhe: 18 mm, Namensschild-einlage: Breite: 60 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 0,5 mm.

367 1058	97-9-82033		6,48
----------	------------	--	------

Namensschild 92

Mit Rand für Einbau, bis 2009, Breite: 75 mm, Höhe: 22 mm, Ausstanzung: Breite: 71 mm, Höhe: 19 mm, Namensschild-einlage: Breite: 60 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 0,5 mm.



	Ausführung		1 St
367 1009	97-9-82016GR	grau	6,48
367 1980	97-9-82016TR	transparent	6,48

Zylinderschlüssel



ER, Schliessnummer: 1-500.

314 0668	97995226		7,41
----------	----------	--	------

Zylinderschloss ER

Einbau ab 2006, inkl. 2× Schlüssel.



Schließung: 1-400

314 0663	97995221		22,04
----------	----------	--	-------

Tastenmodul ohne Lichttaster

Ab 2006, Einbau, inkl. Beleuchtungssoffitte (15 V/1 W), Namensschild-einlage Breite: 60 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 0,5 mm, Ausstanzung Breite: 71,3 mm, Höhe: 75,3 mm.



	Farbe: Grau	Anzahl der Klingeltasten	1 St
367 6732	97-9-85272GR	4	100,27

Farbe: Weiß

367 6724	97-9-85272WS	4	100,27
----------	--------------	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Sprechanlagen

Universal Haustelefon HT 623

Für 4+n-Anlagen aller namhaften Hersteller, bestimmte Hersteller auch 1+n und 2+n, Signalisierung: Summer oder elektronischer Ruf, Konfiguration: Steckbrücken, Türöffnertaste, potentialfreie Taste, Wandbefestigung für UP-Runddose.



	Ausführung	1 St
365 6938	HT623 weiß	60,85

Video-Türsprechset 2Draht SET

Türstation Kit für 2-Draht System bestehend aus Videotürstation 1730/51, NG 1730/100, 7" Soft Touch Monitor 1730/1, erweiterbar bis zu 4 WE, Optionen: Rufweiterleitung auf Smartphone, Zutrittskontrolle integrierbar, analoge Kamereinbindung, Abmessung Türstation B×H×T (mm): 103×180×44, Abmessung Freisprechmonitor B×H×T (mm): 195×155×19.



770 8842	SET1730/501		1 St	265,10
----------	-------------	--	------	--------

Set Einfamilienhaus 2VOICE Comfort SET

Bestehend aus: Aufputz-Türstation MIKRA, 1 Klingeltaster/Namensschild (mit LED-Beleuchtung) VT 1784/1, Art.-Nr. 75501, Video-Bus-Netzgerät NG 1083/23, Art.-Nr. 74784 und Videomonitor VOG 5 VM 1760/6, Art.-Nr. 74722, Anschluss von max. 4 Monitoren, Abmessung Türstation B×H×T: 100×180×28 mm, Abmessungen Freisprechmonitor B×H×T: 130×160×26 mm.



985 9332	SET1784/781		1 St	479,00
----------	-------------	--	------	--------

Set Zweifamilienhaus 2VOICE Comfort SET

Bestehend aus: Aufputz-Türstation MIKRA, 2 Klingeltaster/Namensschild (mit LED-Beleuchtung) VT 1784/2, Art.-Nr. 75502, Video-Verteiler 1083/55, Art.-Nr. 74746, Video-Bus-Netzgerät NG 1083/23, Art.-Nr. 74784 und 2 Videomonitor VOG 5 VM 1760/6, Art.-Nr. 74722, Anschluss von max. 4 Monitoren, Abmessung Türstation B×H×T: 100×180×28 mm, Abmessungen Freisprechmonitor B×H×T: 130×160×26 mm.



985 9333	SET1784/782		1 St	629,00
----------	-------------	--	------	--------

Set Einfamilienhaus 2VOICE Comfort Plus SET

Bestehend aus: Aufputz-Türstation MIKRA, 1 Klingeltaster/Namensschild (mit LED-Beleuchtung) VT 1784/1, Art.-Nr. 75501, Video-Bus-Netzgerät NG 1083/23, Art.-Nr. 74784 und Videomonitor VOG 5W VM 1760/16, Art.-Nr. 74721, integrierte Rufweiterleitung auf Smartphone (weltweit), Steuerung von YOKIS Modulen, Anschluss von max. 4 Monitoren, Abmessung Türstation B×H×T: 100×180×28 mm, Abmessungen Freisprechmonitor B×H×T: 130×160×26 mm.



985 9330	SET1784/716		1 St	625,00
----------	-------------	--	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Set Zweifamilienhaus 2VOICE Comfort Plus SET

Bestehend aus: Aufputz-Türstation MIKRA, 2 Klingeltaster/ Namensschild (mit LED-Beleuchtung) VT 1784/2, Art.-Nr. 75502, Video-Verteiler 1083/55, Art.-Nr. 74746, Video-Bus-Netzgerät NG 1083/23, Art.-Nr. 74784 und 2 Videomonitore VOG 5W VM 1760/16, Art.-Nr. 74721, integrierte Rufweiterleitung auf Smartphone, Steuerung von YOKIS Modulen, Anschluss von max. 4 Monitoren, Abmessung Türstation B×H×T: 100×180×28 mm, Abmessungen Freisprechmonitor B×H×T: 130×160×26 mm.



985 9331	SET1784/726		862,00
----------	-------------	--	--------

ELCOM.

2Draht-Technik Innenstationen

ELCOM.TOUCH Audio Innenstation Kit

Audio Innenstation zum Freisprechen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik, zur Wandmontage oder auf eine Gerätedose nach DIN 49073 bestehend aus Tragplatte mit Anschluss-Klemmblock und passenden Audio-Designrahmen, mit 6 Symbolen und kapazitiven Funktionstasten mit taktile Rückmeldung, davon 3 Tasten hinterleuchtet (Öffnen, Stummschaltung und Gespräch annehmen), DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 1674	REK221Y	polarweiß glänzend	79,70

ELCOM.TOUCH Video Innenstation Kit

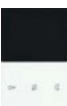
Video Innenstation zum Freisprechen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik, zur Wandmontage oder auf eine Gerätedose nach DIN 49073 bestehend aus Tragplatte mit Anschluss-Klemmblock und passenden Video-Designrahmen, beleuchtetes TFT-Farbdisplay 3,5 Zoll, Innenstation ist in 3 Bereichen eingeteilt, die im Display als Klartextanzeige angezeigt wird: Haupt-Funktionstasten mit 3 hinterleuchteten Symbolen (Öffnen, Stummschaltung, Gespräch annehmen), Tastenfeld mit 3 Tasten und Touch-Wischfeld zur Bedienung im Menü, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter, Hinweis: Inkl. Video-Designrahmen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 1675	REK621Y	polarweiß glänzend	475,50

ELCOM.TOUCH Video Komfort Innenstation

Zum Freisprechen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik zur Wandmontage oder auf eine Gerätedose nach DIN 49073, bestehend aus Tragplatte mit Anschluss-Klemmblock für passenden Video-Designrahmen und beleuchtetes TFT-Farbdisplay 3,5 Zoll, Innenstation ist in 3 Bereichen eingeteilt, die im Display als Klartextanzeige angezeigt wird: Haupt-Funktionstasten mit 3 hinterleuchteten Symbolen (Öffnen, Stummschaltung, Gespräch annehmen), Tastenfeld mit 3 Tasten und Touch-Wischfeld zur Bedienung im Menü, Funktionen: Rufannahme/Rufen, Hören, Sprechen und Sehen, Türöffnen und Licht schalten, akustische und optische Rufsignalisierung, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter, Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar, Hinweis: Video-Designrahmen nicht enthalten.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
772 1921	REA651Y	Farbe: Polarweiß matt	499,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ELCOM.BVF-510 Video Innenstation

Video-Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 2Draht-Video-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit TFT-Farb-Display 3,5 Zoll, Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 9 Funktionstasten mit LED, Halbduplex-Sprechbetrieb temporär und fest einstellbar, Anklöpfen-Funktion bei aktiver Verbindung und automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Min., automatische Videoeinschaltung bei Ruf, Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
364 9551	1835103	weiß glänzend	740,80



364 9550	1835102	schwarz glänzend	740,80
----------	---------	------------------	--------

ELCOM.BVF-540 Video Innenstation Komfort-Version

Video-Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 2Draht-Video-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit TFT-Farb-Display 3,5 Zoll, Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 9 Funktionstasten mit LED davon 4 mit Sonderfunktionen belegbar, Voll- oder Halbduplex Betrieb einstellbar, Anklöpfen-Funktion bei aktiver Verbindung und automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Min., automatische Videoeinschaltung bei Ruf, Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
364 9553	1835403	weiß glänzend	909,90



364 9552	1835402	schwarz glänzend	909,90
----------	---------	------------------	--------

i2Audio Innenstationen

ELCOM.BFT-210 Audio Innenstation

Audio Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 5 Funktionstasten mit LED: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht und Rufabsteller, Voll- oder Halb-Duplex Betrieb einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
364 9537	1712103	weiß	76,80



364 9536	1712102	schwarz	76,80
----------	---------	---------	-------

ELCOM.BFT-240 Audio Innenstation Komfort-Version

Audio Innenstation Komfort für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 9 Funktionstasten mit LED: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht, Rufabsteller, Voll- oder Halb-Duplex Betrieb einstellbar, 4 Funktionstasten mit Sonderfunktionen belegbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
364 9539	1712403	weiß glänzend	139,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
364 9538	1712402	schwarz glänzend	139,40



Innenstation Audio mit Hörer

Aufputz-Innenstation FON für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik, bestehend aus einer Innenstation mit Hörer für die Wandmontage. Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
772 1912	REK241Y	polarweiß glänzend	68,10



ELCOM.BFT-200 Innenstation

Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, bestehend aus einer Freisprech-Innenstation für Wandmontage. Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff und Lautsprecher, 4 Funktionstasten: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht und Rufabsteller, Voll- oder Halb-Duplex Betrieb einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
366 1233	1712000	verkehrsweiß matt	72,20



ELCOM.BHT-200 Innenstation

Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, bestehend aus einer Innenstation mit Hörer für die Wandmontage. Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff und komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt, 4 Funktionstasten: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht, und Rufabsteller, Voll- oder Halb-Duplex Betrieb einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
364 3297	1702000	weiß matt	71,10



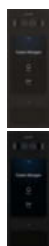
IP-Technik Außenstationen

Elcom motion Außenstation Video Touchdisplay IP

Für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in IP-Technik zur Verbindung an 2Draht Innenstationen, zur senkrechten Montage bestehend aus vorverdrahtete Frontplatte mit Elektronikkomponenten in gekapselter Monoblock-Bauweise. Funktionen: Hauptkamera für die Innenstation (Türöffnung), Mikrofone rechts/links, Weißlicht LED zur Nachtsicht, 8" Touchscreen aus Sicherheitsglas zum Klingeln (Suche über eine alphabetischen Liste oder Sucheingabe über eine virtuelle Tastatur), Lautsprecherabdeckung aus Edelstahl, RFID Karten-Lesegerät zur Zutrittskontrolle mittels RFID Karten, Zutrittskontrolle mittels PIN-Code, Sicherungsschraube zur Befestigung der Außenstation, im Lieferumfang sind neben der Außenstation zusätzlich 3 RFID-Karten enthalten: Konfigurations-Karte (Elektrohandwerker) zur lokalen Einstellung am Gerät, Registrierungs-Karte (Administrator) zur lokalen Einstellungen der digitalen, Zutrittsmöglichkeiten: Gesichtspunkte einlernen, RFID-Karten hinzufügen, PIN-Code einsehen, Benutzer-Karte (Mieter) zur Türöffnung, Hinweis: Zum Einbau der Außenstation ist ein Aufputz-, Unterputz- oder Hohlwand-Gehäuse notwendig (nicht im Lieferumfang).

		Ausführung	1 St
Mit RFID-Kartenleser			
889 8829	RTQ520Y	schwarz	2.855,10

		Ausführung	1 St
Mit RFID-Kartenleser + Gesichtserkennung			
889 8830	RTQ521Y	schwarz	3.178,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäuse Unterputz für Elcom motion Außenstation

Für senkrechte Montage, Werkstoff: Stahlblech.

1 St



Unterputz

Breite: 120 mm, Höhe: 350 mm, Tiefe: 64 mm.

889 8831	RTW021Y	98,30
----------	---------	-------



Aufputz

Breite: 130 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 44 mm.

889 8833	RTW121Y	98,30
----------	---------	-------



Hohlwand

Breite: 120 mm, Höhe: 350 mm, Tiefe: 60 mm.

889 8832	RTW022Y	98,30
----------	---------	-------

System-Komponenten 2-Draht

RED011Y Strangversorgung

Für Innenstationen von Sprechanlagen nach DIN EN 50486 in 2Draht- und i2Audio-Technik, integrierter Audio-Auskoppler, Gerät nicht kompatibel zu Türkommunikations-Anlagen anderer Hersteller, Relais-Kontakte für Türöffner und Beleuchtung, einstellbare Entriegelungs- und Einschaltzeit, Kurzschluss-, Überlast- und Überhitzungsschutz, Status-LED, Breite: 106 mm, Höhe: 67 mm, Tiefe: 90 mm, 6 TE.

1 St



772 1656	RED011Y	231,50
----------	---------	--------

Video-Verteiler RED6...Y

Für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2-Draht-Technik zum Abzweigen einer Stichleitung aus der Video-Busleitung, alternativ zur Einkopplung einer (Etagen-) Türstation.

1 St

1-fach, Verteildämpfung: 12 dB, Montageart: REG, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 1 TE.

772 1661	RED611Y	60,80
----------	---------	-------

2-fach, Verteildämpfung: 3 dB, Montageart: REG, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 1 TE.

772 1662	RED612Y	60,80
----------	---------	-------

4-fach, Verteildämpfung: 6 dB, Montageart: REG, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 2 TE.

772 1663	RED614Y	113,00
----------	---------	--------

1-fach, Verteildämpfung: 12 dB, Montageart: UP, Farbe: Schwarz, Breite: 42 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 16 mm.

772 1664	RED621Y	60,80
----------	---------	-------

2-fach, Verteildämpfung: 3 dB, Montageart: UP, Farbe: Schwarz, Breite: 42 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 16 mm.

772 1665	RED622Y	60,80
----------	---------	-------

4-fach, Verteildämpfung: 6 dB, Montageart: UP, Farbe: Schwarz, Breite: 42 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 16 mm.

772 1666	RED624Y	113,00
----------	---------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ELCOM.

Tasten-Expander

Zum Anschluss von max. 16 Klingeltastern, Adressierung: Drehschalter, steckbares Anschlusskabel zum Türlautsprecher, Höhe: 75 mm, Breite: 24 mm, Tiefe: 19 mm.



Tastenexpander	1 St
501 0253 BTE-116	48,40

VideoKit VKG-500



BTC-Kit, 2Draht, mit Kamera-Türlautsprecher 2D-Video, inkl. Kamera/Türlautsprecher BTC-500, Tastenexpander BTE-116, Strangversorgung BSV-500, Video-Netzgerät NGV-500, Netztransformator ST320.

364 9524 VKG-500/BTC	1.074,10
-----------------------------	-----------------

AudioKit AKG-i2



Audio-Basic-Kit, i2Audio, für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486, für 1-16 Teilnehmer, inkl. Türlautsprecher ELA-100, Tastenexpander BTE-116, Strangversorgung BSV-100, Netztransformator ST320.

772 1779 REK001Y	451,80
-------------------------	---------------

System-Komponenten 1+n

AudioKit AEK

Audio-Einbau-Kit für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 1+n-Technik, bestehend aus Innenstation (Aufputz), Türelektronik, Netztransformator und Mithör-/Missbrauchssperre-Modul, zum Kombinieren in bauseitig vorhandene Außenstationen oder Briefkastenanlagen.



1 WE	1 St
Haustelefon HAT-402.	
501 0190 1000141	269,30

2 WE	
2 Haustelefone HAT-402, mit Mithör-/Missbrauchssperre.	
501 0191 1000142	409,70

Sets

2Draht HOME-Set Video Aufputz

Video-Sprechanlagen Set nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik bestehend aus Innenstation Video TOUCH, Außenstation Video HOME, Strangversorgung und Sicherheitstransformator.



1 WE , Farbe: Außenstation: Anthrazit, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.	1 St
772 1929 REP501Y	1.423,20



2 WE , Farbe: Außenstation: Anthrazit, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.	
772 1928 REP502Y	2.073,20



1 WE , Farbe: Außenstation: Verkehrsweiß, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.	
772 1926 REP511Y	1.423,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



2 WE , Farbe: Außenstation: Verkehrsweiß, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.	
772 1924 REP512Y	2.073,20

2Draht HOME-Set Audio Aufputz

Audio-Sprechanlagen Set nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik bestehend aus Innenstation Audio TOUCH, Außenstation Audio HOME, Strangversorgung und Sicherheitstransformator.



1 WE , Farbe: Außenstation: Anthrazit, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.	1 St
772 1930 REP101Y	547,30



2 WE , Farbe: Außenstation: Anthrazit, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.	
772 1931 REP102Y	641,10



1 WE , Farbe: Außenstation: Verkehrsweiß, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.	
772 1927 REP111Y	547,30



2 WE , Farbe: Außenstation: Verkehrsweiß, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.	
772 1925 REP112Y	641,10

ESTA Video-Set Unterputz 2Draht

Video-Set bestehend aus Video-Freisprechtelefon: 8,9 cm TFT-Farbdisplay, Touchsensor-Bedienung, Farbe: Weiß, Türstation: UP-Ausführung, Edelstahl-Frontplatte: Matt gebürstet, Kamera/Türelektronik-Kombination BTC-500, Tastenexpander BTE-116, BSV-500 Strangversorgung, Video-Netzgerät NGV-500, Netztransformator ST320.



1 WE	1 St
Video-Freisprech-Haustelefon BVF-510.	
362 8385 1087618	1.892,30



2 WE	
2 Video-Freisprech-Haustelefone BVF-510, mit Mithör-/Missbrauchssperre.	
362 8396 1087628	2.653,40

ESTA Video-Set Aufputz 2Draht

Video-Set bestehend aus Video-Freisprechtelefon: 8,9 cm TFT-Farbdisplay, Touchsensor-Bedienung, Farbe: Weiß, Türstation: AP-Ausführung, Edelstahl-Frontplatte: Matt gebürstet, Kamera/Türelektronik-Kombination BTC-500, Tastenexpander BTE-116, BSV-500 Strangversorgung, Video-Netzgerät NGV-500, Netztransformator ST320.



1 WE	1 St
Video-Freisprech-Haustelefon BVF-510.	
362 8397 1088618	1.991,20



2 WE	
2 Video-Freisprech-Haustelefone BVF-510, mit Mithör-/Missbrauchssperre.	
362 8398 1088628	2.752,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ESTA Audio-Set AZA Aufputz 1+n

Audio-Set bestehend aus Haustelefon: Audio, Ruflautstärkeregelung 3-stufig, optische Rufanzeige: LED, Magnet-Hörerhalterung, potentialfreier Taster, Farbe: Weiß, Türstation: AP-Ausführung, Edelstahl-Frontplatte: Matt gebürstet, Türelektronik ELA-402, Netztransformator NTR-812.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
364 9521	1 WE	Haustelefon HAT-402.	563,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
364 9522	2 WE	2 Haustelefone HAT-402, mit Mithörsperre.	752,90



TwinBus Modul-Türstationen Portier

Türsprechmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, wetterfester Lautsprecher, Elektronik für Sprachsteuerung, regelbare Lautstärke, Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät, Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule.



3679629

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9629	1 WE	weiß	222,00
367 9631	1 WE	Silber	222,00

Türsprechmodul mit Lichttaste

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, wetterfester Lautsprecher, Elektronik für Sprachsteuerung, regelbare Lautstärke, integrierter Lichttaster mit Symbol, Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät, Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule.



3679634

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9634	1 WE	weiß	229,00
368 2424	1 WE	Silber	229,00

Tastenmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltaste, steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation, Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule.



3679637

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9637	1 WE	weiß	104,00
367 9638	1 WE	Silber	104,00



3679641

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9641	2 WE	weiß	130,50
367 9642	2 WE	Silber	130,50



3679645

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9645	3 WE	weiß	142,50
367 9646	3 WE	Silber	142,50



3679649

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9649	4 WE	weiß	151,00
367 9654	4 WE	Silber	151,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kameramodul Color, fester Erfassungsbereich

Zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Blendenautomatik videosignalgesteuert, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 80°/60°, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 80°/60°, Betriebsspannung: 12 V~.



3679657

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9657	1 WE	weiß	964,00
367 9658	1 WE	Silber	964,00

Kameramodul Color, mechanisch einstellbar

Zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Blendenautomatik videosignalgesteuert, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 80°/60°, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Betriebsspannung: 12 V~.



3679665

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9665	1 WE	weiß	1.094,00
367 9666	1 WE	Silber	1.094,00

Displaymodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten, Verwaltung von bis zu 500 Namen/Teilnehmer, Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display, 3 beleuchtete Bedientasten, TFT Farbdisplay, Programmierung: PC-Software oder Tastatur am Displaymodul, mit USB Anschluss, empfohlene Mindesteinbauhöhe: 1400 mm.



1181065

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
118 1065	1 WE	weiß	757,00
118 1062	1 WE	Silber	757,00

Fingerprintmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, sichere biometrische Zutrittskontrolle über Fingerprint, Service-LEDs, Betriebsart 1: Masterfingerkonzept, Betriebsart 2: Mit Auswerteeinheit RGE1879300, Spannungsversorgung über Netztrafo.



1181071

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
118 1068	1 WE	Silber	965,00

Codiermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Eingabetastatur mit LED-Beleuchtung, Funktionen: Codeschluss, Türöffnen, digitale Anwahl, Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät möglich.



3679683

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9683	1 WE	weiß	368,00
367 9684	1 WE	Silber	368,00

Infomodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, zur Informationsanzeige, Farbe LED-Beleuchtung: Weiß, austauschbares Schriftfeld.



3679673

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9673	1-fach	weiß	81,20
367 9674	1-fach	Silber	81,20

Blindmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Abdeckung freier Modulplätze, einfacher Austausch bei Erweiterungen.



3679679

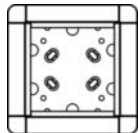
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
367 9679	1 WE	weiß	34,80
367 9680	1 WE	Silber	34,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



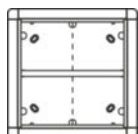
Rahmen AP

Für senkrechten und waagerechten Einbau, individuell ausbaufähig mit Funktionsmodulen, Tiefe: 37 mm.



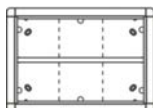
3679699

Breite: 133 mm		Anzahl der Einheiten	Ausführung	1 St
367 9699	1883170	1	weiß	122,50
367 9705	1883270	2	weiß	114,00
367 9706	1883220	2	Silber	114,00
367 9709	1883370	3	weiß	139,50
367 9710	1883320	3	Silber	139,50
367 9713	1883470	4	weiß	173,00
367 9714	1883420	4	Silber	173,00



3679718

Breite: 230 mm		Anzahl der Einheiten	Ausführung	1 St
367 9718	1883570	4	weiß	173,00
367 9719	1883520	4	Silber	173,00



3679723

Breite: 326 mm		Anzahl der Einheiten	Ausführung	1 St
367 9723	1883670	6	weiß	238,00
367 9724	1883620	6	Silber	238,00

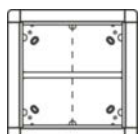
Rahmen UP

Für senkrechten und waagerechten Einbau, inkl. UP-Kasten.



3679736

Breite: 141 mm		Anzahl der Einheiten	Ausführung	1 St
367 9736	1881270	2	weiß	114,00
367 9737	1881220	2	Silber	114,00
367 9740	1881370	3	weiß	139,50
367 9741	1881320	3	Silber	139,50
367 9744	1881470	4	weiß	173,00
367 9745	1881420	4	Silber	173,00



3679748

Breite: 239 mm		Anzahl der Einheiten	Ausführung	1 St
367 9748	1881570	4	weiß	173,00

Modulträger mit Diode

Wird benötigt um die Türsprechmoduls 18759 oder 18760 mit den Tastemodulen 14751-14754 zu verbinden.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
368 2994	RGE1275622		21,80

Rückmeldeplatine

Zur akustischen Rückmeldung der Klingelsignale an der Türstation, zum Einbau in Portier Rahmen AP oder UP, auch in Verbindung mit Einbaulautsprecher einsetzbar, 1 pro Türstation erforderlich.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
368 2712	1879900		82,70

Kreuzverbinder

Zur Herstellung der Rückwärtskompatibilität bei Austausch oder Erweiterung von Portier Türstationen mit Modulen der Serie 147... durch Module der Serie 187...



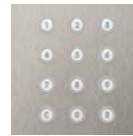
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
368 2711	1879700		20,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

TwinBus Edelstahl-Türstationen Acero

Codiermodul

Für TwinBus und IP Türsprechanlagen, zum Einbau in vorbereitete Türstationen Acero oder Edelstahlbriefkästen Vista, Eingabetastatur mit LED-Beleuchtung und Edelstahl-Abdeckung, gegen Witterungseinflüsse abgedichtet, Funktionen: Codeschloss, Türöffnen, digitale Anwahl.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
388 0958	1519222	Edelstahl	691,00

Türstation Audio

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen mit Chromring, Einbaulautsprecher, bündig abschließende Einbauten, Tiefe: 2,5 mm, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
367 6670	1810120		154	241	399,00

2 WE

367 6671	1810220		154	271	431,00
----------	---------	--	-----	-----	--------

3 WE

367 6672	1810320		154	301	459,00
----------	---------	--	-----	-----	--------

4 WE

367 6673	1810420		154	331	492,00
----------	---------	--	-----	-----	--------

6 WE

367 6674	1810620		154	391	558,00
----------	---------	--	-----	-----	--------

8 WE

367 6675	1811120		154	451	631,00
----------	---------	--	-----	-----	--------

10 WE

367 6676	1811220		154	511	709,00
----------	---------	--	-----	-----	--------

8 WE

367 6677	1812120		282	331	647,00
----------	---------	--	-----	-----	--------

10 WE

367 6678	1812220		282	361	739,00
----------	---------	--	-----	-----	--------

12 WE

367 6679	1812320		282	391	832,00
----------	---------	--	-----	-----	--------

Türstation Video

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen mit Chromring, Einbaulautsprecher, mechanisch verstellbare Color Kamera, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 150°/90°, bündig abschließende Einbauten, verdeckte Montageelemente, Breite: 154 mm, Tiefe: 2,5 mm, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
367 6751	1815120		154	355	1.537,00

2 WE

367 6752	1815220		154	385	1.568,00
----------	---------	--	-----	-----	----------

3 WE

367 6753	1815320		154	415	1.595,00
----------	---------	--	-----	-----	----------

4 WE

367 6754	1815420		154	445	1.621,00
----------	---------	--	-----	-----	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

TwinBus Edelstahl-Türstationen Acero pur

Türstation Audio

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen, Einbaulautsprecher, bündig abschließende Einbauten, Unterputzmontage mit Putzausgleich, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
--	-------------	-----------	------

1 WE			
367 9893	RGE1810125	154	241
			399,00

2 WE			
367 9894	RGE1810225	154	271
			431,00

3 WE			
388 0987	RGE1810325	154	301
			459,00

4 WE			
367 9895	RGE1810425	154	331
			492,00

6 WE			
367 9896	RGE1810625	154	391
			558,00

8 WE			
367 9897	RGE1811125	154	451
			631,00

10 WE			
367 9898	RGE1811225	154	511
			709,00

8 WE			
367 9899	RGE1812125	282	331
			647,00

10 WE			
367 9900	RGE1812225	282	361
			739,00

12 WE			
367 9901	RGE1812325	282	391
			832,00

15 WE			
367 9902	RGE1813125	410	361
			1.015,00

18 WE			
367 9903	RGE1813225	410	391
			1.198,00

24 WE			
367 9905	RGE1814225	538	391
			1.554,00

Türstation Video

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen, Einbaulautsprecher, bündig abschließende Einbauten, Unterputzmontage mit Putzausgleich, mechanisch verstellbare Color Kamera, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Breite: 154 mm, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

	Höhe (mm)	1 St
--	-----------	------

1 WE		
367 9906	RGE1815125	355
		1.537,00

2 WE		
367 9907	RGE1815225	385
		1.568,00

3 WE		
367 9908	RGE1815325	415
		1.595,00

4 WE		
367 9909	RGE1815425	445
		1.621,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

TwinBus Kompakt-Türstation Entravox

Türstation Audio

Aufputz Türstation, vandalismusgeschütztes Metallgehäuse, einstellbare Sprachlautstärke, Anschluss: 2 Adern, Breite: 141 mm, Tiefe: 22 mm, Türstation, Wandabstandshalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

	Höhe (mm)	Ausführung	1 St
--	-----------	------------	------

1 WE			
388 0496	1840170	178	weiß lackiert
			330,00
388 0495	1840120	178	Silber eloxiert
			330,00

2 WE			
388 0498	1840270	197	weiß lackiert
			339,00
388 0497	1840220	197	Silber eloxiert
			339,00

3 WE			
388 0500	1840370	216	weiß lackiert
			348,00
388 0499	1840320	216	Silber eloxiert
			348,00

4 WE			
388 0502	1840470	235	weiß lackiert
			355,00
388 0501	1840420	235	Silber eloxiert
			355,00

TwinBus Hausstationen

Wohntelefon

Extra flaches Design, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf, 5 Ruföne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, 1-Mann-Inbetriebnahme, Breite: 90 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 42 mm.

	Ausführung	1 St
388 0299	1763070	weiß
		74,20
388 0341	1763020	Silber
		105,00
388 0342	1763040	schwarz
		74,20

Wohntelefon Komfort

Für Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr, extra flaches Design, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Rufunterscheidung Tür-/Etagen-/Internruf, 8 Ruföne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Türöffnerautomatik, Tasten für 8 interne Teilnehmer und 8 TwinBus Schaltbefehle, Rufspeicher für Internrufe, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, 1-Mann-Inbetriebnahme, Breite: 132 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 42 mm.

	Ausführung	1 St
388 0300	1765070	weiß
		168,50

Freisprechstelle

Intelligentes Freisprechen, extra flaches Design, Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf, 5 Ruföne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, Breite: 90 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 23 mm.

	Ausführung	1 St
367 4023	1723070	weiß
		89,10
367 4021	1723020	Silber
		121,00
367 4022	1723040	schwarz
		89,10

Kompakt-Sprechstelle

Für Türsprechanlagen mit Wechselsprechverkehr, extra flaches Design, Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf, 5 Ruföne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, Sprachwendetaste, Breite: 90 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 23 mm.

	Ausführung	1 St
388 0549	1713270	weiß
		74,20



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RITTO™

Video-Hausstation Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Ruftonunterscheidung für Tür-, Etagenruf, Rufhöhe: 10, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.



Ausführung		1 St
388 4336	RGE1786770 weiß	565,00

Video-Hausstation Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe, und -Kontrast, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Ruftonunterscheidung für Tür-, Etagen-, und Internruf, Rufhöhe: 20, Ruftonspeicher, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, potentialfreier Schaltkontakt, 2 Sondertasten mit optischer Rückmeldung, Internsprechen über Menü ausführbar, Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.



3884335

Ausführung		1 St
388 4335	RGE1786570 weiß	679,00
388 4333	RGE1786520 Silber	718,00
388 4334	RGE1786540 schwarz	679,00

Video-Freisprechstelle Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe, und -Kontrast, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Ruftonunterscheidung für Tür-, Etagenruf, Rufhöhe: 10, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.



Ausführung		1 St
388 4340	RGE1787770 weiß	565,00

Video-Freisprechstelle Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe, und -Kontrast, Schutzfolie für Display, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzeige mit Nachtdesign, Ruftonunterscheidung für Tür-, Etagen-, und Internruf, Rufhöhe: 20, Ruftonspeicher, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, potentialfreier Schaltkontakt, 2 Sondertasten mit optischer Rückmeldung, Internsprechen über Menü ausführbar, Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.



3884339

Ausführung		1 St
388 4339	RGE1787570 weiß	679,00
388 4337	RGE1787520 Silber	718,00
388 4338	RGE1787540 schwarz	679,00

Tischkonsole für Wohntelefon und Freisprechstelle

Verbindung über 6-polige Westerndose, Konsole, Anschlusskabel: 3 m, Westernstecker, Gewichtsplatte.



3880312

Ausführung		1 St
17630.../17132.../17230...		
388 0312	1731070 weiß	50,20

Tischkonsole für Video-Hausstation und Video-Freisprechstelle

Verbindung über 8-polige Westerndose, kompatibel zu RGE 17877.../17875.../17865.../17867..., S/W17817..., Konsole, Anschlusskabel: 3 m, Westernstecker, Gewichtsplatte.



3880925

Ausführung		1 St
388 0925	1731370 weiß	94,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rufanschaltrelais für Wohntelefon und Freisprechstelle

Für die Anschaltung externer Signalgeber mit eigener Spannungsversorgung, einstellbare Schaltzeit, Kontakt: 1 Schließer, Nennstrom: 1 A, Nennspannung: 24 V \approx , kompatibel zu 17132.../17230.../17630.../17650.../17930...



1 St

388 0309	1764600	41,20
-----------------	---------	--------------

Taster für Wohntelefon

Für das Schalten von Sonderfunktionen, Nennstrom: 1 A, Nennspannung: 24 V \approx , Taster, Gehäuseoberseite des Wohntelefons, verwendbar für 17630...



3880316

Ausführung		1 St
388 0318	1763670 weiß	30,90

Funk-Sendeplatine

Zum Einbau in Wohntelefone, Freisprechstelle, Signalgerät und Kompakt-Sprechstelle, zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte, Reichweite im Gebäude/Freifeld: 30/100 m, verwendbar für 17132.../17230.../17630.../17650.../17930...



1 St

Ausführung		1 St
Frequenz: 868,3 MHz		
367 1879	1765600	49,05

UP- Funksender

Zur drahtlosen Ansteuerung vieler Funk-Signalgeräte, in Kombination mit RGE17865..., RGE17875..., Merten Video Freisprechstelle UP, Merten Freisprechstelle UP, Elso TwinBus Video Freisprechstelle UP JOY, Elso TwinBus Freisprechstelle UP JOY, zur Montage in der Schalterdose.



1 St

Ausführung		1 St
Frequenz: 868,3 MHz		
367 1889	1785600	70,90

TwinBus Systemkomponenten Erweiterungseinheit

Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Klingeltasten, 1 x pro 12 zusätzliche Klingeltasten erforderlich, steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den Einbaulautsprecher, Breite: 70 mm, Höhe: 47 mm, Tiefe: 12,5 mm.



1 St

Ausführung		1 St
Farbe: Schwarz		
368 3049	1492301	74,20

Einbaulautsprecher

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensystemen: Acero, Vista oder bauseitig, mit TwinBus-Technik, wetterfest, einstellbare Lautstärke: Mikrofon, Lautsprecher, Adressierung: bis 12 Klingeltasten, Adressierteil abnehmbar, Steckerleiste zum Anschluss von weiteren Erweiterungseinheiten, Breite: 70 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 20 mm.



1 St

Ausführung		1 St
Farbe: Schwarz		
368 3309	1492102	174,00

Netzgerät

TwinBus

Zur Versorgung von 3 Buslinien mit jeweils max. 30 Teilnehmern, Systembus für die Versorgung von Zusatzgeräten, manipulations sicherer Türöffneranschluss (5-8 V/1 A), einstellbare Türöffnerschaltzeit (1-120 Sek.), Funktion: Codeschloss, Einstellschutz, Einstellverfahren über Etagendrucker, Funktionsanzeige: 8 LED, thermische Sicherung, Ausgangsspannung: 11 V \sim (1,6 A lastfrei) und 15-30 V \sim (0,5 A), Betriebsspannung: 230 V \sim 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 7 TE.



1 St

388 0825	1757301	263,00
-----------------	---------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Video

Zur zentralen Spannungsversorgung von TwinBus Video-Hausstation, Video-Freisprechstelle und Acero-Kameramodul, max. 30 Teilnehmer, Parallelbetrieb von max. 3 Videosprechstellen, Ausgangsspannung: 9 V~(1,6 A) und 24 V=(1,25 A), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

388 6672	RGE1648102		159,00
-----------------	------------	--	---------------

Netztrafo

1 St



Video

Zur dezentralen Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Kameras, Etagenverteiler und KOAX-Adapter, thermische Absicherung, Ausgangsspannung: 6-12-18 V~(1,3 A), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.

367 3102	1647701		66,30
-----------------	---------	--	--------------

Verstärker

Zur Realisierung von Leitungslängen bis 1000 m (Video) bzw. 2000 m (Audio) zwischen 2 Verstärkern oder Erhöhung der Teilnehmerzahl um weitere 75 pro Verstärker, max. 21 Verstärker pro Anlage, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 7 TE.

1 St



368 3350	1757500		283,00
-----------------	---------	--	---------------

Schaltgerät

Zur Steuerung elektrischer Geräte, Funktion: Fernschalter, Zeitschalter (1-127 Sek./1-127 Min.), Stromstoßschalter (mit Abschaltvorwarnung), Kontakt: 1 Wechsler, Schaltstrom: 10 A (ohmsche Last), 6 A (induktive Last), Schaltspannung: 250 V~/30 V=, Betriebsspannung: Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



368 3050	1498101		157,00
-----------------	---------	--	---------------

Türumschaltung

Zur Steuerung mehrerer Türstationen in einer Anlage, 2 Türen pro Modul, 4 Module pro Anlage, Kontakt: 1 Wechsler, Schaltstrom: 10 A (ohmsche Last), 6 A (induktive Last), Schaltspannung: 250 V~/30 V=, Spannungsversorgung über Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



368 3051	1498201		201,00
-----------------	---------	--	---------------

Etagensteuerung

Anschluss von Etagentürstationen, verwaltbare Adressen: 30, erforderliches Netzteil: 17573, Spannungsversorgung über Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



388 6119	RGE1458502		202,00
-----------------	------------	--	---------------

Video Linienverteiler

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals auf mehrere Stammleitungen, 1 TwinBus Video Eingang, 1 Eingang für KOAX-Leitung, 75 Ω umschaltbar, 3 Ausgänge für TwinBus Video, Spannungsversorgung über Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



388 0494	1481302		264,00
-----------------	---------	--	---------------

UP-Videoverteiler

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des TwinBus-Videosignals, 1 Video-Eingang, 2 Video-Ausgänge, integrierter Abschlusswiderstand, Montage in der Schalterdose, Spannungsversorgung über Video Netzgerät oder Netztrafo, Breite/Höhe: 44 mm, Tiefe: 27 mm.

1 St



369 0248	1786200		95,30
-----------------	---------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Programmieradapter Displaymodul

Für die Parametrierung eines Displaymodules aus der Unterverteilung per PC, Schnittstellen: TwinBus, Mini-USB, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

118 1061	RGE1879000		229,00
-----------------	------------	--	---------------

Video Innenstation

TwinBus IP Video Innenstation

Dient als digitale 2-Draht Video-/Audio-Kommunikationseinheit im TwinBus IP-System, 7" Touchscreen, Wandmontage, horizontale und vertikale Nutzung, Auflösung: 1024x600 Pixel, integrierte WIFI Funktion, Spannungsversorgung: 24 V=, Betriebstemperatur: -10°deg.C bis +55°C, Schutzart: IP30.

Ausführung 1 St

Breite: 197 mm, Höhe: 133 mm, Tiefe: 25,2 mm.

770 2666	RGE2087750	schwarz	402,00
-----------------	------------	---------	---------------

770 2667	RGE2087770	weiß	402,00
-----------------	------------	------	---------------

Listo Kompakt Türstation

Listo TwinBus IP Video Türstation

Erlaubt für das Ein- und Zweifamilienhaus die HD Video-/Audio-Besucherkommunikation im digitalen 2-Draht TwinBus IP System, HD Weitwinkelkamera mit Night View, automatische Hintergrundbeleuchtung, Auflösung Kamera: 1,3 Megapixel, Erfassungswinkel: 120° hochhorizontal und 80° vertikal, Installationshöhe: 1,6 m, Schriftfeld: 56x14 mm.

Ausführung 1 St

Aufputz

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, Breite: 101 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 28,4 mm, Lieferumfang: Kompakt-Türstation, Befestigungsmaterial für Aufputzmontage, Installationsanleitung.

770 2586	RGE2015100	weiß	350,00
-----------------	------------	------	---------------

770 2658	RGE2015120	anthrazit	350,00
-----------------	------------	-----------	---------------

Unterputz

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, Breite: 125 mm, Höhe: 207,5 mm, Tiefe: 48 mm, Lieferumfang: Kompakt-Türstation, Unterputzkasten für Kompakt-Türstation, Installationsanleitung.

770 2587	RGE2015110	weiß	402,00
-----------------	------------	------	---------------

770 2659	RGE2015130	anthrazit	402,00
-----------------	------------	-----------	---------------

Aufputz

2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder, Breite: 101 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 28,4 mm, Lieferumfang: Kompakt-Türstation, Befestigungsmaterial für Aufputzmontage, Installationsanleitung.

770 2660	RGE2015200	weiß	371,00
-----------------	------------	------	---------------

770 2662	RGE2015220	anthrazit	371,00
-----------------	------------	-----------	---------------

Unterputz

2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder, Breite: 125 mm, Höhe: 207,5 mm, Tiefe: 48 mm, Lieferumfang: Kompakt-Türstation, Unterputzkasten für Kompakt-Türstation, Installationsanleitung.

770 2661	RGE2015210	weiß	422,00
-----------------	------------	------	---------------

770 2663	RGE2015230	anthrazit	422,00
-----------------	------------	-----------	---------------

Listo Türkommunikation

Listo Video Sets

Bestehend aus Tür- und Innenstation, Stromversorgung und App, sichtbare Komponenten müssen lediglich an die Zwei-Draht-Busleitung angeschlossen und die Spannungsversorgung auf der DIN-Schiene in der Unterverteilung platziert werden, integrierte WLAN-Technologie.

Farbe der Außenstation 1 St

Listo Video Einfamilienhaus-Set TwinBus IP

Aufputz, 1 WE.

770 2669	RGE2092170	weiß	823,00
-----------------	------------	------	---------------

770 2668	RGE2092150	grau	823,00
-----------------	------------	------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RITTO™



Farbe der Außenstation			
1 St			
Listo Video Einfamilienhaus-Set TwinBus IP Unterputz, 1 WE.			
770 2671	RGE2094170	weiß	874,00
770 2670	RGE2094150	grau	874,00



Listo Video Zweifamilienhaus-Set TwinBus IP Aufputz, 2 WE.			
752 6130	RGE2092270	weiß	1.249,00
752 6129	RGE2092250	grau	1.249,00



Listo Video Zweifamilienhaus-Set TwinBus IP Unterputz, 2 WE.			
752 6132	RGE2094270	weiß	1.299,00
752 6131	RGE2094250	grau	1.299,00

TwinBus IP Systemkomponenten Netzgerät, TwinBus IP

Wird als Spannungsversorgung für TwinBus IP System verwendet, Montage erfolgt auf einer TH 35/7.5 oder TH 35/15 Standard DIN-Hutschiene, Gerätebreite: 3 TE (DIN), 24V=, 60 W, Statusanzeige über LED.



1 St			
Farbe: Grau			
770 2664	RGE2057100		97,90

Unterputzkasten, TwinBus IP

Wird für Montage der Unterputz Listo Türstation benötigt und ist bereits im Lieferumfang der Türstation enthalten, im Falle der Vorabinstallation des Unterputzkastens kann dieser separat bestellt werden, Material: Stahlblech, schwarz lackiert.



1 St			
Breite: 118 mm, Höhe: 201 mm, Tiefe: 46,2 mm.			
770 2673	RGE2098570		29,85

Busfilter, TwinBus IP

Dient zur Reduzierung der Störeinflüsse im TwinBus IP System, Montage erfolgt auf einer TH 35/7.5 oder TH 35/15 Standard DIN-Hutschiene, Gerätebreite: 1 TE (DIN). Der Gerätestatus wird mittels LED-Anzeige auf der Frontseite des Gerätes signalisiert.



1 St			
Farbe: Weiß			
770 2665	RGE2057101		19,55

Sprechanlagen

Entravox Audio-Set 1 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox, Klingeltaste und Namensschild, TwinBus Wohntelefon 1763070, Farbe: Weiß, Entravox Netzgerät.



1 St			
Farbe der Türstation: Weiß			
388 0508	1841170		464,00



Farbe der Türstation: Silber			
388 0507	1841120		464,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Entravox Audio-Set 2 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox, 2 Klingeltasten und Namensschilder, 2 TwinBus Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Entravox Netzgerät.



1 St			
Farbe der Türstation: Weiß			
388 0510	1841270		563,00



Farbe der Türstation: Silber			
388 0509	1841220		563,00

Entravox Audio-Set 3 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox, 3 Klingeltasten und Namensschilder, 3 TwinBus Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Entravox Netzgerät.



1 St			
Farbe der Türstation: Weiß			
388 0587	1841370		691,00



Farbe der Türstation: Silber			
388 0586	1841320		691,00

Entravox Audio-Set 4 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox, 4 Klingeltasten und Namensschilder, 4 TwinBus Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Entravox Netzgerät.



1 St			
Farbe der Türstation: Weiß			
388 0589	1841470		811,00



Farbe der Türstation: Silber			
388 0588	1841420		811,00

Portier Audio-Set 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Wohntelefon 1763070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.



1 St			
Farbe der Türstation: Weiß			
388 1001	1891170		540,00



Farbe der Türstation: Silber			
388 1000	1891120		540,00

Portier Audio-Set 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern 18752, 2 Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.



1 St			
Farbe der Türstation: Weiß			
388 1003	1891270		599,00



Farbe der Türstation: Silber			
388 1002	1891220		599,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Portier Audio-Set Freisprechstelle 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 1875, Freisprechstelle 1723070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.

1 St



Farbe der Türstation: Weiß

388 5984 RGE1891370 **540,00**



Farbe der Türstation: Silber

388 5983 RGE1891320 **540,00**

Portier Audio-Set Freisprechstelle 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern 18752, 2 Freisprechstellen 1723070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.

1 St



Farbe der Türstation: Weiß

388 5986 RGE1891470 **599,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 5985 RGE1891420 **599,00**

Portier Video-Set 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Video-Hausstation Color RGE1786770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St



Farbe der Türstation: Weiß

388 4344 RGE1892170 **1.691,00**



Farbe der Türstation: Silber

388 4343 RGE1892120 **1.691,00**

Portier Video-Set 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschild 18752, 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St



Farbe der Türstation: Weiß

388 4346 RGE1892270 **2.119,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 4345 RGE1892220 **2.119,00**

Portier Video-Set Video-Freisprechstelle 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St



Farbe der Türstation: Weiß

388 5988 RGE1892370 **1.691,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1 St

Farbe der Türstation: Silber

388 5987 RGE1892320 **1.691,00**



Portier Video-Set Video-Freisprechstelle 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschild 18752, 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 5990 RGE1892470 **2.119,00**



Farbe der Türstation: Silber

388 5989 RGE1892420 **2.119,00**

Acero pur Audio-Set

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation, Netzgerät 1757301.

1 St

1 WE

Türstation RGE1810125, Wohntelefon 1763070, Farbe: Weiß.

388 4327 RGE1818125 **479,00**



2 WE

Türstation RGE1810225, 2 Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß.

388 4328 RGE1818225 **540,00**



Acero pur Audio-Set Freisprechstelle

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation, Netzgerät 1757301.

1 St

1 WE

Türstation RGE1810225, Freisprechstelle 1723070, Farbe: Weiß.

388 5979 RGE1818325 **479,00**



2 WE

Türstation RGE1810225, 2 Freisprechstellen 1723070, Farbe: Weiß.

388 5980 RGE1818425 **540,00**



Acero pur Video-Set

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation mit mechanisch verstellbarer Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

1 WE

Türstation RGE1815125, Video-Hausstation Color RGE1786770, Farbe: Weiß.

388 4341 RGE1819325 **1.752,00**



2 WE

Türstation RGE1815225, 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, Farbe: Weiß.

388 4342 RGE1819425 **2.179,00**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RITTO™

Acero pur Video-Set Freisprechstelle

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation mit mechanisch verstellbarer Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.



1 WE

Türstation RGE1815125, Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, Farbe: Weiß.

388 5981 RGE1819525 **1.752,00**

1 St



2 WE

Türstation RGE1815225, 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, Farbe: Weiß.

388 5982 RGE1819625 **2.179,00**

TCS

Wir öffnen Welten

Vorkonfigurierte Anlagen

AUDIO:PACK, AP-Türstation PAK

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Steuergerät BVS20-SG.



3658470

Anzahl der Haustelefone 1 St

Türtelefon Komfort ISH3130-0140, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß.

365 8470 PSC2110-0000 1 **550,00**

365 8471 PSC2120-0000 2 **645,00**



3658472

Freisprecher Komfort ISW3130-0140, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß.

365 8472 PSC2210-0000 1 **550,00**

365 8473 PSC2220-0000 2 **645,00**

AUDIO:PACK, UP-Türstation PUK

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Steuergerät BVS20-SG.



3658478

Anzahl der Haustelefone 1 St

Türtelefon Komfort ISH3130-0140, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß.

365 8478 PSU2110-0000 1 **585,00**

365 8479 PSU2120-0000 2 **680,00**



3658480

Freisprecher Komfort ISW3130-0140, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß.

365 8480 PAIH010-0000 1 **585,00**

365 8481 PSU2220-0000 2 **680,00**

AUDIO:PACK, Einbau-Türlautsprecher AIS12000

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, zum Einbau hinter bauseitigen Frontblenden, Türseitenteile und in Briefkastenanlagen, LED-Piktogramm-Anzeige für barrierefreie Bauten, inkl. Steuergerät BVS20-SG.



5522161

Anzahl der Haustelefone 1 St

Türtelefon Komfort ISH3130-0140, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß.

552 2161 PAIH010/002 1 **485,00**

552 2162 PAIH020/002 2 **565,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW3130-0140, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß.

552 2159 PAIF010/003 1 **485,00**

552 2160 PAIF020/003 2 **565,00**



5522159



7998369

Vorkonfigurierte Anlagen

VIDEO:PACK, AP-Türstation AVD

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Video-Freisprecher IWW5111-0145, Steuergerät VBVS05-SG/02.

Anzahl der Haustelefone 1 St

799 8369 PVE16010-0010 1 **1.555,00**

799 8370 PVE16020-0010 2 **1.995,00**

799 8371 PVE16060-0010 6 **3.905,00**

799 8373 PVE16080-0010 8 **4.785,00**



7998369

VIDEO:PACK, UP-Türstation AVU

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Video-Freisprecher IWW5111-0145, Steuergerät VBVS05-SG/02.

Anzahl der Haustelefone 1 St

799 8378 PVU17010-0010 1 **1.845,00**

799 8379 PVU17020-0010 2 **2.275,00**



7998378

VIDEO:PACK, UP-Türstation AVU

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Steuergerät VBVS05-SG/02.

Anzahl der Haustelefone 1 St

Video-Türtelefon IVH3222-0140.

446 5941 PVU1610-0010 1 **1.735,00**

446 5942 PVU1620-0010 2 **2.055,00**



4465941

Vorkonfigurierte Anlagen

VIDEO:PACK, AP-Türstation AVC

Video-2-Draht

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Steuergerät VBVS05-SG/02.

Anzahl der Haustelefone 1 St

Video-Türtelefon IVH4222-0140.

319 6356 PVC2410-0010 1 **980,00**

319 6357 PVC2420-0010 2 **1.310,00**

319 6358 PVC2430-0010 3 **1.640,00**



3196356

Video-Freisprecher IWW5211-0145.

319 6353 PVC2310-0010 1 **1.090,00**

319 6354 PVC2320-0010 2 **1.530,00**

319 6355 PVC2330-0010 3 **1.970,00**



3196353

Vorkonfigurierte Anlagen

AUDIO:PACK, AP-Türstation PAK

Mit Serie TASTA Audio

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Steuergerät BVS20-SG.

Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5010-0145.

319 6372 PSC2310-0000 1 **550,00**

319 6373 PSC2320-0000 2 **645,00**



3196372

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AUDIO:PACK, AP-Türstation PAK

Mit Serie TASTA Audio

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Steuergerät BVS20-SG.



Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5010-0145.

124 3106	PPAF06-EN/01	6	1.175,00
124 3110	PPAF08-EN/01	8	1.385,00

7998363

AUDIO:PACK, AP-Türstation PAK

Mit Serie TASTA Audio plus

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Steuergerät BVS20-SG.



Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5031-0145.

798 8954	PAAF011/001	1	550,00
798 8955	PAAF021/001	2	645,00

7988954

AUDIO:PACK, UP-Türstation PUK

Mit Serie TASTA Audio

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Steuergerät BVS20-SG.



Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5010-0145.

319 6382	PSU2310-0000	1	585,00
319 6383	PSU2320-0000	2	680,00

3196382

AUDIO:PACK, AP-Türstation PUK

Mit Serie TASTA Audio plus

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Steuergerät BVS20-SG.



Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5031-0145.

798 8984	PAUF011/001	1	585,00
798 8985	PAUF021/001	2	680,00

7988984

AUDIO:PACK, Einbau-Türlautsprecher ASI12000

Mit Serie TASTA Audio

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, zum Einbau hinter bauseitigen Frontblenden, Türseitenteile und in Briefkastenanlagen, LED-Piktogramm-Anzeige für barrierefreie Bauten, inkl. Steuergerät BVS20-SG.



Anzahl der Innenstationen 1 St

Freisprecher: ISW6010-0145.

521 3998	PAIF010/005	1	400,00
521 4007	PAIF020/005	2	472,00

AUDIO:PACK, Einbau-Türlautsprecher

Mit Serie TASTA Audio plus

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Serviceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, zum Einbau hinter bauseitigen Frontblenden, Türseitenteile und in Briefkastenanlagen, LED-Piktogramm-Anzeige für barrierefreie Bauten, inkl. Steuergerät BVS20-SG.



Anzahl der Innenstationen 1 St

Freisprecher: ISW6031-0145

521 3999	PAIF010/006	1	400,00
521 4008	PAIF020/006	2	472,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Audio AP-Außenstationen

Serie AD6

Unterputz-Außenstation, Touchdisplay mit 30,37 cm (12,1") Diagonale, Frontplatte aus geschliffenem Edelstahl, bis zu 1000 Rufziele, Bewohnernamen lokal an der AD6 oder per Fernzugriff (via LAN) verwalten, Gesprächszeit einstellbar, Türöffnerzeit/Türbereitschaftszeit einstellbar, Demokamera.



1 St

Maße: 440x442 mm.

445 9938	ADU64000-0030		4.200,00
----------	---------------	--	----------

Serie ASX

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Quittungston, Breite: 50 mm, Tiefe: 16 mm.



3967969

Anzahl der Ruf Tasten Höhe (mm) 1 St

396 7969	ASX13001-0010	1	99	387,00
396 7970	ASX13002-0010	2	99	405,00
396 7971	ASX13003-0010	3	139	423,00

Serie PAK

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Quittungston, bruchssicheres win:clip™-Prinzip, Breite: 104 mm, Tiefe: 16 mm.



3674922

Anzahl der Ruf Tasten Höhe (mm) 1 St

367 4922	PAK01-EN	1	153	378,00
367 4923	PAK02-EN	2	153	396,00
367 4924	PAK03-EN	3	153	414,00

Serie PDS|PES

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Quittungston, LED beleuchtetes Namensfeld, Breite: 135 mm, Tiefe: 20 mm.



3089216

Anzahl der Ruf Tasten Höhe (mm) 1 St

Farbe: Alu eloxiert				
308 9210	PDS01-EN/04	1	166	411,00
308 9213	PDS02-EN/04	2	166	429,00
308 9216	PDS03-EN/04	3	204	447,00
308 9219	PES04-EN/04	4	128	476,00
308 9222	PES06-EN/04	6	147	510,00
308 9225	PES08-EN/04	8	166	544,00

Video AP-Außenstationen

Serie AVC

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchssicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung mit Lichtsensor, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 380 TVL, Objektiv: 3,6 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, Breite: 104 mm, Höhe: 175 mm, Tiefe: 16 mm.



3967975

Anzahl der Klingelasten 1 St

396 7975	AVC11010-0010	1	775,00
396 7976	AVC11020-0010	2	792,00
396 7977	AVC11030-0010	3	809,00

Serie AVC für V2D

Mit Metallklingelknopf (vergoldete wartungsfreie Kontakte)

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchssicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung mit Lichtsensor, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 380 TVL, Objektiv: 3,6 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, Breite: 104 mm, Höhe: 175 mm, Tiefe: 16 mm.



3196350

Anzahl der Ruf Tasten 1 St

319 6350	AVC12010-0010	1	775,00
319 6351	AVC12020-0010	2	792,00
319 6352	AVC12030-0010	3	809,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serie AVE

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchssicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 420 TVL, Objektiv: 3,7 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, IR-Beleuchtung, automatische Tag/Nachtschaltung, Breite: 135 mm, Tiefe: 20 mm.



3967988

	Anzahl der Klingeltasten	Ausführung	1 St
396 7988	AVE14043-0010	4 Silber	1.105,00
396 7991	AVE14063-0010	6 Silber	1.139,00
396 7994	AVE14083-0010	8 Silber	1.173,00

Serie AVD

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchssicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 420 TVL, Objektiv: 3,7 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, IR-Beleuchtung, automatische Tag/Nachtschaltung, Breite: 135 mm, Tiefe: 20 mm.



3967978

	Anzahl der Klingeltasten	Ausführung	1 St
396 7978	AVD14013-0010	1 Silber	935,00
396 7981	AVD14023-0010	2 Silber	952,00
396 7984	AVD14033-0010	3 Silber	969,00

Video UP-Außenstationen

Serie AVU

Aluminium-Frontplatte, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchssicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 420 TVL, Objektiv: 3,7 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, IR-Beleuchtung, automatische Tag/Nachtschaltung, Tiefe: 3 mm.



3650277

	Anzahl der Rufasten	Höhe (mm)	1 St
Breite: 150 mm , Frontplatte: Aluminium, Farbe: Alu eloxiert.			
365 0276	AVU14010-0010	1 252	1.120,00
365 0277	AVU14020-0010	2 252	1.137,00
365 0278	AVU14030-0010	3 252	1.154,00

Anlagenkomponenten, Außenstationen zum Einbau

Serie TCU



1 St

Einbau-Türlautsprecher, Montage: Bauseitige Elemente, Farbe: Schwarz, für 16 Klingeltasten, hohe Lautstärke für laute Umgebungen, Unempfindlichkeit gegenüber Rückkopplungen, LED-Piktogramm-Anzeige für barrierefreie Bauten, passend für Individual-Konfigurator, Statusanzeige: Optisch/Akustisch, TCS-Bus über steckbare Schraubklemmen, Breite: 60 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 34 mm.

124 3087	ASI12000-0000	210,00
-----------------	---------------	---------------



Einbau-Klingeltastenerweiterung, für bis zu 32 Wohneinheiten, steckbare Schraubklemmen, Breite: 88 mm, Höhe: 56 mm, Tiefe: 30 mm.

365 1514	ASI21000-0000	141,00
-----------------	---------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie TCU IP

1 St



VoIP fähiger Einbau-Türlautsprecher, Montage: Bauseitige Elemente, Farbe: Schwarz, für 4 Klingeltasten, mit Klingeltastenerweiterungen bis zu 260 Klingeltasten, komplett in auf IP basierende Anlagen integrierbar, absetzbares Mikrofon, hohe Lautstärke für laute Umgebungen, Unempfindlichkeit gegenüber Rückkopplungen, Statusanzeige bei Inbetriebnahme und Wartung, Schnittstellen: RJ45-Buchse für LAN-Anbindung, Schraubklemmen, Versorgungsspannung: 12-30 V= oder PoE (IEEE802.3af), Breite: 112 mm, Höhe: 79 mm, Tiefe: 34 mm, inkl. Türöffner-Relais (TOER FAA 1100-0600), Schraubendreher, Befestigungsmaterial.

446 5907	ASI91000-0000	310,00
-----------------	---------------	---------------

Anlagenkomponenten, Videokameras für Außenstationen

Einbau-Kamera

Für den Außenbereich, bauseitig integrierbar, manuell schwenkbar $\pm 7^\circ$ diagonalen Erfassungswinkel in 90° , Funktionen: AES, AGC, AWB, Videoausgang: Symmetrisch 1 Vss FBAS, basiert auf dem TCS-Videosystem in 6-Draht-Technik, Umgebungstemperatur: -20°C bis $+50^\circ\text{C}$, Breite: 109 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 35 mm.

1 St

Horizontale Montage

365 0263	FVK2200-0300	424,00
-----------------	--------------	---------------



Vertikale Montage

365 1456	FVK2201-0300	424,00
-----------------	--------------	---------------



Horizontale oder vertikale Montage

650 7588	FVK2202-0300	481,00
-----------------	--------------	---------------



Dome-Kamera

Für den Außenbereich, Schutzart: IP66, Tag-Nacht tauglich, 3-Achsen-Schwenkrahmen, Umgebungstemperatur: -20°C bis $+50^\circ\text{C}$, inkl. Videozweidrahtsender FVW2000-0600.

Ausführung

1 St

UP-Montage, Erfassungswinkel: 83° , Auflösung: 700 TVL, Objektiv 3,6 mm, Durchmesser: 98 mm, Höhe: 65 mm.

539 9627	FVK4224-0	weiß	577,00
-----------------	-----------	------	---------------



Zylinder-Kamera

Für den Außenbereich, Schutzart: IP68, AP-Montage, Schwenkbereich: 360° , Neigebereich: 90° , Auflösung: 500 TVL, Umgebungstemperatur: -20°C bis $+50^\circ\text{C}$, Kamera mit Schutzdach: Durchmesser: 30 mm, Tiefe: 85 mm, inkl. Schutzdach, Videozweidrahtsender FVW2000-0600.

Ausführung

1 St

Weitwinkel, Objektiv 2,9 mm, Erfassungswinkel: 110° .

365 0268	FVK3210-0	Silber	468,00
-----------------	-----------	--------	---------------



Standard, Objektiv 4,3 mm, Erfassungswinkel: 80° .

365 0269	FVK3220-0	Silber	468,00
-----------------	-----------	--------	---------------



Tele, Objektiv 8 mm, Erfassungswinkel: 45° .

365 0270	FVK3230-0	Silber	468,00
-----------------	-----------	--------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anlagenkomponenten, Innenstationen für Audioanlagen

Türtelefon ISH

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, Status-LED, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Türöffner, Licht, Steuern, Rufonabschaltung, Ruftöne: 13, Rufunterscheidungen: 4, Regler: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 100 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 50 mm.



Ausführung	1 St
------------	------

Standard

396 3296	ISH3030-0140	weiß	92,00
-----------------	--------------	------	--------------

Komfortfunktionen: Internruf, Schalten, Türöffnerautomatik, Etagentüröffnerfunktion, Rufumleitung.

365 8467	ISH3130-0140	weiß	105,00
-----------------	--------------	------	---------------



Freisprecher ISW

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, Status-LED, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Türöffner, Licht, Steuern, Rufonabschaltung, Ruftöne: 13, Rufunterscheidungen: 4, Regler: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 100 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 25 mm.



Ausführung	1 St
------------	------

Standard

365 7014	ISW3030-0140	weiß	92,00
-----------------	--------------	------	--------------

Komfortfunktionen: Internruf, Schalten, Türöffnerautomatik, Etagentüröffnerfunktion, Rufumleitung.

365 8468	ISW3130-0140	weiß	105,00
-----------------	--------------	------	---------------



Tischzubehör für Türtelefon ISH/ Freisprecher ISW

Material: Aluminium, Anschlusskabel mit 6-poligem Modularstecker, Länge Anschlusskabel: 3 m, Anschlussdose bauseitig: UAE8 oder RJ45, Breite: 67 mm, Höhe: 185 mm, Tiefe: 26 mm.



Ausführung	1 St
------------	------

365 7689	ZIT3030-0010	Alu eloxiert	66,00
-----------------	--------------	--------------	--------------

Innenstation TASTA Audio

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, SmartSlot (für zusätzliche Signalisierung), Status-LED, Ambientbeleuchtung, Orientierungslicht, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Rufonabschaltung, Steuern, Ruftöne: 13, Rufunterscheidungen: 4, einstellbar: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 94 mm, Höhe: 105 mm, Tiefe: 17 mm.



Ausführung	1 St
------------	------

536 2774	ISW5010-0145	weiß	105,00
-----------------	--------------	------	---------------

Funksignalgerät für Serie TASTA

Bestehend aus Steckdosen-Funkgong (Empfänger) und Einschub-Funksendeplatine (Sender) zur ortveränderlichen optischen und akustischen Signalisierung eines eingehenden Türrufes, Etagenrufes oder Internrufes in einer TCS:BUS-Türsprechanlage, Einschub-Funksendeplatine ist ausschließlich für den Einbau in TCS-Innenstationen der Serie TASTA geeignet, 12 verschiedene Ruftöne in jeweils 3 Lautstärken, max. 32 Sender können am Steckdosen-Funkgong angelernt werden, Schutzart: IP20.



1 St

Aufputz

Gehäuse: Kunststoff weiß, Höhe: 71,4 mm, Breite: 71,4 mm, Tiefe: 40 mm.

770 8205	FFL3200-0		210,00
-----------------	-----------	--	---------------

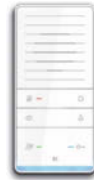
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Innenstation TASTA Audio plus

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, geeignet für 2- oder 3-Draht-Anlagen, Installationsmix (Audio, Video, Zutritt in einer Anlage: möglich), SmartSlot (für zusätzliche Signalisierung), Status-LEDs, Ambientbeleuchtung, Orientierungslicht, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Rufonabschaltung, Steuern, Ruftöne: 13, Rufunterscheidungen: 4, Einstellbar: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 94 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 21 mm.

1 St

124 3098	ISW5031-0145		105,00
-----------------	--------------	--	---------------



Innenstation TASTA IP Audio plus

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, geeignet für IP-Anlagen, SmartSlot (für zusätzliche Signalisierung), Status-LEDs, Ambientbeleuchtung, Orientierungslicht, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Rufonabschaltung, Steuern, Ruftöne: 13, Rufunterscheidungen: 4, Einstellbar: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 94 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 23 mm.

1 St

799 8359	ISW5410-0145		155,00
-----------------	--------------	--	---------------

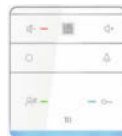


Innenstation TASTA PRO Audio

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, automatische 2-/3-Drahterkennung, Funksignalgerät inklusive Smart Stick, Status-LED, Ambientbeleuchtung, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Rufonabschaltung, Rufunterscheidungen: 4, einstellbar: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 94 mm, Höhe: 105 mm, Tiefe: 17 mm.

1 St

445 9939	ISW6010-0145		65,00
-----------------	--------------	--	--------------



Innenstation TASTA PRO Audio Plus

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, automatische 2-/3-Drahterkennung, Funksignalgerät inklusive Smart Stick, Status-LED, Ambientbeleuchtung, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Rufonabschaltung, Rufunterscheidungen: 4, einstellbar: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 94 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 21 mm.

1 St

445 9940	ISW6031-0145		65,00
-----------------	--------------	--	--------------



Tischzubehör für Innenstation der Serie TASTA

Material: Edelstahl geschliffen, inkl. Anschlusskabel mit RJ45-Stecker, Länge: 2,5 m.

1 St

Höhe: 134 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 132 mm.

536 2787	ZIT5000-0030		161,00
-----------------	--------------	--	---------------



Anlagenkomponenten, Innenstationen für Videoanlagen

Video-Türtelefon IVH3222

Mit Hörer, Kunststoffgehäuse, AP-Montage, TCS-Video-system in 6-Draht-Technik, 3,5" TFT-Farbdisplay, Funktionen: Sprechen, Licht schalten, Zentrale rufen, Bild holen, Tasten: Türöffnen, Funktion, Ruf-AUS, Signalisierung: Akustisch, Ruftöne: 7, Rufunterscheidung: Haus-, Wohnungstür und Internruf, geprüft nach EN 50486, Höhe: 250 mm, Breite: 100 mm, Tiefe mit Hörer: 50 mm.

Ausführung 1 St

308 8900	IVH3222-0140	weiß	330,00
-----------------	--------------	------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Funksignalgerät für Innenstation IVH3222

Gerätekombinationen bestehend aus Einbau-Sender und Steckdosen-Funkgong zur ortveränderlichen optischen und akustischen Signalisierung eines eingehenden Türrufes, Etagenrufes oder Internrufes in einer TCS:BUS-Anlage, 12 verschiedene Ruftöne, in jeweils 3 Lautstärken und wahlweise kombinierbar mit dem integrierten Blitzlicht, es können bis zu 32 Sender am Steckdosen-Funkgong angelemmt werden, Schutzart: IP20.

1 St



Der Einbau-Sender RTS17E und das Einbau-Ruf-Relais TRE1-EB/1 können in die TCS-Innenstationen IVH3222, ISH3022, ISH3030/ISH3130, ISW3030/ISW3130, ISH1030 (und baugleiche) eingebaut und angeschlossen werden.

770 8203 FFL3000-0 **210,00**



Der Einbau-Sender RTS17E kann an den TCS-Video-Innenstationen IVW2221, IVW2211, IVW3012, IMM1310, IMM2310 betrieben werden, das Ruf-Relais UP TRE2-EB/1 ist in einer UP-Dose zu platzieren und am TCS:BUS anzuschließen.

770 8204 FFL3100-0 **210,00**

Innenstation IVH4222

Mit Hörer, Kunststoffgehäuse, AP-Montage, TCS-Video-System in V2D Technik, 3,5" TFT-Farbdisplay, Funktionen: Sprechen, Licht schalten, Zentrale rufen, Bildaufschaltung, Videoquelle umschalten, Tasten: Türöffnen, Funktion, Ruf-AUS, Signalisierung: Akustisch, Ruftöne: 7, Rufunterscheidung: 2x Außenstation, Wohnungstür und Internruf, geprüft nach EN 50486, Höhe: 250 mm, Breite: 100 mm, Tiefe mit Hörer: 50 mm.



Ausführung 1 St

319 6346 IVH4222-0140 weiß **330,00**

Innenstation IVW5111

TASTA Video

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, 3,5" TFT-Display, Passepartout weiß, Videobildeinstellung durch Touch-Tasten, Funktionen: Freisprechen, Internruf, Türöffnerautomatik, Rufumleitung, Schalten, Tasten: Türöffnen, Sprechen, Bild holen, Ruftöne: 13, SmartSlot für Funktionen, geprüft nach EN 50486, Höhe: 194 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 17 mm.

Ausführung 1 St

Displayfassung: Weiß
446 5922 IVW5111-0145 weiß **440,00**



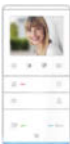
Innenstation IVW5211 für V2D

TASTA Video

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, 3,5" TFT-Display, Passepartout weiß, Videobildeinstellung durch Touch-Tasten, Funktionen: Freisprechen, 2x Türruf, Etagenruf, Internruf, Türöffnerautomatik, Rufumleitung, Schalten, Tasten: Türöffnen, Sprechen, Bild holen, Rufunterscheidung, Ruftöne: 13, SmartSlot für Funktionen, Geprüft nach EN 50486, Höhe: 194 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 17 mm.

Ausführung 1 St

319 6359 IVW5211-0145 weiß **440,00**



Innenstation SKYLINE:TEN PRO

Gehäuse: Aluminium, gepulvert silber, UP-montage über handelsüblicher Unterputzdose, Touchscreen, Displaygröße: 25,6 cm (10,1"), intuitive Bedienung: Direktwahl-tasten und OSD-Menü, Speichern von Ton, Foto und Video, Abruf eingegangener TCS-Kurzmitteilung, Passwortschutz, Höhe: 198 mm, Breite: 280 mm, Tiefe: 22 mm Schutzart: IP30.

1 St

771 1818 IVW9110-0187 **789,00**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Innenstation IVW5411

TASTA IP Video

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, 3,5" TFT-Display, Passepartout weiß, Sensortasten zur Steuerung des OSD-Menüs, bis zu 5 Internrufe und IP-Kameras, Funktionen: Freisprechen, Internruf, Türöffnerautomatik, Rufumleitung, Schalten, Tasten: Türöffnen, Sprechen, Bild holen, Rufumabschaltung, Ruftöne: 13, SmartSlot für Funktionen, Höhe: 195 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 23 mm.

1 St

799 8360 IVW5411-0145 **460,00**



Anlagenkomponenten, Netzgeräte Versorgungs- und Steuergerät BVS20-SG

Für Audioanlagen an 1 Strang, TCS-Bus-Anschluss, Schleifenwiderstand: $\leq 20 \Omega$, Eingangsspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Türöffnerfunktion mit integrierter Spannungsversorgung: 12 V~ 50/60 Hz, 2 A (Türöffner $\geq 6 \Omega$), Türöffnerzeit von 0,8 Sek., Lichtschaltzeit von 0,8 Sek. bis 5 Min. einstellbar, Steuern und Anzeigen der Betriebsmodi der Anlage, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 72 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 70 mm, 4 TE.

1 St

365 4981 BVS20-SG **225,00**



NGV1011

Zur Versorgung mit Gleichspannung, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Ausgangsstrom: 2,5 A, Ausgangsspannung: 26 V=, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 140 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 66 mm, 8 TE.

1 St

393 0200 NGV1011-0400 **445,00**



NBV2600-0400

Für Audio- und Videoanlagen mit erhöhten Ausgangsströmen an P und a, 2x Anschluss a, b, P, M, V1 und V2, potentialfreier Lichtschalt-Ausgang (36 V~, 3 A), potenzialfreier Türöffner-Ausgang (COM/NO/NC, 24 V= 5 A), umschaltbare Türöffnerspannung: 12 V~ 1 A, 26 V= 0,5 A, Versorgungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Ausgangsstrom I(a): 60 mA, Ausgangsstrom I(P): 2,5 A, Ausgangsstrom I(P): 3,2 A, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 140 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 71 mm, 8 TE.

1 St

359 9443 NBV2600-0400 **460,00**



VBVS05-SG/02

Für Audio- und Videoanlagen an 1 Strang, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Ausgang: 1x BUS-Anschluss, 1x Video-Verbindungsanschluss, potentialfreier Schaltausgang: 1 Schließer: 24 V= 2 A, schaltbare Türöffnerspannung: 12 V~ 50 Hz 1 A, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 105 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 70 mm, 6 TE.

1 St

319 6386 VBVS05-SG/02 **445,00**



Anlagenkomponenten, Funktionserweiterungen Einbau-Ruf-Relais

1 St

Einbau in die Unterputzdose, zur gezielten Ansteuerung von bauseitigen Signalgeräten, mit TCS:BUS-Anschluss, 2-/3-Draht Technik, potentialfreier Relaiskontakt: Schließer: 2 A 24 V=, Auswertung einer Steuerfunktion, einstellbare Schaltzeit, Programmierung mit Servicegerät.

393 0084 TRE2-EB **90,00**



Türöffner-Relais

1 St

UP-Montage, zum gezielten Türöffnen bei mehr als einer Außenstation, 2-/3-Draht-Technik, mit eigenem TCS:BUS-Anschluss zur ortsunabhängigen Montage, alternativ können auch Steuerfunktionen ausgewertet werden, einstellbare Türöffnerzeit, Programmierung mit Servicegerät, potentialfreier Relaiskontakt: Schließer: 2 A 24 V=.

393 0187 TOER2-EB **90,00**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

BUS-Aktor

1 St



REG-Montage, konfigurierbar, 3-Draht-Technik, Status-LED, Ausgang für Schaltfunktion, Eingang für die Auslösung von Steuerfunktionen, Eingang unterscheidet Öffnen, Schließen und benötigt einen potentialfreien Schalter, potentialfreier Relaiskontakt: Wechsler: 3 A 230 V~ 50/60 Hz.

393 0095	BRE2-SG	130,00
-----------------	---------	---------------



UP-Montage, konfigurierbar, Ausgang für Schaltfunktion, Eingang für die Auslösung von Steuerfunktionen, Eingang unterscheidet Öffnen und Schließen, potentialfreier Relaiskontakt: Wechsler: 3 A 230 V~ 50/60 Hz.

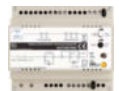
393 0000	BRE2-EB	130,00
-----------------	---------	---------------

Funktionserweiterung, Videoanlagen

Versorgungsgerät NVV1000-0400

Video-2-Draht:BUS Versorgungs- und Steuergerät zur zentralen Versorgung und Steuerung von polungsfreien TCS Video-2-Draht:BUS-Anlagen am nicht verdrillten Strang, der Schleifenwiderstand darf max. 15 Ω betragen, Betriebsspannung Video-2-Draht:BUS: 32 V=, Zusatzversorgung Außenstation über Pv-Ader: 33 V, Ausgangsstrom 300 mA, Programmieraste zum Umschalten zwischen Betriebsmodus und Programmiermodus der Anlage, Anzeige Programmier- oder Betriebsmodus über gelbe LED, potentialfreier Schaltausgang zum Lichtschalten, Lichtschaltzeit manuell einstellbar von 0,8 Sek. bis 5 Min., Türöffnerzeit manuell einstellbar von 0,8-8 Sek., Türöffnerrelais mit interner Versorgung: 12 V~ (1 A) oder 12 V= (0,5 A), av und bv verpolungsfrei, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Reiheneinbaueinheit, Baubreite: 6 TE.

1 St



319 6347	NVV1000-0400	445,00
-----------------	--------------	---------------

Interfaces

TK-Anlage FBO 1110-0400

Interface für die TK-Anbindung von Außen- und Innenstationen, Anschluss über einen üblichen a/b-Telefonanschluss einer analogen Telefonzentrale, Sensor zum Auslösen eines Verbindungsaufbaus, 4, 16, 32, 64 Rufnummernspeicher (mit maximal 16-stelliger Rufnummer) Lieferzustand 16 Rufnummernspeicher, Telefonanten handelsüblicher Telefone und Mobiltelefone schalten Türöffner, Licht und erzeugen Steuerfunktionen über Tonwahl, gezieltes Türsprechen zu 53 Außenstationen mit handelsüblichem Telefon, gezielter Internruf von bis zu 3 Innenstationen mit handelsüblichem Telefon, gezielte Auslösung von bis zu 10 Aktoren je Rufnummernspeicher mit handelsüblichem Telefon, Tag/Nachtschaltung, Rufumleitung, Aktor, potentialfreier Relaiskontakt (Wechsler: 24 V= 1 A, Schaltzeit des Relais ab Werk: 10 Sek., über Tonwahl einstellbar), bis zu 64 TK-Interfaces an einen TCS:BUS anschließbar, Zustandsanzeige für Betriebsmodi und Übertragungsstatus, Konfiguration über Tonwahl oder Konfigurationssoftware config (ab Version 1.6), 3-Drahttechnik erforderlich, Eingangsspannung: 26 V=, Reiheneinbaueinheit, Baubreite: 6 TE.

1 St



319 8693	FBO1110-0400	425,00
-----------------	--------------	---------------

IP-Gateway BASIC 2.0

Für 5 Rufziele im IP-Netzwerk, Interface zwischen TCS:BUS und IP-Netzwerk, für TCS-Anlagen mit netzwerkfähigen Geräten, versenden von Kurzmittellungen: Via Webinterface, Anzahl konfigurierbarer Steuerfunktionen (max.): 10, Anzahl VoIP-Clients (max.): 10, Anzahl Parallelrufe pro Rufziel (max.): 5, Anzahl TCS:BUS-Geräte (max.): 5, Anzahl Einträge integrierter SIP-Server (max.): 15, REG-Einbaueinheit, Baubreite: 6 TE.

1 St



446 5915	FBI6123-0400	755,00
-----------------	--------------	---------------

Serviceprodukte

Servicegerät

Zur Unterstützung bei der Programmierung einer TCS:BUS-Anlage, Farbe: Grau, 3-Draht-Technik erforderlich, Höhe: 200 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 50 mm.

1 St



396 8018	TCSK-02	275,00
-----------------	---------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wartungspaket USB

Das Wartungspaket besteht aus dem Wartungsinterface und mehreren Hilfsprogrammen und dient zur Konfiguration, Analyse und Wartung einzelner Produkteigenschaften als auch der ganzen TCS-Anlage.

1 St



365 8461	FBI1210-0	350,00
-----------------	-----------	---------------

SSS SIEDLE

In-Home-Bus

Türbereich

Geräte, die nachstehend aufgeführt sind, decken den Tür-/Eingangsbereich ab. Farbauswahl und weitere Montagevarianten wie Kommunikations-Stelen oder Lösungen mit Siedle Classic und Siedle Steel stehen zur Verfügung.

Bus-Türlautsprecher-Modul BTLM 750-0

Bus-Türlautsprecher für Siedle Vario mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, frontseitige Jalousie aus witterungs- und UV-beständigem Polycarbonat, Lautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, langlebiges Elektret-Mikrofon, potentialfreier Arbeitskontakt für Türöffner, ohne Zusatzverdrahtung über vorhandene Busleitung ansteuerbar, Tasten-Quittungston, am Türlautsprecher deaktivierbar, Namensschildbeleuchtung der Ruftasten abschaltbar, integrierte Kameraansteuerung, Anschluss eines Codeschloss-Moduls COM 611-... und/oder Display-Ruf-Moduls DRM 612-... für die digitale Rufeingabe möglich, Kontaktart: Schließer 15 V~ 30 V= 2 A, Schaltzeit: TÖ 3 Sek., Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Schutzart: IP54, Aufbauhöhe (mm): 1,4, Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×25.

Ausführung 1 St

832 2575	BTLM750-0W	weiß	251,00
832 2574	BTLM750-0SM	Silber metallic	251,00
832 2572	BTLM750-0AG	anthrazitgrau	251,00
832 2573	BTLM750-0DG	dunkelgrau-Glimmer	294,00

Ruftasten für Siedle Vario TM 700-...-0

Ausführung 1 St

1 Ruftaste mit Glockensymbol und hinterleuchtbarem, wechselbaren Namensschild. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung, für den Einsatz in den Sprechsystemen In-Home-Bus und Access, mit den Türlautsprechern BTLM 750-..., ACTLM 770-... und ATLM 770-..., Beschriftung mit dem beiliegenden Einleger, der Vorlage zum selber drucken oder durch den Siedle-Beschriftungsservice, Beschriftungsfeld (mm) B×H: 59,6×92,2, Ruftaste (mm) B×H: 24×99, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessung (mm) B×H×T: 99×99×26.

832 2580	TM700-1-0W	weiß	126,00
832 2579	TM700-1-0SM	Silber-metallic	126,00
832 2577	TM700-1-0AG	anthrazitgrau	126,00
832 2578	TM700-1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	148,00

2 Ruftasten mit Glockensymbol und hinterleuchtbarem, wechselbaren Namensschild. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung, für den Einsatz in den Sprechsystemen In-Home-Bus und Access, mit den Türlautsprechern BTLM 750-..., ACTLM 770-... und ATLM 770-..., Beschriftung mit dem beiliegenden Einleger, der Vorlage zum selber drucken oder durch den Siedle-Beschriftungsservice, Beschriftungsfeld (mm) B×H: 59,6×42,2, Ruftaste (mm) B×H: 24×49, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) B×H: 99×99×26.

832 2584	TM700-2-0W	weiß	144,00
832 2583	TM700-2-0SM	Silber-metallic	144,00
832 2581	TM700-2-0AG	anthrazitgrau	144,00
832 2582	TM700-2-0DG	dunkelgrau-Glimmer	169,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SSS SIEDLE



Ausführung 1 St

4 Ruftasten mit Glockensymbol und hinterleuchtbarem, wechselbaren Namensschild. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung, für den Einsatz in den Sprechsystemen In-Home-Bus und Access, mit den Türlautsprechern BTLM 750-..., ACTLM 770-... und ATLM 770-..., Beschriftung mit dem beiliegenden Einleger, der Vorlage zum selber drucken oder durch den Siedle-Beschriftungsservice, Beschriftungsfeld (mm) B×H: 59,6×17,2, Ruftaste (mm) B×H: 24×24, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×26.

832 2588	TM700-4-0W	weiß	162,00
832 2587	TM700-4-0SM	Silber-metallic	162,00
832 2585	TM700-4-0AG	anthrazitgrau	162,00
832 2586	TM700-4-0DG	anthrazitgrau	190,00

Bus-Türlautsprecher-Modul BTLM 650-04

Bus-Türlautsprecher-Modul im 611 Vario-Design in Verbindung mit dem Siedle In-Home-Bus, mit frontseitiger Jalousie aus witterungs- und UV-beständigem Polycarbonat, tropfenfester Lautsprecher, langlebiges Elektret-Mikrofon und Lautstärkeregler für Lautsprecher, beleuchteter Schwachstrom-Lichttaster, integrierte Videosteuerung und Arbeitskontakt für den Türöffner, TÖ-Kontakt über Busleitung ohne Zusatzverdrahtung ansteuerbar, akustische Rückmeldung beim Drücken einer Ruftaste am BTM 650-01 bis -04, Kontaktart: Schließer 15 V ~ 30 V = 2 A, Schaltzeit: TÖ 3 Sek., Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Schutzart: IP54, Aufbauhöhe (mm): 9, Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×35.



3870107

Ausführung 1 St

387 0107	BTLM650-04W	weiß	259,00
387 0099	BTLM650-04SM	Silber-metallic	259,00
313 8696	BTLM650-04AG	anthrazitgrau	259,00
387 1879	BTLM650-04DG	dunkelgrau-Glimmer	303,00

Bus-Einbautürlautsprecher mit Bus-Ruftastenmatrix BTLE 051-05

Bus-Einbautürlautsprecher für Siedle In-Home-Bus zum Einbau in bauseitige Sprechfächer Türkonstruktionen Briefkästen etc., inklusive Bus-Ruftastenmatrix BRMA 050-01 zum direkten Anschluss von 12 bauseitigen Ruftasten, Lautstärkeregler für Lautsprecher, integrierte Videosteuerung, potentialfreier Arbeitskontakt für Türöffner, TÖ-Kontakt über Busleitung ohne Zusatzverdrahtung ansteuerbar, universelle Befestigungsmöglichkeiten, bei Verwendung mit Jalousie ZJ 051-... direkt auf dieser aufschraubbar, Kontaktart: 2 Schließer 15 V ~ 30 V = 2 A, Schaltzeit: TÖ 3 Sek., Schutzart: abhängig von den Einbaubedingungen, Abmessungen (mm) B×H×T: BTLE 050-04 124×60×31, BRMA 050-01 53×100×17, Abmessungen Gehäuse (mm) B×H×T: 100×60×31.



1 St

359 9756	BTLE051-05		186,00
-----------------	------------	--	---------------

Bus-Ruftastenmatrix BRMA 050-01

Bus-Ruftastenmatrix zum Anschluss von bauseitigen Ruftasten an den Einbautürlautsprecher BTLE 050-.../ATLE 670-..., Abmessungen (mm) B×H×T: 53×100×17.



1 St

367 2901	BRMA050-01		77,00
-----------------	------------	--	--------------

Bus-Tasten-Modul BTM 650-0...

Bus-Tasten-Modul mit Namensschildtasche, Namensschild und separater Ruftaste mit Glockensymbol, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×27.



3671996

Ausführung 1 St

1 WE , Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld Breite×Höhe: 65×94 mm, Ruftaste Breite×Höhe: 24×49 mm.			
367 1996	BTM650-01W	weiß	130,00
367 1999	BTM650-01SM	Silber-metallic	130,00
313 8697	BTM650-01AG	anthrazitgrau	130,00
387 1847	BTM650-01DG	dunkelgrau-Glimmer	153,00



3672731

2 WE, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld Breite×Höhe: 65×44,5 mm, Ruftaste Breite×Höhe: 24×49 mm.

367 2731	BTM650-02W	weiß	155,00
367 2734	BTM650-02SM	Silber-metallic	155,00
313 8698	BTM650-02AG	anthrazitgrau	155,00
387 1851	BTM650-02DG	dunkelgrau-Glimmer	182,00



3672735

3 WE, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld Breite×Höhe: 65×28 mm, Ruftaste Breite×Höhe: 24×32 mm.

367 2735	BTM650-03W	weiß	167,00
367 2738	BTM650-03SM	Silber-metallic	167,00
313 8699	BTM650-03AG	anthrazitgrau	167,00
387 1855	BTM650-03DG	dunkelgrau-Glimmer	196,00



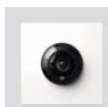
3672739

4 WE, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld Breite×Höhe: 65×19,5 mm, Ruftaste Breite×Höhe: 24×24 mm.

367 2739	BTM650-04W	weiß	183,00
367 2742	BTM650-04SM	Silber-metallic	183,00
313 8718	BTM650-04AG	anthrazitgrau	183,00
387 1859	BTM650-04DG	dunkelgrau-Glimmer	215,00

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario BCM 753-0

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario mit automatischer Tag-/Nachtumschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 130°/100°, einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung, Wide Dynamic Range (WDR), Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/3" 728×488 Pixel, Auflösung: 550 TV-Linien, Objektiv: 2,1 mm, 2-stufige Heizung: 12 V AC max. 130 mA, Schutzart: IP54, IK 10, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Aufbauhöhe (mm): 15, Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×41.

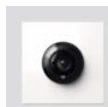


Ausführung 1 St

832 2567	BCM753-0W	weiß	1.064,00
832 2566	BCM753-0SM	Silber-metallic	1.064,00
832 2564	BCM753-0AG	anthrazitgrau	1.064,00
832 2565	BCM753-0DG	dunkelgrau-Glimmer	1.114,00

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario BCM 758-0

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario mit automatischer Tag-/Nachtumschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 175°/120°, Vollbild oder 9 Bildausschnitte wählbar, elektronische Bildverzerrung im Vollbild, erweiterter Erfassungswinkel im Randbereich bei gewähltem Bildausschnitt, Gegenlichtkompensation (BLC), Wide Dynamic Range (WDR), Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/2,7" 1920×1080 Pixel, Auflösung: 600 TV-Linien, Objektiv: 1,55 mm, 2-stufige Heizung: 12 V AC max. 130 mA, Schutzart: IP54, IK 10, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Aufbauhöhe (mm): 15, Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×41.



Ausführung 1 St

832 2571	BCM758-0W	weiß	1.407,00
832 2570	BCM758-0SM	Silber-metallic	1.407,00
832 2568	BCM758-0AG	anthrazitgrau	1.407,00
832 2569	BCM758-0DG	dunkelgrau-Glimmer	1.457,00

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario BCM 653-03

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario mit automatischer Tag-/Nachtumschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 130°/100°, Wide Dynamic Range (WDR), Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/3" 728×488 Pixel, Auflösung: 550 TV-Linien, Objektiv: 2,1 mm, 2-stufige Heizung: 12 V AC max. 130 mA, Schutzart: IP54, IK 10, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Aufbauhöhe (mm): 15, Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×41.



Ausführung 1 St

650 7106	BCM653-03W	weiß	1.096,00
650 7105	BCM653-03SM	Silber metalic	1.096,00
650 7103	BCM653-03AG	anthrazitgrau	1.096,00
650 7104	BCM653-03DG	dunkelgrau-Glimmer	1.146,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bus-Kamera 180 für Siedle Vario BCM 658-02

Bus-Kamera 180 für Siedle Vario mit automatischer Tag-/Nachtschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 175°/120°. Vollbild oder 9 Bildausschnitte wählbar, elektronische Bildverzerrung im Vollbild, erweiterter Erfassungswinkel im Randbereich bei gewähltem Bildausschnitt, Gegenlichtkompensation (BLC), Wide Dynamic Range (WDR), Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/2,7" 1920x1080 Pixel, Auflösung: 600 TV-Linien, Objektiv: 1,55 mm, 2-stufige Heizung: 12 V AC max. 130 mA, Schutzart: IP54, IK 10, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Aufbauhöhe (mm): 15, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x41.



7983988

		Ausführung	1 St
798 3988	BCM658-02W	weiß	1.450,00
798 3987	BCM658-02SM	Silber-metallic	1.450,00
798 3992	BCM658-02AG	anthrazitgrau	1.450,00
798 3986	BCM658-02DG	dunkelgrau-Glimmer	1.500,00

Bewegungsmelder-Modul BMM 611-0

Bewegungsmelder-Modul im Vario-System mit einem horizontalen Erfassungswinkel von max. 180°, es erfasst in einem begrenzten Bereich Infrarotstrahlung, wie sie z.B. von Menschen ausgeht, das System enthält einen hochempfindlichen Infrarot-Detektor, einen Dämmerungsschalter und die zugehörige Verstärkungsschaltung, der horizontale Erkennungsbereich und die Erfassungsweite sind veränderbar, max. Erfassungsweite abhängig von der Einbauhöhe, Einbaulage der Optik, Außentemperatur und Annäherungsrichtung, Erfassungsweite durch Blendeneinsatz verkürzbar, Erfassungswinkel horizontal max. 180° veränderbar durch Blendeneinsatz, Schaltgänge: Ausgang 1: Dämmerungsschalter; Ausgang 2: Bewegungserkennung; Ausgang 3: Reihenschaltung von Ausgang 1 und Ausgang 2, Ansprechschwelle für Dämmerungsschalter von ca. 5-300 Lux einstellbar, Dämmerungsschalter in kombiniertem Betrieb Dämmerung und Bewegung eigenlichtsicher, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 120 mA, Kontaktart: Schließer 24 V ≈ 2 A, Schaltzeit: 5 Sek. bis 15 Min., Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Aufbauhöhe (mm): 25, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x51.



3688924

		Ausführung	1 St
368 8924	BMM611-0W	weiß	401,00
368 8922	BMM611-0SM	Silber-metallic	401,00
313 8694	BMM611-0AG	anthrazitgrau	401,00
387 1923	BMM611-0DG	dunkelgrau-Glimmer	470,00

Blind-Modul BM 611-0

Blind-Modul zur Abdeckung von Leerfeldern oder Platzhalter für späteren Ausbau, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x26.



3688919

		Ausführung	1 St
368 8919	BM611-0W	weiß	60,00
368 7878	BM611-0SM	Silber-metallic	60,00
313 8693	BM611-0AG	anthrazitgrau	60,00
387 1883	BM611-0DG	dunkelgrau-Glimmer	71,00

Informations-Modul IM 612-0

Informations-Modul mit Kassette und Beschriftungsfeld, für Hausnummer Piktogramme Geschäftszeiten etc., Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom: 25 mA, Beschriftungsfeld (mm) BxH: 91x84, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x26.



3672743

		Ausführung	1 St
367 2743	IM612-0W	weiß	148,00
367 2747	IM612-0SM	Silber-metallic	148,00
313 8735	IM612-0AG	anthrazitgrau	148,00
387 1863	IM612-0DG	dunkelgrau-Glimmer	174,00

COM 611-02

Codeschloss-Modul als Eingabeeinheit zum Absetzen von Codes für Steuerfunktionen in Verbindung mit dem Siedle Vario-Bus, Betrieb mit Eingangs-Controller EC 602-... zum Absetzen von Codes für Steuerfunktionen und Zutrittskontrolle, Programmierung über PRI 602-... oder PRI 602-...-USB und beiliegender PRS 602-... Betrieb mit Türcontroller TCIP 603-... zum Absetzen von Codes für Steuerfunktionen und Zutrittskontrolle, Programmierung über Web-Browser, Betrieb mit Ruf-Controller RC 602-... zum Absetzen von Codes für Türrufe, 1 C-Taste zum Löschen von Falscheingaben sowie 1 Tö-Taste zur direkten Türöffnung, diese Türöffnerfunktion kann zusätzlich durch eine bauseitige Schalthuhr gesteuert werden, LED als Statusanzeige (externer potentialfreier Kontakt), Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 100 mA, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x27.



3661360

		Ausführung	1 St
366 1360	COM611-02W	weiß	402,00
368 0715	COM611-02SM	Silber-metallic	402,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

313 8722	COM611-02AG	anthrazitgrau	402,00
387 1927	COM611-02DG	dunkelgrau-Glimmer	471,00

Fingerprint-Modul FPM 600-0

Fingerprint-Modul als Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED, Leistungsmerkmale: Nicht rückwärtskompatibel mit dem FPM 611-02, Stand-Alone-Betrieb, bis zu 100 Benutzerfinger, bis zu 5 Benutzergruppen, kapazitiver Zeilensensor, Betrieb mit Eingangs-Controller EC 602-... Programmierung über PRI 602-...-USB oder PRI 602-...- und PRS 602-...-... Betriebsspannung: 12 V AC, Betriebsstrom max.: 140 mA, Kontaktart: Schließer 24 V (2 A), Schaltzeit: 3 Sek., Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x43.



7984007

		Ausführung	1 St
798 4007	FPM600-0W	weiß	906,00
798 4010	FPM600-0SM	Silber-metallic	906,00
798 4008	FPM600-0AG	anthrazitgrau	906,00
798 4009	FPM600-0DG	dunkelgrau-Glimmer	956,00

Electronic-Key-Lese-Modul ELM 600-0

Electronic-Key-Lese-Modul als berührungsloses Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED, als Leseinheit von elektronischen Schlüsseln oder Karten zum Öffnen von Türen, Toren etc., geeignet für: Stand-Alone-Betrieb max. 9 elektronische Schlüssel oder Karten möglich, Betrieb mit Eingangs-Controller EC 602-... max. 899 elektronische Schlüssel oder Karten möglich, Programmierung über PRI 602-... oder PRI 602-...-USB, Betrieb mit Tür-Controller TCIP 603-... max. 500 Benutzer möglich (größere Anlagen auf Anfrage), Programmierung über Web-Browser, Betriebsspannung: 12 V~ oder 20-30 V~, Kontaktart: Schließer 24 V 2 A, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x27.



6410671

		Ausführung	1 St
641 0671	ELM600-0W	weiß	679,00
641 0670	ELM600-0SM	Silber-metallic	679,00
641 0668	ELM600-0AG	anthrazitgrau	679,00
641 0669	ELM600-0DG	dunkelgrau-Glimmer	795,00

Electronic-Key EK 600-02

Electronic-Key Schlüsseln in Verbindung mit dem Electronic-Key-Lese-Modulen ELM 600-... (VPE mit 3 Stück), als Technologie kommt MIFARE DESFire EV3 zum Einsatz, optional kann diese durch weitere Applikationen erweitert werden, jeder elektronische Schlüssel stellt ein Unikat dar, ist vollständig gekapselt und ohne Batterie, er kann nur durch mechanische Beschädigung zerstört werden, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP65, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 35x44x4,5.



8159589

		Ausführung	1 St
815 9589	EK600-02/03		34,80
815 9590	EK600-02/10		111,00

Electronic-Key-Card EKC 600-01

Electronic-Key-Card in Verbindung mit dem Siedle Electronic-Key-Lese-Modulen ELM 600-... (VPE mit 10 Stück), als Technologie kommt MIFARE DESFire EV2 zum Einsatz, optional kann diese durch weitere Applikationen erweitert werden, jeder elektronische Schlüssel stellt ein Unikat dar, ist vollständig gekapselt und ohne Batterie, er kann nur durch mechanische Beschädigung zerstört werden, Abmessungen (mm) BxHxT: 85x54x1.



5910803

		Ausführung	1 St
591 0803	EKC600-01/03		31,00
591 0804	EKC600-01/10		98,00

Montagerahmen MR 611-.../1-0

Montagerahmen aus Zink-Druckguss, zur Aufnahme von Funktionsmodulen, geeignet für Senkrecht- oder Waagrechtmontage, mit Schnellbefestigungsschrauben für das Unterputz-Gehäuse und Siedle-Vario-Schlüssel.



3689586

		Ausführung	1 St
1 Modul, Abmessungen (mm) BxHxT: 99,5x131x17.			
368 9586	MR611-1/1-0W	weiß	88,00
368 9584	MR611-1/1-0SM	Silber-metallic	88,00
313 8867	MR611-1/1-0AG	anthrazitgrau	88,00
387 1903	MR611-1/1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	103,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SSS SIEDLE



		Ausführung	1 St
2 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 99,5×199,5×17.			
368 9587	MR611-2/1-0	Messing	81,00



3 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 99,5×299,5×17.			
368 9588	MR611-3/1-0	Messing	102,00



4 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 99,5×399,5×17.			
368 9589	MR611-4/1-0	Messing	149,00

Gehäuse-Aufputz GA 612-.../1-01

Aufputzgehäuse aus Alu-Strangpressprofil mit Zink-Druckguss-Eckverbindern und Stahlblechbodenplatte, komplett pulverbeschichtet bzw. lackiert, zur Aufnahme von Montagerahmen MR 611-.../1.



		Ausführung	1 St
1 Modul, Abmessungen (mm) B×H×T: 132×162×36,5.			
771 9717	GA612-1/1-01W	weiß	170,00
771 9716	GA612-1/1-01SM	Silber metallic	170,00
771 9714	GA612-1/1-01AG	anthrazitgrau	170,00
771 9715	GA612-1/1-01DG	dunkelgrau-Glimmer	199,00



2 Modul, Abmessungen (mm) B×H×T: 132×232×36,5.			
771 9721	GA612-2/1-01W	weiß	175,00
771 9720	GA612-2/1-01SM	Silber metallic	175,00
771 9718	GA612-2/1-01AG	anthrazitgrau	175,00
771 9719	GA612-2/1-01DG	dunkelgrau-Glimmer	205,00



3 Modul, Abmessungen (mm) B×H×T: 132×332×36,5.			
771 9729	GA612-3/1-01W	weiß	201,00
771 9728	GA612-3/1-01SM	Silber metallic	201,00
771 9726	GA612-3/1-01AG	anthrazitgrau	201,00
771 9727	GA612-3/1-01DG	dunkelgrau-Glimmer	236,00



4 Modul, Abmessungen (mm) B×H×T: 132×432×36,5.			
771 9741	GA612-4/1-01W	weiß	218,00
771 9740	GA612-4/1-01SM	Silber metallic	218,00
771 9738	GA612-4/1-01AG	anthrazitgrau	218,00
771 9739	GA612-4/1-01DG	dunkelgrau-Glimmer	256,00

Kombirahmen KR 611-.../1-0

Kombirahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet bzw. lackiert, umschließt die Funktionsmodule und deckt die Putz ab.



		Ausführung	1 St
1 Modul, Abmessungen (mm) B×H×T: 131×163×15.			
368 9156	KR611-1/1-0W	weiß	95,00
368 9154	KR611-1/1-0SM	Silber-metallic	95,00
313 8761	KR611-1/1-0AG	anthrazitgrau	95,00
387 1815	KR611-1/1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	112,00



2 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 131×261×15.			
368 9192	KR611-2/1-0W	weiß	88,00
368 9190	KR611-2/1-0SM	Silber-metallic	88,00
313 8762	KR611-2/1-0AG	anthrazitgrau	88,00
387 1819	KR611-2/1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	103,00



3 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 131×331×15.			
368 9200	KR611-3/1-0W	weiß	111,00
368 9198	KR611-3/1-0SM	Silber-metallic	111,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

313 8764	KR611-3/1-0AG	anthrazitgrau	111,00
387 1823	KR611-3/1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	130,00



3689212

4 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 131×431×15.			
368 9212	KR611-4/1-0W	weiß	148,00
368 9210	KR611-4/1-0SM	Silber-metallic	148,00
313 8767	KR611-4/1-0AG	anthrazitgrau	148,00
387 1827	KR611-4/1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	174,00

Unterputzgehäuse GU 611-.../1-0

Unterputzgehäuse aus formstabilem Kunststoff, zur Befestigung des Montagerahmens MR 611-3/1-... über Schnellverschraubungen, mit vorgeprägten Kabeleinführungen, Kabelniederhalter und Vorrichtungen zur Schnellbefestigung der Kombiklemmen, Montage mit Zubehör Hohlwandbefestigung ZHB 612-... möglich, die Gehäuse sind mit beliebigem Zubehör neben- und übereinander anreihbar.

1 St



1 Modul, Abmessungen (mm) B×H×T: 100×130×50.			
368 9051	GU611-1/1-0		39,30



2 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 100×200×50.			
368 9052	GU611-2/1-0		39,30



3 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 100×300×50.			
368 9053	GU611-3/1-0		43,70



4 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 100×400×50.			
368 9054	GU611-4/1-0		58,00

Zubehör-Hohlwandbefestigung ZHB 612-0

Zubehör-Hohlwandbefestigung für die Befestigung der Unterputzgehäuse in Hohlwänden, für 1 einzelnes Unterputzgehäuse GU 611-... wird 1 ZHB 612-... benötigt, für die Hohlwandbefestigung von mehreren, angereihten Unterputzgehäuse sind in Abhängigkeit von den bauseitigen Gegebenheiten und der Form der Anreihung weitere ZHB 612-... erforderlich.

1 St



367 7547	ZHB612-0		61,00
-----------------	----------	--	--------------

Vario-Adapter VA/GU 5...

Vario-Adapter für Unterputzgehäuse GU 511, Adapterplatte zur Aufnahme eines Montagerahmens MR 611-1/1 und Kombirahmens KR 611-1/1 auf das Unterputzgehäuse GU 511, feuerverzinktes Stahlblech mit Befestigungselementen zur einfachen Montage.

1 St



1 Modul, Abmessungen (mm) B×H×T: 84×120×30.			
365 4278	VA/GU511-0		79,00



2 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 84×210×30.			
365 4279	VA/GU512-0		84,00



3 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 84×304×30.			
365 4280	VA/GU513-0		90,00



4 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 84×392×30.			
365 4281	VA/GU514-0		113,00



2x2 Module, Abmessungen (mm) B×H×T: 178×213×30.			
365 4282	VA/GU524-0		113,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Nachrüstblende Vario VA/NB 611...-0

Die Nachrüstblende Vario deckt bei Modernisierung der ersten Vario-Serie durch Vario 611 den umlaufenden Rand großzügig ab, Maler- oder Putzarbeiten werden dadurch auf ein Minimum reduziert, eine aufgebrachte Dichtung sorgt für die notwendige Abdichtung zur Wand.

Ausführung 1 St

1 Modul, Breite: 170 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 2 mm.

127 5876	VA/NB611-1/1-0W	weiß	75,00
127 5875	VA/NB611-1/1-0SM	Silber-metallic	75,00
127 5873	VA/NB611-1/1-0AG	anthrazitgrau	75,00
127 5874	VA/NB611-1/1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	88,00



1275876

2 Module, Breite: 170 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 2 mm.

127 5879	VA/NB611-2/1-0W	weiß	80,00
127 5878	VA/NB611-2/1-0SM	Silber-metallic	80,00
127 5880	VA/NB611-2/1-0AG	anthrazitgrau	80,00
127 5877	VA/NB611-2/1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	94,00



1275879

3 Module, Breite: 170 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 2 mm.

127 5867	VA/NB611-3/1-0W	weiß	86,00
127 5870	VA/NB611-3/1-0SM	Silber-metallic	86,00
127 5866	VA/NB611-3/1-0AG	anthrazitgrau	86,00
127 5865	VA/NB611-3/1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	101,00



1275867

4 Module, Breite: 170 mm, Höhe: 470 mm, Tiefe: 2 mm.

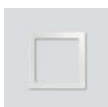
127 5863	VA/NB611-4/1-0W	weiß	91,00
127 5862	VA/NB611-4/1-0SM	Silber-metallic	91,00
127 5864	VA/NB611-4/1-0AG	anthrazitgrau	91,00
127 5861	VA/NB611-4/1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	107,00



1275863

4 Module, Breite: 270 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 2 mm.

127 5869	VA/NB611-2/2-0W	weiß	91,00
127 5868	VA/NB611-2/2-0SM	Silber-metallic	91,00
127 5872	VA/NB611-2/2-0AG	anthrazitgrau	91,00
127 5871	VA/NB611-2/2-0DG	dunkelgrau-Glimmer	107,00



1275869

Audio-Türstation Siedle Compact Compact CA850...E

Für die Installation im In-Home-Bus oder als Ersatzgerät im Audio-Set Siedle Basic, mit den Funktionen Rufen, Sprechen und Tür öffnen, Leistungsmerkmale: Integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Ruftasten, akustische Tastenquittierung aktivierbar, hinterleuchtete Namensschilder frontseitig wechselbar, hinterleuchtetes Infoschild für Hausnummer, Logos, Öffnungszeiten, für die Aufputzmontage mit Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 82×226×29.

Anzahl der Ruftasten Ausführung 1 St

319 7023	CA850-1E	1	Edelstahl	391,00
319 7024	CA850-2E	2	Edelstahl	420,00
319 7025	CA850-4E	4	Edelstahl	479,00



3197023

Video-Türstation Siedle Compact CV850...04E

Für die Installation im In-Home-Bus oder als Ersatzgerät im Video-Set Siedle Basic, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen, Leistungsmerkmale: Integrierte Kamera mit automatischer Tag-/Nachtschaltung, LED-Beleuchtung und 2-stufiger Heizung, integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Ruftaste, akustische Tastenquittierung aktivierbar, hinterleuchtete Namensschilder frontseitig wechselbar, für die Aufputzmontage, Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/3" 728×488 Pixel, Auflösung: 550 TV-Linien, Objektiv: 3,7 mm, Blickwinkel horizontal/vertikal ca.: 65°/50°, Verstellbereich mechanisch horizontal/vertikal: 30°, Betriebsspannung: Über In-Home-Bus, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP54, IK 8, Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 82×226×35.

Anzahl der Ruf-/Klingeltasten Ausführung 1 St

594 3290	CV850-1-04E	1	Edelstahl gebürstet	931,00
594 3291	CV850-2-04E	2	Edelstahl gebürstet	963,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Audio-Türstation Siedle Compact Unterputz CAU 850...0E

Für die Installation im In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen und Tür öffnen, Leistungsmerkmale: Integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Ruftasten, akustische Tastenquittierung aktivierbar, hinterleuchtete Namensschilder frontseitig wechselbar, hinterleuchtetes Infoschild, für die Unterputzmontage, Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 110×273×1, Abmessungen Gehäuse (mm) B×H×T: 85×253×48.

Anzahl der Ruftasten Ausführung 1 St

187 4363	CAU850-1-0E	1	Edelstahl gebürstet	444,00
187 4364	CAU850-2-0E	2	Edelstahl gebürstet	473,00
187 4365	CAU850-4-0E	4	Edelstahl gebürstet	535,00



1874363

Video-Türstation Siedle Compact Unterputz CVU 850...01E

Für die Installation im In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen, Leistungsmerkmale: Integrierte Kamera mit automatischer Tag-/Nachtschaltung, LED-Beleuchtung und 2-stufiger Heizung, integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Ruftasten, akustische Tastenquittierung aktivierbar, hinterleuchtete Namensschilder frontseitig wechselbar, für die Unterputzmontage, Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 110×273×1, Abmessungen Gehäuse (mm) B×H×T: 85×253×48.

Anzahl der Ruf-/Klingeltasten Ausführung 1 St

594 3292	CVU850-1-01E	1	Edelstahl gebürstet	984,00
594 3293	CVU850-2-01E	2	Edelstahl gebürstet	1.016,00



Audio-Set Siedle Basic SET CAB 850...EW

Audio-Set Siedle Basic in Bus-Technik für das 1- bis 4-Familienhaus, beinhaltet die Türstation, 1-4 Innenstationen für Aufputzmontage und das Netzgerät für max. 10 Teilnehmer, als Set komplett aufeinander abgestimmt, Grundfunktionen Rufen, Sprechen und Tür öffnen und beleuchtetes Informationsfeld, jedes Basic-Set kann um ausgesuchte Tür- und Innenstationen erweitert sowie um Schaltfunktionen und eine Telefonieanbindung ergänzt werden, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 % 50/60 Hz, Kontaktart: Schließer 24 V 2 A, Schutzart: Türstation IP54, SNG 850-... IP30, Umgebungstemperatur: Türstation -20°C bis +55°C, SNG 850-... 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 9, Abmessungen (mm) B×H×T: Türstation 82×226×29, SNG 850-... 162×89×60, AIB 150-... 79×133×23.

1 St

1-Familienhaus

319 7026	SETCAB850-1E/W	772,00
-----------------	----------------	---------------

2-Familienhaus

319 7027	SETCAB850-2E/W	892,00
-----------------	----------------	---------------

3-Familienhaus

319 7028	SETCAB850-3E/W	1.015,00
-----------------	----------------	-----------------

4-Familienhaus

319 7029	SETCAB850-4E/W	1.126,00
-----------------	----------------	-----------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SSS SIEDLE

Video-Set Siedle Basic SET CVB 850...EW

Video-Set Siedle Basic in Bus-Technik für das 1- oder 2-Familienhaus, beinhaltet die Türstation mit integrierter Kamera und 1 bzw. 2 Innenstationen für Aufputzmontage, Netzgerät für max. 10 Teilnehmer als Set komplett aufeinander abgestimmt, Grundfunktionen Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen, jedes Basic-Set kann um ausgesuchte Tür- und Innenstationen erweitert, sowie um Schalfunktionen und eine Telefonieanbindung ergänzt werden, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 % 50/60 Hz, Kontaktart: 2 Schließer max. 15 V ~ 30 V = 2 A, Schutzart: Türstation IP54, IK8, SNG 850-... 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 9, Abmessungen (mm) B×H×T: Türstation 82×226×35, SNG 850-... 162×89×60, VIB 150-... 135×115×24.



1 St

1-Familienhaus

319 7034 SETCVB850-1E/W **1.532,00**



2-Familienhaus

319 7035 SETCVB850-2E/W **2.018,00**

Starter-Set Smart Gateway für Aufputz SET CVSG 850-1

Das Set beinhaltet alle benötigten Komponenten um den Türruf mit Video auf dem Smartphone entgegen zu nehmen und die Tür zu öffnen, Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/3" 756×504 Pixel, Auflösung: 550 TV-Linien, Objektiv: 3,7 mm, Blickwinkel horizontal/vertikal ca.: 65°/50°, Verstellbereich mechanisch, horizontal/vertikal: 30°, 2-stufige Heizung: 12 V AC, max. 110 mA, Betriebsspannung: Über In-Home-Bus, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Teilungseinheit (TE): 9/6/6, Umgebungstemperatur Türstation/Verteilung: -20°C bis +40°C/0°C bis +40°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 82×226×35, inkl. Video-Türstation Siedle Compact, Smart Gateway, Set-Netzgerät, Netzgerät.



1 St

591 0805 SETCVSG850-1-01 **1.877,00**

Starter-Set Smart Gateway für Unterputz SET CVUSG 850-1-01

Das Set beinhaltet alle benötigten Komponenten um den Türruf mit Video auf dem Smartphone entgegen zu nehmen und die Tür zu öffnen, Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/3" 756×504 Pixel, Auflösung: 550 TV-Linien, Objektiv: 3,7 mm, Blickwinkel horizontal/vertikal ca.: 65°/50°, Verstellbereich mechanisch, horizontal/vertikal: 30°, 2-stufige Heizung: 12 V AC, max. 110 mA, Betriebsspannung: Über In-Home-Bus, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Teilungseinheit (TE): 9/6/6, Umgebungstemperatur Türstation/Verteilung: -20°C bis +40°C/0°C bis +40°C, Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 110×273×1, Abmessungen Gehäuse (mm) B×H×T: 85×253×48, inkl. Video-Türstation Siedle Compact, Smart Gateway, Set-Netzgerät, Netzgerät.

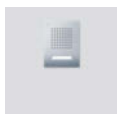


1 St

591 0806 SETCVUSG850-1-01 **1.946,00**

Audio-Türstation Siedle Classic F CLA 0...B

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet, Türlautsprecher, Rufasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar.



3189608

	Anzahl der Rufasten	Höhe (mm)	1 St
--	---------------------	-----------	------

Breite: 171 mm			
318 9608	FCLA01B-0	1	224 508,00
318 9611	FCLA02B-0	2	250 553,00
318 9614	FCLA03B-0	3	277 599,00
318 9617	FCLA04B-0	4	303 643,00
318 9620	FCLA05B-0	5	329 691,00
318 9621	FCLA06B-0	6	356 735,00
318 9622	FCLA08B-0	8	408 829,00



7983998

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Classic V-Türstation F CL V130 0...01

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet, Türlautsprecher, Rufaste mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, Kamera 130 mit integrierter Infrarotbeleuchtung, die Kamera entspricht technisch dem Vario-Modul BCM 653-...

	Anzahl der Rufasten	Höhe (mm)	1 St
--	---------------------	-----------	------

Breite: 171 mm

798 3998	FCLV13001B-01	1	356 1.829,00
798 3999	FCLV13002B-01	2	382 1.872,00
798 4000	FCLV13003B-01	3	408 1.917,00
798 4001	FCLV13004B-01	4	435 1.960,00

Unterputzgehäuse Siedle Classic GU CL...0

Gehäuse für die Unterputzmontage aus feuerverzinktem Stahlblech.



3189641

	Höhe (mm)	1 St
--	-----------	------

Breite: 154 mm, Tiefe: 65 mm

318 9641	GUCL01-0	204	80,00
318 9642	GUCL02-0	231	80,00
318 9643	GUCL03-0	257	80,00
318 9644	GUCL04-0	283	80,00
318 9645	GUCL05-0	310	80,00
318 9646	GUCL06-0	336	80,00
318 9648	GUCL07-0	362	80,00
318 9647	GUCL08-0	388	80,00
318 9655	GUCL09-0	415	80,00
318 9656	GUCL10-0	468	80,00

In-Home-Bus

Innenbereich

Geräte die nachstehend aufgeführt sind werden als Festnetztelefon, zur Kommunikation untereinander sowie mit dem Türbereich eingesetzt, außerdem können diverse Schalfunktionen angetriggert werden.

Audio-Innenstation Siedle Basic AIB 150-01

Siedle Basic: Audio-Innenstation, Freisprechstation für die Aufputzmontage, Einstiegsgert mit allen wesentlichen Funktionen in Siedle-Qualität, reduziertes ergonomisch optimiertes Design mit einfacher Bedienung klarer Symbolik und hervorragender Akustik, Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht, Highlights: Intuitive, sichere Bedienung mit nur 2 klar unterscheidbaren Tasten, Tastendesign mit ausreichend Abstand reduziert Fehlbedienung (versehentliches Türöffnen), exzellente Sprachwiedergabe und hohe Lautstärke dank optimierter Akustik, automatisierte Inbetriebnahme (Plug+Play), praktische 2-Schritt-Montage: Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, werkzeuglose Endmontage, überdeckt alle gängigen UP-Dosen ohne zusätzlichen Rahmen, weitere Leistungsmerkmale: LED-Statusanzeige: Eingehender Ruf, Gespräch aktiv, Stummschaltung, 11 Ruföne, Rufunterscheidung: Etagenruf, 2 Türrufe und eingehender Internruf, Sprach- und Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar, Parallelschaltung von bis zu 4 Geräten, Türöffner-/Lichtfunktion über Busleitung, manuelle Tür aufschaltung auch ohne Türruf, Betriebsspannung über In-Home-Bus, Abmessungen (mm) B×H×T: 79×133×23.



	Ausführung	1 St
--	------------	------

383 9119 AIB150-01 weiß **85,00**

Haustelefon IQ BTS

Haustelefon für den Siedle In-Home-Bus mit WLAN-Schnittstelle für die mobile Erweiterung durch die Siedle App, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen und Licht an der Innenstation und auf dem Smartphone mit der Siedle App, der Etagenruf steht zusätzlich auf dem Haustelefon zur Verfügung, Leistungsmerkmale: 2,4 GHz WLAN Schnittstelle für die Siedle App, Bluetooth 4.2 Schnittstelle für die Inbetriebnahme, Türöffner- und Lichttaste integriert, Gehörschutz, Mithörsperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Licht- und Rufabschalttaste frei konfigurierbar und doppelt belegbar, Rufgenerator mit 11 Rufonfolgen, inkl. Gong, Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), automatische Updatefunktion bei aktiver Internetverbindung, die Siedle App verhält sich für den Ruf wie ein parallel geschaltetes Innengerät, Betriebsspannung: 12-30 V DC, Betriebsstrom: max. 300 mA, Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 1 A, Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×48.



	Ausführung	1 St
--	------------	------

641 2600 IQBTS weiß **318,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bus-Telefon Standard BTS 850-02

Bus-Telefon Standard für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht und Etagenruf, Leistungsmerkmale: Gehörschutz und Mithörsperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Parallelschaltung von max. 4 Bus-Telefonen Standard (Ab dem 3. Gerät ist das PRI 602-... USB und ZBVG 650-... zur Programmierung erforderlich), Rufunterscheidung für Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Türöffnertaste, Licht- und Rufabschalttaste frei konfigurierbar und doppelt belegbar, Rufgenerator mit 11 Rufentfolgen inkl. Gong, Ruflautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern, Türaufschaltung jederzeit möglich, Zubehör-Anschaltrelais ZAR 850-... nachrüstbar z.B. zur Anschaltung eines zusätzlichen Signalgerätes, Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, mit dem Tischzubehör ZTS 800-... als Tischgerät einsetzbar, Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×46.



3682292

Ausführung		1 St
Farbe Bedienelemente: Weiß		
368 2292	BTS850-02W weiß	85,00

Farbe Bedienelemente: Schwarz		
387 6743	BTS850-02S schwarz	118,00

Tischzubehör Standard ZTS 800-01

Tischzubehör für die Telefone BTS/BFS/BFC 850-... zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8), Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang.



3876758

Ausführung		1 St
387 6758	ZTS800-01W weiß	79,00
387 5439	ZTS800-01S schwarz	91,00

Zubehör-Anschalt-Relais Freisprechen ZARF 850-0

Zubehör-Anschalt-Relais Freisprechen für den Einbau in das Bus-Freisprechtelefon BFC 850-..., universelles Schaltrelais z.B. für Nebensignalgerät, Videoansteuerung oder Schaltrelais, Kontaktart: Schließer max. 15 V AC, 30 V DC 1 A, Schaltzeit: 0,4 Sek. bis 19 Min. über die Bus-Programmier-Software BPS 650-... V2.x programmierbar.



Ausführung		1 St
387 0069	ZARF850-0	72,00

Bus-Telefon Comfort BTC 850-02

Bus-Telefon Comfort für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht, Etagenruf, Schalt-/Steuerfunktionen und interne Kommunikation, Leistungsmerkmale: Gehörschutz und Mithörsperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Parallelschaltung von 4 Bus-Telefonen Comfort (ab dem 3. Gerät ist das PRI 602-... USB und ZBVG 650-... zur Programmierung erforderlich), Rufunterscheidung für Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Rufgenerator mit 11 Rufentfolgen inkl. Gong, Ruflautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern, Türaufschaltung jederzeit möglich, 8 LEDs zur Anzeige (z.B. Tür offen), 8 Funktionstasten, 7 frei programmierbar und doppelt belegbar, Funktion der Tasten beliebig zuordenbar ohne Zusatzinstallation über Bus-Adern auslösbar, z.B. für Interntelefonie, Türübernahme, Türmatik, Rufweiterleitung, Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, Zubehör-Parallelschaltung ZPS 850-... um max. 4 weitere Bus-Telefone parallel zu schalten nachrüstbar, Zubehör-Anschaltrelais ZAR 850-... nachrüstbar, mit Tischzubehör ZTC 800-... als Tischgerät einsetzbar, Abmessungen (mm) B×H×T: 106×201×46.



3682410

Ausführung		1 St
Farbe Bedienelemente: Weiß		
368 2410	BTC850-02W weiß	258,00

Farbe Bedienelemente: Schwarz		
387 6744	BTC850-02S schwarz	291,00

Tischzubehör Comfort ZTC 800-0

Tischzubehör Comfort für die Telefone BTC 850-... zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8/8), Anschlusskabel: 2×8-adrig 3 m lang.



3876759

Ausführung		1 St
387 6759	ZTC800-0W weiß	110,00
387 5438	ZTC800-0S schwarz	122,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör-Parallelschaltung ZPS 850-0

Zubehör-Parallelschaltung für den Einbau in das Bus-Telefon Comfort BTC 850-... zur Versorgung des Telefons wenn mehr als 4 Telefone gleichzeitig klingeln sollen.



Ausführung		1 St
367 1932	ZPS850-0	88,00

Zubehör-Anschalt-Relais ZAR 850-0

Zubehör-Anschalt-Relais für den Einbau in die Bus-Telefone BTS 850-... oder BTC 850-..., universelles Schaltrelais mit einem potentialfreien Kontakt für Nebensignalgerät, Videoansteuerung oder Schaltrelais, 1 potentialfreier Schaltkontakt, Kontaktart: Schließer max. 15 V ~ 30 V = 1 A, Schaltzeit: 0,4 Sek. bis 19 Min., über die Bus-Programmier-Software BPS 650-... V2.x programmierbar.



Ausführung		1 St
367 1931	ZAR850-0	66,00

Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom BFC 850-0

Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht, Etagenruf, Schalt-/Steuerfunktionen und interne Kommunikation, Leistungsmerkmale: Mithörsperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Parallelschaltung von 4 Bus-Freisprechtelefonen Comfort (ab dem 3. Gerät ist das PRI 602-... USB und ZBVG 650-... zur Programmierung erforderlich), Rufunterscheidung für Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Rufgenerator mit 11 Rufentfolgen inkl. Gong, Ruflautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern, Türaufschaltung jederzeit möglich, 8 LEDs zur Anzeige (z.B. Tür offen), 8 Funktionstasten, 7 frei programmierbar und doppelt belegbar, Funktion der Tasten beliebig zuordenbar ohne Zusatzinstallation über Bus-Adern auslösbar z.B. für Interntelefonie, Türübernahme, Großflächentaste (als Sprach-/Steuertaste), Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, Zubehör-Parallelschaltung ZPSF 850-... um max. 4 weitere Bus-Freisprechtelefone parallel zu schalten nachrüstbar, Zubehör-Anschaltrelais ZARF 850-... nachrüstbar, mit Tischzubehör ZTS 800-... als Tischgerät einsetzbar, Rufweiterleitung, Sammeldurchsage, automatische Gesprächsannahme bei Internruf, Türmatik, Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×27.



3871361

Ausführung		1 St
Farbe Bedienelemente: Weiß		
387 1361	BFC850-0W weiß	337,00

Farbe Bedienelement: Schwarz		
387 6740	BFC850-0S schwarz	370,00

Zubehör-Parallelschaltung-Freisprechen ZPSF 850-0

Zubehör-Parallelschaltung-Freisprechen für den Einbau in das Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom BFC 850-..., Leiterplatte für den Anschluss einer zusätzlichen Versorgung, erforderlich wenn mehr als 4 Bus-Freisprechtelefone BFC 850-... gleichzeitig gerufen werden oder für jedes BFC 850-... das eine Sammeldurchsage empfangen soll, Betriebsspannung: 20-30 V=, Betriebsstrom max.: 100 mA.



Ausführung		1 St
387 1367	ZPSF850-0	126,00

Video-Innenstation Siedle Basic VIB 150-0

Siedle Basic: Video-Innenstation, Video-Freisprechstation für die Aufputzmontage, Einstiegsgerät mit allen wesentlichen Funktionen in Siedle-Qualität, reduziertes ergonomisch optimiertes Design mit einfacher Bedienung und klarer Symbolik, hervorragender Akustik und Bildwiedergabe, Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Highlights: Intuitive, sichere Bedienung mit nur 2 klar unterscheidbaren Tasten, Tastendesign mit ausreichend Abstand reduziert Fehlbedienung (versehentliches Türöffnen), exzellente Sprachwiedergabe und hohe Lautstärke dank optimierter Akustik, hochwertige Videoübertragung, automatisierte Inbetriebnahme (Plug+Play), praktische 2-Schritt-Montage: Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, werkzeuglose Endmontage, weitere Leistungsmerkmale: LED-Statusanzeige: eingehender Ruf, Gespräch aktiv, Stummhaltung, 11 Ruföne, Rufunterscheidung: Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Sprach- und Ruflautstärke in 5 Stufen einstellbar, Farbe und Helligkeit in 7 Stufen einstellbar, Parallelschaltung von bis zu 8 Geräten, Türöffner-/Lichtfunktion über Busleitung, manuelle Türaufschaltung auch ohne Türöff, Betriebsspannung über In-Home-Bus, Betriebsstrom bei Versorgung über +M-/M max. 300 mA, Abmessungen (mm) B×H×T: 135×115×24.



Ausführung		1 St
313 8706	VIB150-0 signalweiß	450,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SSS SIEDLE

Bus-Telefon Standard BTSV 850-03

Bus-Telefon Standard mit Farbmonitor 8,8 cm für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht und Etagenruf, Leistungsmerkmale: Türöffner-, Licht- und Rufabschalttaste, Monitortaste zur Bildaufschaltung, Regler für Helligkeit und Farbe, TFT-Display (8,8 cm), Gehörschutz, Mithör- und Mitsehsperr integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Parallelschaltung von max. 8 BTSV 850-... (zusätzliche Installation/Versorgung erforderlich), Rufunterscheidung für Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Rufgenerator mit 11 Rufentfolgen inkl. Gong, Ruflautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), Licht-, Monitor- und Rufabschalttaste frei konfigurierbar und doppelt belegbar, Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern, Tür-/Videoaufschaltung jederzeit möglich, Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, mit dem Tisch-Zubehör ZTCV 850-... als Tischgerät einsetzbar, Betriebsspannung über In-Home-Bus, Betriebsstrom bei Versorgung über +M/-M max. 300 mA, Kontaktart: Potenzialfrei S1/S1 max. 15 V~ 30 V= 1 A, Schaltzeitzeit 0,4 Sek. bis 19 Min., Abmessungen (mm) B×H×T: 106×278×46.



3875412

Ausführung	1 St
Farbe: Bedienelemente: Weiß	
387 5412 BTSV850-03W weiß	673,00

Farbe: Bedienelemente: Schwarz	
387 6745 BTSV850-03S schwarz	742,00

Bus-Video-Panel BVPC 850-0

Bus-Video-Panel mit Touchscreen 17,8 cm für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Etagenruf-/Schalt-/Steuerfunktionen, Meldungsanzeigen und interne Kommunikation, Betriebsspannung: 20-30 V=, Betriebsstrom max.: 400 mA, Kontaktart: Potenzialfrei S1/S1 max. 15 V~ 30 V= 1 A, Schaltzeitzeit 0,4 Sek. bis 19 Min., Abmessungen (mm) B×H×T: 202×202×30.



3628504

Ausführung	1 St
Farbe Bedienelemente: Weiß	
362 8504 BVPC850-0W weiß	725,00

Farbe Bedienelemente: Schwarz	
387 6719 BVPC850-0S schwarz	794,00

Tischzubehör ZTVP 850-0

Tischzubehör für das Video-Panel BVPC zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfester Tischfuß, Anschlusskabel mit RJ45-Stecker jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8), Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang.



Ausführung	1 St
362 8507 ZTVP850-0W weiß	167,00
362 8508 ZTVP850-0S schwarz	190,00

Axiom In-Home Video-Innensprechstelle

Siedle Axiom In-Home die Video-Innensprechstelle mit 7" Touchscreen für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Etagenruf-/Schalt-/Steuerfunktionen, Meldungsanzeigen und interne Kommunikation, 2 Tasten für schnelle und intuitive Bedienung der Türfunktionen, Eingangsklemmen für Etagentaster, integriertes Schaltrelais für externes Signalgerät bei Türruf oder manuelle Schaltfunktion, Übertragung der Gerätekonfiguration aus der Bus-Programmier-Software mit SD-Karte, alle Komfortfunktionen des Siedle In-Home-Bus nutzbar (siehe Systemhandbuch In-Home-Bus: Video), 15 Schaltfunktionen und 15 Meldungen in Verbindung mit Bus-Schaltmodul BSM/BSE bzw. Buseingangsmo- dule BEM über BPS, gezielte Anwahl von Türlautsprechern/Kameras, Mithör- und Mitsehsperr integriert, Parallelschaltung von max. 8 Innenstationen, intuitives Bedieninterface mit situationsbezogenen Bedienoberflächen, Hauptbildschirm mit Navigation und Kacheln für Schaltfunktionen / Meldungen, Favoriten zur Schnellbedienung bei Türruf definierbar, Datenschutzkonforme Bildspeicherfunktion, Bildspeicher erweiterbar durch mitgelieferte SD-Karte, Meldungshistorie mit Datum und Uhrzeit, Sprachlautstärke und Ruf lautstärke stufenlos einstellbar, Vollbildanzeige des Türvideos bei aktivem Ruf wählbar, Ruf tonabschaltung mit Statusanzeige, Rufunterscheidung für 2 Türrufe, 3 Gruppenrufe, Etagenruf, Internruf, Rufgenerator mit 11 Rufentfolgen, inkl. Gong, mit Tischzubehör ZTA 150-... als Tischgerät einsetzbar, optimierte Gerätekustik abhängig von Montageform (Wandmontage, Tischaufstellung) wählbar.



Ausführung	1 St
384 5976 A150-10W signalweiß	692,00
384 5977 A150-10R perl Rubinrot	692,00
384 5979 A150-10S schwarzgrau	692,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tischzubehör ZTA 150-0

Tischzubehör für das Axiom In-Home A 150-... zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfeste Konsole mit Gummifüßen jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8), Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang mit RJ45-Stecker.



Ausführung	1 St
815 9595 ZTA150-0W signalweiß	250,00
815 9596 ZTA150-0R perl Rubinrot	250,00
815 9586 ZTA150-0S schwarzgrau	250,00

Video-Innenstation Axiom Gateway

Touchscreen 17,8 cm für den Siedle Axiom Gateway, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Telefonieren, Licht, Lu- pen- und Zoomfunktion, Sensoren regeln Annäherungsaktivierung, Helligkeitsanpassung, Systemgerät eingebunden in den In-Home-Bus über ein Smart Gateway oder ein Smart Gateway Professional, Amtstelefonie über TK-Anlage, Betriebsspannung: PoE nach 802.3af (POE-Klasse 3), Abmessungen (mm) B×H×T: 185×144×18.



Abb. Signalweiß

Ausführung	1 St
318 9569 A180-10W signalweiß	692,00
318 9580 A180-10R perl Rubinrot	692,00
318 9576 A180-10S schwarzgrau	692,00

Tischzubehör ZTA 180-0

Tischzubehör für das Axiom Gateway A 180-... zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfeste Konsole mit Gummifüßen jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8), Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang mit RJ45-Stecker.



Ausführung	1 St
815 9597 ZTA180-0W signalweiß	250,00
815 9599 ZTA180-0R perl Rubinrot	250,00
815 9598 ZTA180-0S schwarzgrau	250,00

In-Home-Bus

Verteilung

Geräte zur Versorgung, als Schnittstelle, zur Verwaltung und Steuerung sind nachstehend aufgeführt. Diese werden überwiegend zentral in einem Verteilerschrank auf Hutschiene montiert.

Smart Gateway SG 150-0

Das Smart Gateway verbindet den In-Home-Bus mit IP-Netzwerken und ermöglicht die Integration von IP-Geräten in die Türkommunikation, Ruf-, Sprech- und Videosignale aus dem In-Home-Bus werden in das IP-Netzwerk übertragen und Signale aus dem IP-Netzwerk zurück in den In-Home-Bus, über die Siedle App können mobile Geräte (Smartphone, Tablet) die Aufgaben einer Video-Innensprechstelle übernehmen, Betriebsspannung: 20-50 V DC, PoE nach 802.3af, Betriebsstrom max.: 400 mA, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) B×H×T: 107×109×60.



Ausführung	1 St
318 7248 SG150-0	730,00

Smart Gateway Professional SG 650-0

Smart Gateway: Hutschienengerät für den privaten oder professionellen Einsatz, Schnittstelle zwischen In-Home-Bus, IP-Netzwerken, Internet und Mobilfunknetz, die Ruf-, Sprech- und Videosignale von der Tür werden im Netz übertragen und von einer App oder einer Client-Software empfangen, das Smartphone, das Tablet oder der PC übernimmt sämtliche Aufgaben einer Innensprechstelle inklusive Videodarstellung, Türöffner- und Schaltfunktionen, Betriebsspannung: 20-50 V=, Betriebsstrom max.: 400 mA, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) B×H×T: 107×109×60.



Ausführung	1 St
387 8336 SG650-0	1.762,00

Netzgerät NG 706-30/33-0

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die zentrale Versorgung von Siedle Systemkomponenten, Betriebsspannung: 230 V~ ±10 %, 50/60 Hz, Betriebsstrom: 250 mA, Ausgangsspannung: 30 V=, Ausgangsstrom: 1,1 A, Absicherung: Sekundär thermisch, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) B×H×T: 107×109×60.



Ausführung	1 St
319 9034 NG706-30/33-0	177,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bus-Netzgerät BNG 650-0

Bus-Netzgerät für Siedle In-Home-Bus Audio im Schalttafelgehäuse zur Versorgung der Bus-Teilnehmer. Betriebsspannung: 230 V~ ±10 % 50/60 Hz, Betriebsstrom: 200 mA, Ausgangsspannung: 27,5 V= 12 V~, Ausgangsstrom: 0,5 A= 1 A~, Absicherung: Primär Si 1 T 250 mA L, sekundär kurzschlussfest, Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP30, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 9, Abmessungen (mm) B×H×T: 162×89×60.



1 St

367 1939	BNG650-0DE		320,00
----------	------------	--	--------

Bus-Netzgerät BSNG 650-0

Bus-Netzgerät für den Siedle In-Home-Bus, zur Versorgung und Steuerung der Bus-Teilnehmer Audio, für Neu- und Bestandsanlagen mit max. 31 Teilnehmern pro Strang, es sind bis zu 15 Stränge möglich, Wechselspannung integriert, für z. B. Türöffner und Namensschildbeleuchtung, Betriebsspannung: 230 V~ ±10 % 50/60 Hz, Betriebsstrom: 200 mA, Ausgangsspannung: 27,5 V= 12 V~, Ausgangsstrom: 0,5 A= 1 A~, Absicherung: Primär Si 1 T 250 mA L, sekundär kurzschlussfest, Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP30, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 9, Abmessungen (mm) B×H×T: 162×89×60.



1 St

384 5975	BSNG650-0		291,00
----------	-----------	--	--------

Zubehör-Bus-Versorgung ZBVG 650-0

Zubehör-Bus-Versorgung als Steckkarte für den Einbau in das Bus-Netzgerät BNG 650-... oder Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-... mit 8-poliger Western-Buchse für den Anschluss des Programmier-Interface PRI 602-...USB.



1 St

367 1941	ZBVG650-0		64,00
----------	-----------	--	-------

Programmierinterface USB PRI 602-01 USB

Das Programmierinterface PRI 602-...USB im Schalttafelgehäuse verbindet einen Windows-PC über die USB-Schnittstelle mit dem Siedle In-Home-Bus und dem Siedle Vario-Bus, Anschluss an die Netzgeräte BNG 650-... und BVNG 650-... mit ZBVG 650-..., Schnittstelle zum Siedle In-Home-Bus über 8-polige Westernbuchse oder Schraubklemmen, an einen PC kann nur ein PRI 602-...USB angeschlossen werden, Betriebsspannung: 10-15 V~ oder 10-30 V=, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) B×H×T: 53,5×89×60.



1 St

367 6669	PRI602-01USB		295,00
----------	--------------	--	--------

Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-0

Bus-Video-Netzgerät für den Siedle In-Home-Bus, zur Versorgung und Steuerung der Bus-Teilnehmer Audio/Video, für Neu- und Bestandsanlagen mit max. 31 Teilnehmern pro Strang, bis zu 15 Stränge möglich, optionale Steckmöglichkeit für das Zubehör-Bus-Versorgungsgerät ZBVG 650-... und Zubehör-Bus-Video-Netzgerät ZBVNG 650-... als Video-Verstärker, Betriebsspannung: 230 V~ ±10 %, 50/60 Hz, Betriebsstrom: 300 mA, Ausgangsstrom: 1,2 A, Ausgangsspannung: 29 V= geregelt ±5 %, Absicherung: Primär thermisch abgesichert, sekundärseitig kurzschlussfest, Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP30, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 9, Abmessungen (mm) B×H×T: 162×89×60.

1 St

Montageart: DIN-Schiene; Installationstechnik: Bus-System			
367 1940	BVNG650-0DE		480,00

Zubehör-Bus-Video-Netzgerät ZBVNG 650-0

Zubehör-Bus-Video-Netzgerät als Steckkarte für den Einbau in das Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-..., wird benötigt wenn die Dämpfung innerhalb eines Stranges >45 dB beträgt oder für den Aufbau einer Mehrstranganlage mit mehr als einem BVNG 650-...



1 St

367 1942	ZBVNG650-0		149,00
----------	------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Transformator TR 603-0

Transformator im Schalttafelgehäuse, zur Versorgung von Zusatzkomponenten, Leistungsmerkmale: Thermische Absicherung, 2-fach-Anschlussklemmen (sekundär), kompakte Bauform, Betriebsspannung: 230 V~ ±10 %, 50/60 Hz, Betriebsstrom: 100 mA, Ausgangsspannung: 12 V~, Ausgangsstrom max.: 1,3 A, Absicherung Primär-/Sekundärseite: Thermisch abgesichert/kurzschlussfest, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) B×H×T: 53,5×89×60.



1 St

367 1944	TR603-0		101,00
----------	---------	--	--------

Bus-Video-Modulator BVM 650-0

Der Bus-Video-Modulator im Schalttafelgehäuse verbindet eine analoge Kamera mit dem In-Home-Bus, es stehen 2 Betriebsarten zur Auswahl, ein Betrieb der analogen Kamera mit oder ohne Türstation ist möglich, Entfernung zwischen Kamera und BVM 650-... max. 100 m zulässig, Versorgung über den In-Home-Bus, ein Schaltkontakt für z. B. Kamera- oder Lichtanschaltung steht zur Verfügung, Kontaktart: Potentialfrei max. 30 V AC/DC, 1 A, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) B×H×T: 53,5×89×60.



1 St

641 0659	BVM650-0		492,00
----------	----------	--	--------

Bus-Audio/Video-Verteiler unsymmetrisch Hutschiene BAVU 652-0

Bus-Audio/Video-Verteiler unsymmetrisch für die Hutschiene zum Anschluss reiner Audio-Komponenten und zum Aus-/Einkoppeln von In-Home-Bus: Video Teilnehmern in einem Gerät, das BAVU 652-... ist für den Schalttafeleinbau konzipiert und kann auf eine Hutschiene montiert werden, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 1, Abmessungen (mm) B×H×T: 18×90×60.



1 St

313 8681	BAVU652-0		129,00
----------	-----------	--	--------

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch Hutschiene BVVU 652-0

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch für die Hutschiene bestehend aus 2 intern verknüpften Verteilern zum Aus-/Einkoppeln von In-Home-Bus: Video Teilnehmern, am Ausgang TaA und TbA wird immer eine Video-Türstation oder eine Video-Innenstation angeschlossen, das BVVU 652-... ist für den Schalttafeleinbau konzipiert und kann auf eine Hutschiene montiert werden, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 1, Abmessungen (mm) B×H×T: 18×90×60.



1 St

313 8680	BVVU652-0		163,00
----------	-----------	--	--------

Bus-Video-Verteiler symmetrisch Hutschiene BVVS 652-0

Bus-Video-Verteiler symmetrisch für die Hutschiene bestehend aus 2 komplett getrennten Verteilern mit jeweils 2 Ausgängen zum Aufbau einer Baumstruktur bzw. bei mehreren Steigleitungen, über die beiden Ausgänge jeweils TaA und TbA kann sowohl eingespeist (Kamerazweig) als auch verzweigt (Monitorzweig) werden, das BVVS 652-... ist für den Schalttafeleinbau konzipiert und kann auf eine Hutschiene montiert werden, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 1, Abmessungen (mm) B×H×T: 18×90×60.



1 St

313 8679	BVVS652-0		163,00
----------	-----------	--	--------

Bus-Video-Verteiler symmetrisch BVVS 650-0

Bus-Video-Verteiler symmetrisch mit 2 Ausgängen, geeignet für den Einbau in 55er Dose, zum Aufbau einer Baumstruktur bzw. bei mehreren Steigleitungen, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Abmessungen (mm) D×H: 51×23.



1 St

369 7063	BVVS650-0		88,00
----------	-----------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SSS SIEDLE

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch BVVU 650-0

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch zum Aus-/Einkoppeln von In-Home: Video Teilnehmern, Schraubklemmen für Bus-Eingang, Bus-Durchgang und Bus-Ausgang, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Abmessungen (mm) D×H: 51×23.



1 St

369 7064	BVVU650-0	88,00
----------	-----------	-------

Bus-Audio-Auskopplung BAA 650-0

Bus-Audio-Auskopplung, geeignet für den Einbau in 55er Dose, zum Anschluss reiner Audio-Komponenten an den In-Home-Bus, z.B. BTS, BFS, BTC, BFC, BTLM/BTLE ohne Video, BNS, BSM, BIM etc, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Abmessungen (mm) D×H: 51×23.



1 St

369 7050	BAA650-0	53,00
----------	----------	-------

Eingang-Controller EC 602-03

Eingang-Controller im Schalttafelgehäuse für Codeschloss-Modul COM 611-..., Electronic-Key-Lese-Modul ELM 611-... oder Fingerprint-Modul FPM 611-..., displayunterstützte Programmierung über eingebaute Tasten oder mittels PC-Software über zusätzliches Programmierinterface PRI 602-..., Auswertelektronik mit 2 Schaltausgängen erweiterbar auf 8 mit ECE 602-..., 2 Steuereingänge für zeitgesteuerte Zugangsrechte, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom: 150 mA, Kontaktart: 2 Umschalter 24 V 2 A, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Schutzart: IP20, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) B×H×T: 107×89×60.



1 St

367 9007	EC602-03DE	426,00
----------	------------	--------

Eingang-Controller-Erweiterung ECE 602-0

Eingang-Controller-Erweiterung im Schalttafelgehäuse, erweitert den EC 602-... um 6 Arbeitskontakte, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 400 mA, Kontaktart: 6 Schließer 24 V 2 A, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Schutzart: IP20, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) B×H×T: 53,5×89×60.



1 St

368 8996	ECE602-0	204,00
----------	----------	--------

Diebstahlschutz-Controller DSC 602-0

Diebstahlschutz-Controller im Schalttafelgehäuse zur Ansteuerung von max. 2 Zubehör-Diebstahlschutz ZDS 601-..., über 2 eingebaute Tasten kann der Montagerahmen ver- bzw. entriegelt werden, eine LED signalisiert durch Blinken dass die Entriegelungstaste am DSC 602-... betätigt wurde, eine Verriegelung des Montagerahmens ist nur nach Abziehen des Vario-Schlüssels möglich, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 100 mA, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) B×H×T: 53,5×89×60.



1 St

368 8994	DSC602-0	156,00
----------	----------	--------

Zubehör-Diebstahlschutz ZDS 601-0

Zubehör-Diebstahlschutz, ein bistabiler Magnet zum Einbau in den Montagerahmen MR 611-... eine stabile Metallplatte verschließt den Öffnungsmechanismus und verhindert das Entnehmen von Funktionsmodulen, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 22,4×9×13,5.



1 St

365 4287	ZDS601-0	68,00
----------	----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DoorComm Analog DCA 650-02

DoorCom-Analog im Schalttafelgehäuse als Schnittstelle für den Siedle In-Home-Bus, verbindet die Türstation mit der Amtstelefonie, je nach Programmierung 1-31 Rufziele, max. 6 Steuerfunktionen über BSM/BSE 650-... per MFV-Wahl ausführbar, entsprechend einem BTC 850-..., gezielte Anwahl von max. 3 Türlautsprechern ohne Zusatzinstallation, gezielte Anwahl der zuletzt gerufenen Tür, zweizeiliges alphanumerisches Display mit 16 Zeichen pro Zeile, 6 Tasten: Komfortable Konfiguration verhält sich wie ein Systemtelefon, folgende Rufmöglichkeiten sind zuordenbar (jeweils max. 22-stellig) Direktrufe, gezielter Teilnehmerruf, Gruppenrufe (abhängig von TK-Anlage), Sammelrufe (abhängig von TK-Anlage), Rufe an Nebenstellen, ins Amt bzw. Mobiltelefone, Kettenrufe bei Nichtmelden/bei Besetzt, Systemfunktionen Türöffner und Licht per MFV-Wahl, Türmatikfunktion für 1 Rufeingang mit/ohne vorheriger Türrufsinalisierung, Rufumleitung an zentrale Stelle (Concierge), Tag-/Nachtschaltung an alternative Rufziele (abhängig v. bauseitiger TK-Anlage), Apothekerschaltung, mehrere DCAs in einem Sprechsystem bzw. an einer TK-Anlage möglich, Ruf- und Gesprächsdauer einstellbar, Signalisierung von Türufen vor Gesprächsannahme, Rufunterscheidung für Türen oder Rufeingänge möglich (max. 2), aktivierbarer PIN-Schutz für z.B. Programmierung, Türöffner, Schaltfunktionen und Funktionsaktivierung, zeitgesteuerte Aktivierung/Deaktivierung von z.B. Türmatik, Rufumleitung, Tag-/Nachtschaltung etc. über Zubehör DCSF 600-... und bauseitige Schaltuhr möglich, Steckbuchse für HT 811-..., Servicehörer, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 100 mA, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) B×H×T: 107×89×60.



1 St

368 1035	DCA650-02	513,00
----------	-----------	--------

DoorCom Schalt- und Fernsteuer Interface DCSF 600-0

DoorCom Schalt- und Fernsteuer Interface, einsetzbar in DCA 612-... und DCA 650-..., 3 potentialfreie Ausgänge frei programmierbar z.B. für: Dezentralen Türöffner, Licht, Nebensignalgerät/Timerabhängige Videosteuerung (In-Home-Bus), Taster oder Schalter gezielte Türanwahl im 1+n-System, Anschließung von Monitoren (direkte Zuordnung zu den Rufeingängen), 3 potentialfreie Eingänge frei programmierbar für z.B. Codeeingaben zur: Auslösung von Schaltfunktionen, Tö/Li über BSM/BSE/SFC im Siedle-System Video-/Lichtanschaltung über BMM etc., Aktivierung/Deaktivierung von Funktionen über bauseitige Schaltuhr wie z.B. Kettenruf, Türmatik, Concierge, Tag-/Nachtschaltung usw., Anwahl von Rufnummern zur Signalisierung von Ereignissen mit Signaltönen an: Gezielter Teilnehmerruf, Gruppenruf (abhängig von bauseitiger Telefonanlage), Sammelruf (abhängig von bauseitiger Telefonanlage), Ruf an Nebenstellen, ins Amt bzw. Mobiltelefone, Kombinationsmöglichkeit von Code- und Rufnummernfunktionen, Betriebsstrom max.: 100 mA.



1 St

368 1114	DCSF600-0	138,00
----------	-----------	--------

Zubehör-Diebstahlschutz ZDS/CL

Zubehör-Diebstahlschutz zum Einbau in die Siedle Classic-Türstation als verdeckte elektromechanische Verriegelung der Montageschrauben, mit Diebstahlschutz-Controller SDSC 602-01 im Schalttafelgehäuse, zur Ansteuerung des Zubehör-Diebstahlschutzes ZDS/CL (1 Paar), mit Status-LED, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 850 mA, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur SDSC 602-01: 0°C bis +40°C, Verriegelung: -20°C bis +55°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) B×H×T× SDSC 602-01: 53,5×89×60, Verriegelung: 25×70×32.



1 St

365 4414	ZDS/CL	315,00
----------	--------	--------

1+n Technik Audio

Türbereich

Geräte, die nachstehend aufgeführt sind, decken den Tür-/Eingangsbereich ab. Farbauswahl und weitere Montagevarianten wie Kommunikations-Stelen oder Lösungen mit Siedle Classic und Siedle Steel stehen zur Verfügung.

Türlautsprecher-Modul TLM 612-02

Türlautsprecher-Modul für das adernsparende 1+n-System, frontseitige Jalousie aus witterungs- und UV-beständigem Polycarbonat, tropfenfester Lautsprecher, langlebiges Elektret-Mikrofon mit Lautstärkeregler für Lautsprecher, mit integrierter automatischer Synchronisation bei mehreren Türlautsprechern sowie potenzialfreien Arbeitskontakten für Türöffner und Licht, Ansteuerung erfolgt direkt vom Haustelefon über die adernsparende Stamminstallation, Anschlussmöglichkeit von SFC 602-... und CT0 602-..., akustische Rückmeldung beim Drücken einer Ruftaste am TM 612-1 bis -4, Kontaktart: 2 Schließer 15 V ~/30 V = 2 A, Schaltzeit: 3 Sek., Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Schutzart: IP54, Aufbauhöhe (mm): 9, Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×35.



3870094

	Ausführung	1 St
387 0094	TLM612-02W weiß	270,00
387 0088	TLM612-02SM Silber-metallic	270,00
313 8801	TLM612-02AG anthrazitgrau	270,00
387 1871	TLM612-02DG dunkelgrau-Glimmer	316,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einbautürlautsprecher TLE 061-01

Einbautürlautsprecher für die adernsparende 1+n-Technik für bauseits gestellte Sprechfächer, Türkonstruktionen, Briefkastenanlagen etc. mit integrierter automatischer Synchronisation bei mehreren Türlautsprechern sowie potenzialfreien Arbeitskontakten für Türöffner und Licht, direkt auf der Jalousie ZJ 051-... anschraubbar, Lautstärkereglер für Lautsprecher, Schutzart abhängig von den Einbaubedingungen, Abmessungen (mm) B×H×T: 124×60×31, Abmessungen Gehäuse (mm) B×H×T: 100×60×31.



1 St

640 7379	TLE061-01		221,00
----------	-----------	--	--------

Zubehör Dioden ZD 061-10

Zubehör-Dioden erforderlich bei der adernsparenden 1+n-Technik mit HTS/HTC 811-... in Verbindung mit dem TLE 061-... für bauseitige Klingeltableaus, je angefangenem Block von 10 Rufasten ist 1 Zubehör-Dioden ZD 061-10 notwendig, Abmessungen (mm) B×H×T: 35×70×20.



1 St

367 8968	ZD061-10		61,00
----------	----------	--	-------

Universal-Montageadapter ZTL 051-0

Universal-Montageadapter für TLE 061-..., BTLE 050-... und TLE 051-..., passend auf die Befestigung der bisherigen Einbautürlautsprecher TL 001, TL 011 und des Lautsprecher-Mikrofon-Systems M5, mit Zubehör-Licht, Abmessungen (mm) B×H×T: 20,5×10,8×0,5.



1 St

367 7812	ZTL051-0		61,00
----------	----------	--	-------

Tasten-Modul TM 612-...

Tasten-Modul mit Namensschildtasche und separater Rufaste mit Glockensymbol, Beschriftungsfeld Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×27.



3671964

Ausführung 1 St

1 WE, TM 612-1, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld Breite×Höhe: 65×94, Rufaste Breite×Höhe: 24×49.			
367 1964	TM612-1W	weiß	129,00
367 1967	TM612-1SM	Silber-metallic	129,00
313 8804	TM612-1AG	anthrazitgrau	129,00
387 1831	TM612-1DG	dunkelgrau-Glimmer	151,00



3671968

2 WE, TM 612-2, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld Breite×Höhe: 65×44,5, Rufaste Breite×Höhe: 24×49.			
367 1968	TM612-2W	weiß	150,00
367 1971	TM612-2SM	Silber-metallic	150,00
313 8805	TM612-2AG	anthrazitgrau	150,00
387 1835	TM612-2DG	dunkelgrau-Glimmer	176,00



3671988

3 WE, TM 612-3, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld Breite×Höhe: 65×28, Rufaste Breite×Höhe: 24×32.			
367 1988	TM612-3W	weiß	164,00
367 1991	TM612-3SM	Silber-metallic	164,00
313 8806	TM612-3AG	anthrazitgrau	164,00
387 1839	TM612-3DG	dunkelgrau-Glimmer	192,00



3671992

4 WE, TM 612-4, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld Breite×Höhe: 65×19,5, Rufaste Breite×Höhe: 24×24.			
367 1992	TM612-4W	weiß	175,00
367 1995	TM612-4SM	Silber-metallic	175,00
313 8807	TM612-4AG	anthrazitgrau	175,00
387 1843	TM612-4DG	dunkelgrau-Glimmer	205,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Audio-Set Siedle Compact CA 812...E/W

Türstation zur Aufputz-Montage, Transformator als Schalttafelgerät und Haustelefon Standard für Aufputz-Montage als Set komplett aufeinander abgestimmt, Grundfunktionen Rufen, Sprechen, Tür öffnen und beleuchtetes Informationsfeld, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 %, 50/60 Hz, Türstation CA 812-... Integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Rufasten, hinterleuchtetes Namensschild frontseitig wechselbar, hinterleuchtetes Infoschild, mit Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Innenstation HTS 811-0: Türruf als 3-Ton-Ruf, Etagenruf als 2-Ton-Ruf im Compact-Set mit ZERT 811-0 möglich, integrierte Rufabschaltung über Lautstärkereglер, Rufautstärke über Lautstärkereglер von außen stufenlos bis max. 83 dB(A) einstellbar, Parallelschaltung von max. 2 Innenstationen ohne internen Sprechbetrieb, integrierte Türöffner- und Lichttaste, mit dem Tischzubehör ZTS 800-... als Tischgerät einsetzbar, steckbare Federzugschnur zur einfachen Montage, Transformator TR 603-0: Thermische Absicherung, 2-fach-Anschlussklemmen (sekundär), kompakte Bauform, inkl. Audio-Türstation Siedle Compact (Edelstahl gebürstet), Haustelefon Standard, Transformator.

1 St

1 WE

319 7030	SETCA812-1E/W		448,00
----------	---------------	--	--------

2 WE

319 7031	SETCA812-2E/W		554,00
----------	---------------	--	--------

3 WE

319 7032	SETCA812-3E/W		680,00
----------	---------------	--	--------

4 WE

319 7033	SETCA812-4E/W		766,00
----------	---------------	--	--------

Classic-Türstation F CL A...N

Classic-Türstation für das 1+n System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet, Türlautsprecher, Rufasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×224×2.



3189609

Anzahl der Rufasten Höhe (mm) 1 St

	Anzahl der Rufasten	Höhe (mm)	
318 9609	FCLA01N-0	1	224 508,00
318 9612	FCLA02N-0	2	250 553,00
318 9615	FCLA03N-0	3	277 599,00
318 9618	FCLA04N-0	4	303 643,00

1+n Technik Audio

Innenbereich

Geräte die nachstehend aufgeführt sind werden zur Kommunikation untereinander sowie mit dem Türbereich eingesetzt, außerdem können diverse Schaltfunktionen angetriggert werden.

IQ HTS

Haustelefon für die 1+n-Technik mit WLAN-Schnittstelle für die mobile Erweiterung durch die Siedle App, zusätzliche Spannungsversorgung der Innenstation erforderlich, es können max. 4 App-Teilnehmer (iOS oder Android) mit einer IQ-Innenstation gekoppelt werden, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen und Licht an der Innenstation und auf dem Smartphone mit der Siedle App, der Etagenruf steht zusätzlich auf dem Haustelefon zur Verfügung, Leistungsmerkmale: 2,4 GHz WLAN Schnittstelle für die Siedle App, Bluetooth 4.2 Schnittstelle für die Inbetriebnahme, Parallelschaltung von einer weiteren Innenstation möglich, Türöffner- und Lichttaste integriert, integrierte Mithörsperre, Rufautstärke bis max. 83 dB(A), automatische Updatefunktion bei aktiver Internetverbindung, die Siedle App verhält sich für den Ruf wie ein parallel geschaltetes Innengerät, Betriebsspannung: 12-30 V DC, Betriebsstrom: max. 300 mA, Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×48.

1 St

798 4011	IQHTS		318,00
----------	-------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SSS SIEDLE

Haustelefon Standard HTS 811-0

Haustelefon Standard für die 1+n-Technik aus Kunststoff, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht und Etagenruf. Leistungsmerkmale: Türöffner- und Lichttaste integriert, Gehörschutz und Mithörsperre integriert, Parallelschaltung von max. 2 Telefonen ohne internen Sprechbetrieb, elektronischer Rufgenerator mit 3-Ton-Ruf für Türruf, 2-Ton-Ruf für Etagenruf, Rufabschaltung über Lautstärkeregel (Linksanschlag, rastend), Rufauftaste von außen zugänglich, Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit, steckbare Federzugschnur zur einfachen Montage, Ruföne bei Anschluss an Stamminstallation, Türruf: 3-Ton-Ruf, Etagenruf: 2-Ton-Ruf, an ETC 602-... Haupt-/Etagentürlautsprecher: 3-Ton-Ruf, Etagenruf: 2-Ton-Ruf, Rufauftaste bis max. 83 dB(A), mit dem Tischzubehör ZTS 800-... als Tischgerät einsetzbar, Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×46.



3671907

Ausführung		1 St
Farbe Bedienelemente: Weiß		
367 1907	HTS811-0W weiß	100,00

Farbe Bedienelemente: Schwarz		
387 6748	HTS811-0S schwarz	133,00

Haustelefon Comfort HTC 811-0

Haustelefon Comfort für die 1+n-Technik aus Kunststoff, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht, Etagenruf, Schalt-/Steuerfunktionen und interne Kommunikation. Leistungsmerkmale: Türöffner- und Lichttaste integriert, Gehörschutz und Mithörsperre integriert, Parallelschaltung von max. 2 Telefonen ohne internen Sprechbetrieb, elektronischer Rufgenerator mit 3-Ton-Ruf für Türruf, 2-Ton-Ruf für Etagenruf, Rufabschaltung über Lautstärkeregel (Linksanschlag, rastend), Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit, steckbare Federzugschnur zur einfachen Montage, interner Sprechbetrieb mit max. 6 Telefonen über GC 612-..., Rufauftaste von außen zugänglich, 2 LED zur Anzeige (z.B. Tür offen) separat verdrahtet, 6 integrierte Funktionstasten ohne Zusatzinstallation verwendbar als: Rufast, Auslösung von Schalt-/Steuerfunktionen in Verbindung mit SFC 602-..., integriertes Beschriftungsfeld für Funktionstasten, 2 Tasten als potenzialfreie Tasten verwendbar, Rufunterscheidung für Internrufe, Ruföne bei Anschluss an Stamminstallation, Türruf: 3-Ton-Ruf (ohne Anschluss G) oder Gong (mit Anschluss G), Etagenruf: 2-Ton-Ruf, an GC 612-..., Türruf: Gong, Internruf: 3-Ton-Ruf, Etagenruf: 2-Ton-Ruf, an ETC 602-..., Haupt-/Stammtürlautsprecher: 3-Ton-Ruf, Etagentürlautsprecher: 3-Klang-Gong, Etagenruf: 2-Ton-Ruf, Rufauftaste bis max. 83 dB(A), mit entsprechendem Tischzubehör ZTC 800-... als Tischgerät einsetzbar, Abmessungen (mm) B×H×T: 106×201×46.



3671910

Ausführung		1 St
Farbe Bedienelemente: Weiß		
367 1910	HTC811-0W weiß	259,00

Farbe Bedienelemente: Schwarz		
387 6749	HTC811-0S schwarz	292,00

1+n Technik Audio

Verteilung

Geräte zur Versorgung, als Schnittstelle, zur Verwaltung und Steuerung sind nachstehend aufgeführt, diese werden überwiegend zentral in einem Verteilerschrank auf Hutschiene montiert.

Netzgerät NG 602-01

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die 1+n Technik, sowie zur Versorgung von Zusatzkomponenten, inklusive Funktions-LEDs, Betriebsspannung: 230 V~ ±10 %, 50/60 Hz, typische Leistungsaufnahme: 41 VA, Ausgangsspannung: 23,3 V= 12 V~, Ausgangsstrom: 0,3 A= 1,6 A~, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) B×H×T: 107×89×60.



Ausführung		1 St
368 1135	NG602-01DE	273,00

Netzgerät PSM 1 12 24

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die zentrale Versorgung von 2 IQ-Haustelefonen und einem Bus-Video-Panel, Betriebsspannung: 110-240 V AC 50/60 Hz, Betriebsstrom: 265 mA, Ausgangsspannung: 24 V DC ±3 %, Ausgangsstrom: 0,5 A, Absicherung: T 0,8 A, Schutzklasse: II, Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C, Teilungseinheit (TE): 1, Abmessungen (mm) B×H×T: 17,5×96×68.



Ausführung		1 St
127 5860	PSM11224	42,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DoorCom-Analog DCA 612-0

DoorCom-Analog im Schalttafelgehäuse als Schnittstelle für die 1+n Technik, verbindet die Türstation mit der Amtstelefonie, 3 Türufeingänge, max. 6 Steuerfunktionen über SFC 602-... per MFV Wahl ausführbar entsprechend einem HTC 811-..., gezielte Anwahl von max. 3 Türlautsprechern bei Einsatz des Interface DCSF 600-... und zusätzlicher Verdrahtung, zweizeiliges alphanumerisches Display mit 16 Zeichen pro Zeile, 6 Tasten: Komfortable Konfiguration, verhält sich wie ein Systemtelefon, folgende Rufmöglichkeiten sind zuordenbar (jeweils max. 22-stellig), Direktrufe, gezielter Teilnehmerruf, Gruppenrufe (abhängig von Telefonanlage), Sammelrufe (abhängig von Telefonanlage), Rufe an Nebenstellen, ins Amt bzw. Mobiltelefone, Kettenrufe bei Nichtmelden/bei Besetzt, Systemfunktionen Türöffner und Licht per MFV-Wahl, Türmatikfunktion für 1 Rufeingang, mit/ohne vorheriger Türufsignalisierung, Rufumleitung an zentrale Stelle (Concierge), Tag-/Nachtschaltung an alternative Rufziele (abhängig v. bauseitiger Telefonanlage), Apothekerschaltung, mehrere DCAs in einem Sprechsystem bzw. an einer Telefonanlage möglich, Ruf- und Gesprächsdauer einstellbar, Signalisierung von Türufen vor Gesprächsannahme, Rufunterscheidung für Türen oder Rufeingänge möglich (max. 2), aktivierbarer PIN-Schutz für z.B. Programmierung, Türöffner, Schaltfunktionen und Funktionsaktivierung, zeitgesteuerte Aktivierung/Deaktivierung von z.B. Türmatik, Rufumleitung, Tag-/Nachtschaltung etc. über Zubehör DCSF 600-... und bauseitige Schaltuhr möglich, Steckbuchse für HT 811-... Servicehörer, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 100 mA, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) B×H×T: 107×89×60.



Ausführung		1 St
368 1116	DCA612-0	524,00

Austausch und Modernisierung

Die nachstehend aufgeführten Geräte wurden für den Austausch und Modernisierung der Baureihe TL 111 bzw. TL 411 entwickelt, die Variante von Siedle Classic ist abgestimmt auf das vorhandene Unterputzgehäuse.

Classic-Türstation Audio CL 111...R/N/B-02

Classic-Türstation mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet, ohne Gehäuse zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse der Baureihe TL 111, Türlautsprecher mit Rufaste(n), Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen Frontplatte (mm) B×T: 171×2.



3876468

	Anzahl der Rufast	Höhe (mm)	1 St	
6+n-Technik.				
387 6468	CL111-1R-02	1	224	584,00
387 6469	CL111-2R-02	2	277	636,00
387 6470	CL111-3R-02	3	277	676,00
387 6471	CL111-4R-02	4	356	736,00



3876463

1+n-Technik.				
387 6462	CL111-1N-02	1	224	584,00
387 6463	CL111-2N-02	2	277	636,00
387 6464	CL111-3N-02	3	277	676,00
387 6465	CL111-4N-02	4	356	736,00



3876458

In-Home-Bus.				
387 6456	CL111-1B-02	1	224	584,00
387 6457	CL111-2B-02	2	277	636,00
387 6458	CL111-3B-02	3	277	676,00
387 6459	CL111-4B-02	4	356	736,00

Haustelefon Analog HTA 811-0

Haustelefon Analog für Türsprechanlagen in 6+n-Technik oder adersperend mit TLM 521, mit den Basisfunktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen und Etagenruf, elektronischer Rufgenerator mit Dreiklang-Gong und Alpha-Ton für Türruf sowie Dauerton für Etagenruf, Leistungsmerkmale: Potentialfreie Türöffner- und Lichttaste, integrierte Mithörsperre für alle Anwendungen (Belegung bei Bedarf), elektronisches Rufsignal mit Tür-/Etagenrufunterscheidung Alpha- und Dauerton, Rufauftasteregelung stufenlos max. 83 dB(A), steckbarer Handapparat zur einfachen Montage, Umrüstung zur Tischmontage mit entsprechendem Zubehör, Kontaktart: 2 Schließer 24 V 1 A, Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×46.



3874869

Ausführung		1 St
Farbe Bedienelemente: Weiß		
387 4869	HTA811-0W weiß	160,00

Farbe Bedienelemente: Schwarz		
387 6747	HTA811-0S schwarz	193,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Nachrüstblende Hausteleson HT/NB800-0

Die Nachrüstblende Hausteleson ermöglicht eine einfache Modernisierung von Unterputz Innenstationen der 3er-, 5er-, 6er- und 7er-Serie auf ausgewählte Innenstationen der 8er-Serie, kompatible Innenstationen der 8er-Serie: HTA 811-..., HTS 811-..., BTS 850-..., BFC 850-..., IQ HTA, IQ HTS, Abmessungen (mm) B×H×T: 150×282×1.



1275882

		Ausführung	1 St
127 5882	HT/NB800-0W	weiß	61,00
127 5881	HT/NB800-0S	schwarz	61,00

Hausteleson IQ HTA

Hausteleson für die 6+n-Technik mit WLAN-Schnittstelle für die mobile Erweiterung durch die Siedle App, zusätzliche Spannungsversorgung der Innenstation erforderlich, es können max. 4 App-Teilnehmer (iOS oder Android) mit einer IQ-Innenstation gekoppelt werden, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen und Licht an der Innenstation und auf dem Smartphone mit der Siedle App, der Etagenruf steht zusätzlich auf dem Hausteleson zur Verfügung, Leistungsmerkmale: 2,4 GHz WLAN Schnittstelle für die Siedle App, Bluetooth 4.2 Schnittstelle für die Inbetriebnahme, Parallelschaltung von einer weiteren Innenstation möglich, Türöffner- und Lichttaste integriert, integrierte Mithörsperre, Ruf lautstärke bis max. 83 dB(A), automatische Updatefunktion bei aktiver Internetverbindung, die Siedle App verhält sich für den Ruf wie ein parallel geschaltetes Innengerät, Betriebsspannung: 12-30 V DC, Betriebsstrom: max. 300 mA, Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 1 A, Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×48.



		Ausführung	1 St
798 4026	IQHTA		318,00

Steckernetzteil NEO006.0-I-X-12

Steckernetzteil für die Versorgung von einem IQ-Hausteleson, Betriebsspannung: 100-240 V AC 50/60 Hz, Betriebsstrom: 160 mA, Ausgangsspannung: 12 V DC ±5 %, Ausgangsstrom: 0,6 A, Kabellänge (mm): 3000, Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C, Abmessungen (mm) B×H×T: 36×59×41.



		Ausführung	1 St
127 5856	NEO006.0-I-X-12		31,00

Tischfuß ZT 811-01

Tischzubehör für das Telefon HTA 811-... zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen, jedoch ohne Anschlussdose UAE 8/8(8).



3187255

		Ausführung	1 St
318 7255	ZT811-01W	weiß	131,00
318 7893	ZT811-01S	schwarz	149,00

bticino

Sprechanlagen

SFERA Audio-Türlautsprechermodul

Mit 4 Rufstasten, Montageart: Einbau, Installationstechnik: 2-Draht.



		Ausführung	1 St
Plus, zur Erstellung von Audio- und Video-Systemen.			
340 2816	351100		201,20

SFERA Video-T5ürlautsprechermodul

Weitwinkel-Videolautsprechermodul, mit 2 Rufstasten, Montageart: Einbau, Installationstechnik: 2-Draht.



		Ausführung	1 St
340 2850	351300		677,10

SFERA Night&Day-Videokamera

Zum Anschluss an das Audio-Türlautsprechermodul Plus, Weitwinkelobjektiv, Montageart: Einbau, inkl. Verbindungskabel.



		Ausführung	1 St
340 2890	352400		539,15

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SFERA Rufstastenmodul

Anzahl der Klingeltasten 1 St
Montageart: Einbau, Installationstechnik: 2-Draht.



3402863

SFERA Infomodul

Zum Darstellen spezieller oder allgemeiner Informationen an der Sprechanlage, Montageart: Einbau, inkl. Verbindungskabel.



340 2881	352200		70,55
----------	--------	--	-------

SFERA Codelock-/Tastaturmodul

Betriebsmodus: Lautsprecher-/Grafikmodul, Stand-Alone, LED-Hintergrundbeleuchtung, Status-LED, Montageart: Einbau, inkl. Verbindungskabel.



340 2905	353000		341,60
----------	--------	--	--------

SFERA Verbindungskabel

Kabel zum Verbinden von Rufstastenmodulen in mehrreihigen Türstationen, Länge: 470 mm.



340 2915	354000		23,30
----------	--------	--	-------

SFERA Modul-Frontblende

Ohne Rufaste, für Audio-Türlautsprechermodul Plus.



3402817

340 2817	351101	Allmetal	36,30
----------	--------	----------	-------

1 WE, für Audio-Türlautsprechermodul Plus.



3402821

340 2821	351111	Allmetal	61,75
----------	--------	----------	-------

2 WE, für Audio-Türlautsprechermodul Plus.



3402825

340 2825	351121	Allmetal	70,80
----------	--------	----------	-------

Ohne Rufaste, für Weitwinkel-Videolautsprechermodul.



3402851

340 2851	351301	Allmetal	68,00
----------	--------	----------	-------

1 WE, für Weitwinkel-Videolautsprechermodul.



3402855

340 2855	351311	Allmetal	79,25
----------	--------	----------	-------

Night&Day-Weitwinkel-Videokamera



3402891

340 2891	352401	Allmetal	81,80
----------	--------	----------	-------

3 WE



3402864

340 2864	352031	Allmetal	41,30
----------	--------	----------	-------

4 WE



3402868

340 2868	352041	Allmetal	44,15
----------	--------	----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3402906

		Ausführung	1 St
Codelock-/Tastatur			
340 2906	353001	Allmetal	134,95



3402882

		Allmetal	43,35
Info-Modul			
340 2882	352201	Allmetal	43,35



3402886

		Allmetal	37,55
Leer-Modul			
340 2886	352301	Allmetal	37,55



		allmetal	79,00
ekey sLine Fingerprint-Modul			
817 8265	E52301S	allmetal	79,00

SFERA Aufputzkästen



		Ausführung	1 St
1 Modul			
Kabeleinführung mittig, Höhe: 144 mm, Breite: 133 mm, Tiefe: 32 mm.			
313 8576	A00070	Allmetal	162,20



		Allmetal	224,70
2 Module			
Kabeleinführung 112 mm, Höhe: 235,9 mm, Breite: 136,2 mm, Tiefe: 32 mm.			
313 8579	A00071	Allmetal	224,70



		Allmetal	273,85
3 Module			
Kabeleinführung 112 mm, Höhe: 325,4 mm, Breite: 133 mm, Tiefe: 32 mm.			
313 8582	A00072	Allmetal	273,85

Unterputzkästen für SFERA Module



3402738

		Höhe (mm)	1 St
Kunststoff , für Baureihe Aluminium und Robur, Breite: 117 mm, Tiefe: 45 mm.			
340 2738	350010	123	16,70
340 2739	350020	214	20,00
340 2740	350030	306	21,85

Abdeckrahmen für SFERA Aluminium



3402744

		Ausführung	Höhe (mm)	1 St
1 Modul				
Mit Modulträger, Material: Aluminium, Breite: 138 mm, Tiefe: 15 mm.				
340 2744	350211	Allmetal	144	109,55



3402747

		Allmetal	235	140,40
2 Module				
340 2747	350221	Allmetal	235	140,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3402750

		Ausführung	Höhe (mm)	1 St
3 Module				
340 2750	350231	Allmetal	327	159,25

Edelstahl Video-Türstation vandalensicher

Komplette und betriebsbereite, Farbvideo-Türstation, inkl. Taster, Module, verzinktem Unterputzkasten, Tragrahmen, Frontblende aus Edelstahl (4 mm), Spezialwerkzeug zum Lösen der Anti-Diebstahl-Schrauben, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder, Lautsprecher mit integrierter Farb-Kamera, Status-Anzeige: Akustisch, optisch, Schutzart: IP54, IK08, Anschlüsse: 2-Draht-Bus, Türöffner.



1752798

		Anzahl der Ruf Tasten	Höhe (mm)	1 St
Breite: 180 mm				
175 2798	308011	4	270	901,00
175 2799	308012	8	330	1.069,00
175 2800	308013	12	360	1.221,00
175 2801	308014	20	440	1.535,00
790 7217	308040	3999	330	1.788,00



		175 2802	308015	32	370	1.944,00
Breite: 340 mm						

Aufputzgehäuse für Video-Türstation

Vandalensicher, Material: Edelstahl.



1752807

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Breite: 178 mm				
175 2803	308021	4	267	88,90
175 2804	308022	8	327	124,90

Videofähiger Einbaulautsprecher für Sondertableaus

Erweiterbar mit Kamerainterface Art.Nr. 347400 zum Einbau in vorhandene Türstationen oder Briefkästen, Anschlüsse: 8 externe Ruf Tasten, 2-Draht-Bus für bis zu 6 Erweiterungsmodule Art.Nr. 346992.



		367 2508	346991	195,45
1 St				

Erweiterungsmodul für Sondertableaus

Ruftasten-Erweiterung für Einbaulautsprecher Art. 346991, Anschlüsse: 8 externe Ruf Tasten, 2-Draht-Bus.



		367 2516	346992	79,15
1 St				

Externe Kamera



		175 5665	TC77	593,55
1 St				

Türstation LINEA 3000

Frontblende aus ZAMAK, enthält standardmäßig 2 Ruf Tasten und kann mittels Schiebeshalter als Ein- oder Zweifamilienhaus konfiguriert werden, ausgestattet mit Namensschild inkl. helligkeitsgesteuerter Hinterleuchtung (weiße LEDs) und Status-LEDs für Gespräch und Türöffner, der Türöffner (max. 30 Ω Innenwiderstand) wird direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V, 4 A Stoßstrom, 250 mA Haltestrom) angeschlossen, Türstation kann mittels UP-Dose (Best. Nr. 350020) und Zubehör (Best.Nr. 343061) Unterputz versetzt werden, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit IK10, Breite: 100 mm, Höhe: 190 mm, Tiefe: 26 mm.



		Anzahl der Ruf Tasten	Ausführung	1 St
2-Draht Aufputz-Türstation Audio				
513 0298	343071	2	grau	310,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Anzahl der Ruf-tasten Ausführung	1 St
2-Draht Aufputz-Türstation Video mit Weitwinkel-Farbkamera			
513 0297	343081	2 grau	582,70



2-Draht Aufputz-Türstation Video mit Weitwinkel-Farbkamera und Transponderleser
Verwaltung von bis zu 20 Transpondern (125 kHz) für die Türöffnersteuerung, inkl. 8 Transponder.

513 0296	343091	2 grau	649,75
579 7855	343093	2 schwarz	649,75



Zubehör für Türstation LINEA 3000

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Regendach , dient nur als Zusatzschutz bei erschwerten Witterungsbedingungen, die Schutzart der LINEA 3000 erhöht sich dadurch nicht, ausschließlich für Aufputzmontage geeignet, Breite: 107 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 44 mm.			
513 1845	343051	grau	78,10
579 7800	343053	schwarz	78,10



UP-Zubehör, bestehend aus Modulträger (Kunststoff) und Abdeckrahmen (ZAMAK), zur Verwendung mit 2-moduligem UP-Kasten (Best. Nr. 350020) von SFERA, geeignet für Audio- und Video-Türstationen, Abmessungen des Abdeckrahmens: Breite: 139 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 16 mm.

513 0295	343061	grau	77,55
579 7801	343063	schwarz	77,55



Türstation LINEA 2000

Aufputz-Audio-Türstation, 2-Draht-Bus, Anschlüsse: Bus, Türöffner, 2 Regler: Lautstärke, Empfindlichkeit, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder, Breite: 98 mm, Höhe: 176 mm, Tiefe: 31 mm.

ID.-Nr.	Type	Anzahl der Ruf-tasten	Ausführung	€/1 Stück
299 2504	342911	1	Aluminium	342,45
299 2506	342921	2	Aluminium	355,30
299 2508	342931	3	Aluminium	364,85
299 2510	342941	4	Aluminium	374,45



2992504

Hausstation SPRINT L2

Für Bticino 2-Draht Sprechanlagen mit eingebauter Mithör-sperre, elektronischer Türöff mit Rufunterscheidung für Etagenruf, mit Ruflautstärkeschalter, gewendelte Hörer-schnur mit RJ Stecker, Elektretmikrofon, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
542 3395	344232	weiß	70,40



Hausstation CLASSE 100 Audio

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
A16E Hörerlose Audio-Hausstation in 2-Draht-Technik, neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden) verfügt sie über 3 Sensortasten für: Tür öffnen, Treppenhäuslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatzstasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.), 16 melodische Ruftöne einstellbar, mit Arztschaltung/Türmatfunktion, Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung, Lautstärke vom Rufton wird mittels seitlichem Regler eingestellt, LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (Best.Nr. 344692) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Etagenruf, Zusatzlautwerk, inkl. Wandhalterung.			
947 5111	344282	weiß	94,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
A16M Audio-Hausstation mit Handhörer in 2-Draht-Technik, Verfüg über 3 Sensortasten für: Tür öffnen, Treppenhäuslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatzstasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.), 16 melodische Ruftöne einstellbar, Arztschaltung/Türmatfunktion, Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung, Lautstärke vom Rufton wird mittels seitlichem Regler eingestellt, LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung und Türöffnerstatus, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (Best. Nr. 344692) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Etagenruf, Zusatzlautwerk, inkl. Wandhalterung.			
947 5112	344292	weiß	85,00



Hausstation CLASSE 100 Video

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
V16B Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 5" (12,7 cm) Bildschirm, besitzt Funktionstasten für Gespräch annehmen/beenden, Türen öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) erfolgt über das OSD-Menü, 16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (2 Stk. von Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus und Etagenruf und Zusatzlautwerk, inkl. Wandhalterung.			
947 5114	344912	weiß	242,00



X16E mit Induktionsschleife und Smartphone-Anbindung
Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 5" (12,7 cm) Bildschirm, integrierter Induktionsschleife für Höreräteträger und integrierter WLAN-Schnittstelle zur Smartphone-Anbindung, über die App DOOR ENTRY Classe 100X (verfügbar für Android und iOS) kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden, besitzt Funktionstasten für Gespräch annehmen/beenden, Türen öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, auf den 4 Zusatzstasten können weitere Funktionen, wie z.B. zusätzliche Tür öffnen, Intern Sprechen, Schalfunktionen, usw. hinterlegt werden, der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) erfolgt über das OSD-Menü, 16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (2 Stk. von Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Etagenruf, Zusatzlautwerk, inkl. Wandhalterung.

947 5116	344932	weiß	430,00
-----------------	--------	------	---------------



Video-Innenstelle Classe 300EOS

Hörerlose Farbvideo-Innenstelle in 2-Draht-Technik mit vertikalem 5" (12,7 cm) LCD-Touchscreen, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und Smartphone-Anbindung, Etagenruf und Zusatzlautwerk, integrierter Alexa-Sprachassistent ermöglicht verschiedene Aktionen/Funktionen, LED-Anzeige, 6 verschiedene Ruftöne zur Auswahl, Anschlüsse: 1x BUS Sprechanlage, 1x BUS MyHOME, 1x Zusatzversorgung, 1x Buchse für LAN-Zubehör Best.Nr. 344844, 1x WiFi-Anbindung, Breite: 130 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 40 mm. inkl. Wandhalterung.

ID.-Nr.	Type	Farbe	€/1 Stück
515 2324	344842	weiß	485,00
574 6639	344884	schwarz	485,00



Spannungsversorgung

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
		1 St
Video-Netzgerät 2-Draht Für Verteilereinbau, mit integriertem Videoadapter, Eingang: 230 V~ 50 Hz, 3 BUS-Anschlüsse für Eingang Videotürstation, Eingang Audiotürstation und Steigleitung zu den Hausstationen, 1 Anschluss für Zusatzspannungsversorgung, verwendbar für Audio- und Videoanlagen gleichermaßen, elektronische Sicherung, ersetzt Netzgerät 346000 bzw. die Kombination Netzgerät 346000 + Videoadapter 346830, Baubreite: 6 TE.		
314 2499	346050	229,35



Zusatznetzgerät
Unverdrösselt zur Versorgung des Webservers Art. F453AV und Zeit-/Verknüpfungsmoduls Art. MH200N, Eingang: 230 V~ 50 Hz, Ausgang: 27 V= 0,6 A, Baubreite: 8 TE.

175 2811	346020	137,00
-----------------	--------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Video-Adapter



		Anzahl der Einheiten	1 St
2-Draht-Mixer für Videotürsprechanlagen, Anschluss für BUSLeitung, 4× Eingang, 4× Ausgang, Baubreite 6 TE.			
369 2261	F441	6	155,90

Schaltaktor



		1 St
Türöffner-Relais Für 2-Draht-Bus Anlagen, Verteilereinbau, Anschlüsse: Bus, Türöffner, Baubreite: 2 TE.		
299 1451	346230	84,60



Schaltrelais Für 2-Draht-Bus, Licht- und Rufanschl. wird von der Lichttaste in der Tür- und Hausstation aktiviert, Kontakte: 1 W, Kontaktbelastung: 230 V~ 6 A, Baubreite: 2 TE.		
313 7118	346210	161,50

Video-Signalverteiler



		1 St
Video-Signalverteiler Eingang/ Ausgang: 1, Abgänge: 4, für Video-Hausstationen.		
350 1284	346841	82,25

Kamera-Schnittstelle für 2-Draht-Bus



Kamera-Schnittstelle für 2-Draht-Bus Verbindet eine externe Videokamera mit dem 2-Draht Video-Signal der SFERA-Baureihe, Leitungslänge zur Kamera: ≤3 m, Anschlüsse: 2-Draht-Bus, Spannungsversorgung Kamera: 12 V~, Coax-Videoeingang: 75 Ω, Breite: 41 mm, Höhe: 41 mm, Tiefe: 19 mm.		
299 2514	347400	165,75

Systemgerät, Konfigurator



		1 St
Konfiguratoren-Set 10 WE , für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation, inkl. 3× Konfigurator 1, 1× Konfigurator 0, und 2 bis 9, Pinzette, Konfigurationsanleitung.		
367 2504	306064	20,55



Konfiguratoren-Set 20 WE , für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation, inkl. 13× Konfigurator 1, 3× Konfigurator 2, 2× Konfigurator 0, und 3 bis 9, Pinzette, Konfigurationsanleitung.		
367 2505	306065	39,75

2-Draht-Bus Farbvideo-Set, Flex'One

Farbe: Türstation: Grau, Hausstation: Weiß oder schwarz, inkl. Video-Netzgerät 2-Draht, Zweifamilienhaus: Durch Hinzufügen einer Audio- oder Video-Hausstation nach Wahl, kann dieses Set schnell und einfach auf ein Zweifamilienhaus erweitert werden. Sonst ist dafür keinerlei Zubehör notwendig, UP-Türstation: Mittels Zubehör Art. 90519× (bestehend aus UP-Dose Art. 350020 und UP-Montagerahmen Art. 34306×) kann die Türstation LINEA 3000 Unterputz installiert werden.



		Anzahl der Haustelevone	Farbe des Haustelevone	1 St
FLEX'ONE – LINEA 3000 mit CLASSE 300 EOS with Netatmo , Video-Set mit Türstation LINEA 3000 + Transponderleser, hörloser Hausstation CLASSE 300 mit Smartphone- und Smarthome Anbindung, 5" Touchscreen, komplette Funktionalität mit den Apps „Home + Security und Home + Contro“.				
903 8202	363915	1	weiß	799,00
574 6640	363926	1	schwarz	799,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



FLEX'ONE – LINEA 3000 MIT CLASSE 100 X16E , Video-Set mit Türstation LINEA 3000 + Transponderleser, hörloser Hausstation CLASSE 100 mit Smartphone-Anbindung.			
947 5124	364932	1	weiß 772,00



FLEX'ONE – SFERA ALLMETAL MIT CLASSE 100 X16E , Video-Set mit Türstation SFERA und hörloser Hausstation CLASSE 100 mit Smartphone-Anbindung.			
947 5121	364615	1	weiß 1.390,00



Flex'ONE - SFERA Allmetal mit CLASSE 300EOS with Netatmo , Video-Set mit Türstation SFERA, hörloser Hausstation CLASSE 300EOS mit Smartphone- und Smarthome-Anbindung.			
903 8203	363918	1	weiß 1.406,00

UP-Set für 2-Draht-Bus-Set Flex'One

Bestehend aus UP-Zubehör (Best.Nr. 34306×) und UP-Kasten (Best.Nr. 350020).



		Ausführung	1 St
Montageart: Unterputz; Anzahl der Einheiten: 1			
314 2547	905199	grau	99,00
903 8206	905198	schwarz	99,00

Audio-Set, 2-Draht-Bus, Flex'One

Farbe: Türstation: Silber, Hausstation: Weiß, inkl. Audio-Spannungsversorgung, Zweifamilienhaus: Durch Hinzufügen einer Audio-Hausstation nach Wahl, kann dieses Set schnell und einfach auf ein Zweifamilienhaus erweitert werden, sonst ist dafür keinerlei Zubehör notwendig, UP-Türstation: Mittels Zubehör Art. 905199 (bestehend aus UP-Dose Art. 350020 und UP-Montagerahmen Art. 343061) kann die Türstation LINEA 3000 Unterputz installiert werden.



		1 St
FLEX'ONE – LINEA 3000 mit CLASSE 100 A16E , Audio-Set mit Türstation LINEA 3000, hörloser Hausstation CLASSE 100.		
947 5118	364232	446,00



FLEX'ONE – LINEA 3000 mit CLASSE 100 A16M , Audio-Set mit Türstation LINEA 3000, hörloser Hausstation CLASSE 100.		
947 5117	364231	418,00

Audio-Set, 2-Draht-Bus, Flex'One

Mit UP-Türstation SFERA Allmetal, Farbe: Allmetal.



		1 St
Standard, Farbe: Allmetal , inkl. AP-Hausstation: CLASSE 100 A16E, Farbe: Weiß, Netzgerät.		
947 5119	364234	576,00

Universal-Einbaulautsprecher-Set

Da das Set für Audio- und Videoanlagen gleichermaßen verwendet werden kann sind keine Hausstationen enthalten, bestehend aus: Einbaulautsprecher (346991, für bestehende Briefkastenanlagen oder Sondertableaus für den Anschluss von bis zu 8 externen Ruftasten), REG-Türöffnerrelais (346230, für den Anschluss des Türöffners), Video-Netzgerät 2-Draht (346050), Kamera-Interface (347400, zur Einbindung einer externen Kamera mit dem Standard-Video-Signal FBAS 1Vss an 75 Ω), Konfigurator-Set (306064, zur Erweiterung auf 2te Hausstation).



		1 St
314 2546	367911	391,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Videosprechanlagen MODUVIS

2-Draht Verteiler für Videomodul

Der 2-Draht Verteiler für das Türsprechsystem ModuVis gewährleistet die Kommunikation zwischen den Komponenten, Anschlüsse: DC, 8x 2-Draht Bus, LAN (BASE100-TX), REG-Montage, Betriebsspannung: 24 V~, Breite: 144 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 65 mm, Baubreite: 11 TE.



1 St

192 6599	TVHS20310	206,00
----------	-----------	--------

Videomodul

Das Modul dient als Basis-Konfiguration für das Türsprechsystem ModuVis mit einer Sprechstelle, und ist mit weiteren Modulen auf bis zu 49 Rufaster erweiterbar, Klingeltaste mit Hintergrundbeleuchtung, zentrale Steuereinheit des Türsprechsystems, 2 MPX Tag/Nachtkamera (Fixfocus, IR-LEDs, Blickwinkel horizontal/vertikal: 180°/96°), Push-Alarmierung auf mobiles Endgerät via ABUS Link Station App, 2-Way-Audio mit Noise-Cancellation, Anschlüsse: DC, Audio, Video, 4x Alarmeingang, 2x Alarmausgang, geeignet für TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040, TVHS20340, passend für Auf- oder Unterputzrahmen, bis zu 8 Module integrierbar, Schutzart: IP65.



Installationstechnik 1 St

Farbe: Edelstahl		
572 7894	TVHS20010S 2-Draht	425,00

Klingeltasten-Modul (6 Tasten)

Klingeltasten-Modul für Türsprechsystem ModuVis, 6 Rufastern, mit Hintergrundbeleuchtung, passend für Auf- oder Unterputzrahmen, bis zu 8 Module integrierbar, Schutzart: IP65.



1 St

144 3199	TVHS20020S	152,00
----------	------------	--------

Nummerntastatur-Modul

Nummerntastatur-Modul für Türsprechsystem ModuVis, 6-stelliger PIN-Code für Zutrittskontrolle, Nummerntasten mit Hintergrundbeleuchtung, passend für Auf- oder Unterputzrahmen, 3 generelle PIN-Codes einstellbar, 1 separater PIN-Code pro Wohneinheit (bis zu 49 PIN-Codes im System), Schutzart: IP65.



1 St

144 3229	TVHS20030S	218,00
----------	------------	--------

24V DC Netzteil für Hutschiene

Stromversorgung für 2-Draht Videomodul, mit dem Netzteil wird die ModuVis 2-Draht Verteiler-Einheit TVHS20310 versorgt, Eingangsspannung: 100-240 V~, Ausgangsspannung: 24 V~, Leistung: 60 W, Breite: 53 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 55 mm, Baubreite: 3 TE.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

192 6514	TVHS20300 3	98,00
----------	-------------	-------

Rahmen für Module

Geeignet für das Türsprechsystem ModuVis.

Anzahl der Einheiten Höhe (mm) 1 St

Aufputz, Werkstoff Front/Rückwand: Edelstahl/eloxiertes Aluminium, Breite: 107 mm, Tiefe: 37 mm.



144 3233	TVHS20130S 1	117	142,00
144 3234	TVHS20140S 2	219	196,00
144 3235	TVHS20150S 3	320	315,00

Unterputz, Werkstoff Front/Rückwand: Edelstahl/Kunststoff, Breite: 124 mm, Tiefe: 49 mm.



144 3230	TVHS20100S 1	134	86,00
144 3231	TVHS20110S 2	235	120,00
144 3232	TVHS20120S 3	337	152,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sicherheitsmodul

Es wird als zusätzlicher Manipulationsschutz für die ABUS Türstation, zusätzlich können über das Sicherheitsmodul elektrische Schließzylinder oder Exit-Taster integriert werden, 5 Eingänge, Alarmausgang (NO/NC), geeignet für TVHS20000, TVHS20010, TVHS20000S, TVHS20010S, Gehäusewerkstoff: Metall, Farbe: Schwarz, für Wandmontage, Breite: 115 mm, Höhe: 48 mm, Tiefe: 25 mm.



1 St

771 7064	TVHS20340	108,00
----------	-----------	--------

Videosprechanlagen FaceXess

FaceXess Video-Türstation

Video-Türsprechanlage mit Gesichtserkennung entriegelt berechtigten Personen blitzschnell und vollautomatisch die Haustür, optional: Zutritt per PIN-Code oder Chipschlüssel/Schlüsselkarte am integrierten NFC-Kartenleser, bis zu 100 Benutzer, unbekannt Personen nutzen die virtuelle Klingeltaste auf dem Display, 7" Touchscreen Display, Full-HD Dual-Kamera, 2-Wege-Audio mit Noise-Cancellation, Sicherheit: Anti-Spoofing-Technologie, 2-Faktor-Authentifizierung, kombiniert für bis zu 3 Wohnparteien: Je IP-Türstation sind 3 Hauptmonitore und bis zu 5 Erweiterungsmonitore möglich, Anschlüsse: Spannungsversorgung, LAN (1 Gbit/s), WLAN (802.11b/g/n, 2,4 MHz), Relais, Wiegand, USB-C, Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C, Montageart: Aufputz, Breite: 111 mm, Höhe: 209 mm, Tiefe: 24 mm, Farbe: Schwarz.



1 St

771 7083	TVHS30000	1.599,00
----------	-----------	----------

FaceXess Installations-Kit

Komponenten zur einfachen Verkabelung der FaceXess Video-Türstation, geeignet auch für die Stromversorgung bzw. Datenverbindung des PoE Monitors (TVHS20200/TVHS20220), bestehend aus Hutschienennetzteil (12 V/4,5 A), gewinkeltes Cat.6a Keystone Modul, Flachband Netzwerkkabel (Länge: 0,25 m, Farbe: Weiß) und 3x Scotchlok UY2 Einzeladerverbinder.



1 St

771 7110	TVHS30300	99,00
----------	-----------	-------

Videosprechanlagen Monitore

7" Touch Monitor

2-Draht

Innenstation für das Türsprechsystem ModuVis und FaceXess, einfache Bedienung und Kommunikation in sehr guter Sprach- und Bildqualität, Livebildanzeige des Video-Moduls bzw. von bis zu 16 Netzwerkkameras (IP/WLAN), Gegensprechen und Reagieren (z.B. Türöffnen) wenn jemand klingelt, Aufzeichnung auf internen Speicher (erweiterbar durch microSD Karte), Speichern und Anzeigen von Bildern von verpassten Personen die geklingelt haben, Anschluss für bereits vorhandenen Türgong, Relais-Ausgang für Türöffner der Wohnungstür, Digitaler Eingang für Etagen-Klingeltaster, Anschlüsse: DC, Audio, Video, 8x Alarmeingang, 2x Alarmausgang, Breite: 200 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 15 mm, Farbe: Weiß, inkl. Wandhalterung (Befestigungsplatte).



1 St

192 6702	TVHS20210	272,00
----------	-----------	--------

10" PoE Touch Monitor

Innenstation für das Türsprechsystem ModuVis, einfache Bedienung und Kommunikation in sehr guter Sprach- und Bildqualität innerhalb des Türsprechsystems (bis zu 49 Monitore), Livebildanzeige des Video-Moduls bzw. von bis zu 16 Netzwerkkameras (IP/WLAN), Gegensprechen und Reagieren (z.B. Türöffnen) wenn jemand klingelt, Aufzeichnung auf internen Speicher (erweiterbar durch microSD Karte), Speichern und Anzeigen von Bildern von verpassten Personen die geklingelt haben, Anschluss für bereits vorhandenen Türgong, Relais-Ausgang für Türöffner der Wohnungstür, Digitaler Eingang für Etagen-Klingeltaster, Anschlüsse: RJ45, DC, 8x Alarmeingang, 2x Alarmausgang, Netzwerk LAN/WiFi: BASE100-TX/802.11b/g/n, PoE: IEEE 802.3af, Breite: 254 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 15 mm, Farbe: Weiß, inkl. Wandhalterung (Befestigungsplatte).



1 St

572 7893	TVHS20220	544,00
----------	-----------	--------

GIRA

Modular.

Für mehr Sicherheit und Komfort in der Türkommunikation bietet Gira zahlreiche, anspruchsvolle Lösungen – für innen und außen, mit und ohne Kamera. Alle Tür- und Wohnungsstationen sind kombinierbar und überzeugen mit ausgezeichnetem Design. Auch die Installation per 2-Draht-Bustechnik funktioniert schnell und

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

partner.gira.de

Einfach.



Gira / Türkommunikation

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Türkommunikation

Türstation 1 WE UP

Mit Türlautsprecher und Ruftaste, mit LED Ruftastenbeleuchtung, TX_44.



3033929

		Ausführung	1 St
303 3929	126066	reinweiß	349,30
303 3927	126065	Alu	359,81

Türstation 3 WE UP

Mit Türlautsprecher und 3 Ruftasten, mit LED Ruftastenbeleuchtung, TX_44.



3033935

		Ausführung	1 St
303 3935	126166	reinweiß	357,03
303 3933	126165	Alu	367,44

Ruftaster

Für Türstation TX_44, weiße LED-Ruftastenbeleuchtung TX_44, Neutral.



1 St

		1-fach
303 3939	126200	170,17



		3-fach
303 3946	126300	177,79

Info-Modul

Für Türstation TX_44, weiße LED-Ruftastenbeleuchtung TX_44, Neutral.



1 St

303 3948	126400	150,45
----------	--------	--------

Farbkamera

Für Türstation TX_4.



3033952

		Ausführung	1 St
303 3952	126566	reinweiß	827,36
303 3950	126565	Alu	831,35

Türstation Audio AP 1 WE

Mit Türlautsprecher und Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.



3033958

		Ausführung	1 St
303 3958	126666	reinweiß	298,26
303 3956	126665	Alu	309,06

Türstation Audio AP 3 WE

Mit Türlautsprecher und 3 Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.



3033962

		Ausführung	1 St
303 3962	126766	reinweiß	302,97
303 3961	126765	Alu	313,91

Türstation Audio AP 6 WE

Mit Türlautsprecher und 6 Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.



3033965

		Ausführung	1 St
303 3965	126866	reinweiß	425,83
303 3964	126865	Alu	440,07

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Türstation Video AP 1 WE

Mit Farbkamera, Türlautsprecher und Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.



3033968

		Ausführung	1 St
303 3968	126966	reinweiß	1.139,60
303 3967	126965	Alu	1.152,06

Türstation Video AP 3 WE

Mit Farbkamera, Türlautsprecher und 3 Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.



3033973

		Ausführung	1 St
303 3973	127066	reinweiß	1.146,10
303 3972	127065	Alu	1.157,99

Einbaulautsprecher

Zur Montage in Briefkastenanlagen, Sprechfächer, Türseiteneinbauten oder Frontplatten, Spannungsversorgung: 26 V= (Busspannung).



1 St

Höhe: 67 mm, Breite: 101 mm, Tiefe: 27 mm.

303 9170	125800	160,55
----------	--------	--------

Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers, wenn mehr als 8 mechanische Klingeltaster angeschlossen werden sollen, das Erweiterungsmodul hat folgende Produktmerkmale: Bis zu 12 mechanische Klingeltaster anschließbar, weitere Klingeltaster können über zusätzliche Erweiterungsmodulare angeschlossen werden.



1 St

Höhe: 66,4 mm, Breite: 67 mm, Tiefe: 27 mm.

303 9171	125900	113,19
----------	--------	--------

System 106 Modul

Das Gira System 106 ist ein modulares Türkommunikationssystem mit Frontplatten aus Metall in puristisch edlem Design und rahmenlosen Modulen, Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St

Türstationsmodul 106 1 WE

Es ist ein kompaktes Sprachmodul mit integriertem Ruftaster für die Kommunikation zwischen innen und außen, hochwertiges Mikrofon und wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung.

589 2378	5565926	Aluminium	388,23
589 2377	5565920	Edelstahl	433,76
124 1593	5565914	Edelstahl V4A	542,20
589 2376	5565902	verkehrsweiß	356,77



5892378



5892385

Türstationsmodul 106 mit Inbetriebnahme-Taste 1 WE

Es ist ein kompaktes Sprachmodul mit integriertem Ruftaster für die Kommunikation zwischen innen und außen, hochwertiges Mikrofon und wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung, ohne Ruftastenabdeckung.

589 2385	5569926	Aluminium	362,80
589 2384	5569920	Edelstahl	398,27
124 1595	5569914	Edelstahl V4A	483,61
589 2383	5569902	verkehrsweiß	344,07



5892375

Sprachmodul 106

Mit Freisprechfunktion ermöglicht das Modul die Kommunikation zwischen innen und außen, das hochwertige Mikrofon und die Hintergrundgeräuschunterdrückung sorgen für gute Sprachqualität.

589 2375	5563926	Aluminium	314,62
589 2374	5563920	Edelstahl	386,90
124 1592	5563914	Edelstahl V4A	483,61
589 2373	5563902	verkehrsweiß	285,16

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA



5892230

Ruftastenmodul 106 1 WE

Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Ruftaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.

589 2230	5531926	Aluminium	181,19
589 2229	5531920	Edelstahl	194,25
124 1582	5531914	Edelstahl V4A	254,35
589 2228	5531902	verkehrsweiß	164,04



5892233

Ruftastenmodul 106 2 WE

Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Ruftaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.

589 2233	5532926	Aluminium	203,16
589 2232	5532920	Edelstahl	226,51
124 1583	5532914	Edelstahl V4A	296,62
589 2231	5532902	verkehrsweiß	172,97



5892296

Ruftastenmodul 106 3 WE

Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Ruftaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.

589 2296	5533926	Aluminium	225,12
589 2294	5533920	Edelstahl	258,75
124 1584	5533914	Edelstahl V4A	338,84
589 2234	5533902	verkehrsweiß	181,89



5892344

Ruftastenmodul 106 4 WE

Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Ruftaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.

589 2344	5534926	Aluminium	234,73
589 2334	5534920	Edelstahl	275,93
124 1585	5534914	Edelstahl V4A	361,33
589 2297	5534902	verkehrsweiß	182,57



Ruftastenmodul 106 mit Inbetriebnahme-Tasten 4 WE
Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Ruftaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren, ohne Ruftastenabdeckung.

589 2353	5539000	Neutral	127,18
----------	---------	---------	--------



Kameramodul 106

Hinter der austauschbaren Glasscheibe verbirgt sich eine hochwertige Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit, dank eines Erfassungswinkels von 105° ist der Nutzer immer im Bilde über das was vor der Haustür passiert.

589 2372	5561000	Glas schwarz	1.104,82
----------	---------	--------------	----------



Anzeigemodul 106

Der Besucher kann sehen wenn er zum Sprechen aufgefordert ist und wenn die Tür geöffnet wird, das Modul erfüllt die Norm DIN 18040 zum barrierefreien Bauen.

589 2379	5567000	Glas schwarz	254,37
----------	---------	--------------	--------



5892371

Infomodul 106

Für Hausnummern, Namen, Straßennamen, Firmenlogos, Öffnungszeiten und andere Informationen die gut sichtbar herausgestellt werden sollen, die homogene blendfreie Beleuchtung sorgt auch nachts für gute Sichtbarkeit sogar in einer gewissen Distanz.

589 2371	5560926	Aluminium	125,83
589 2370	5560920	Edelstahl	172,71
124 1591	5560914	Edelstahl V4A	215,86
589 2369	5560902	verkehrsweiß	115,13

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



5892382

Blindmodul 106

Zum Abdecken von Modulen für zukünftige Erweiterungen, als Platzhalter bei temporären Leerständen oder als Gestaltungselement zur Realisierung großflächiger Türstationen.

589 2382	5568926	Aluminium	53,53
589 2381	5568920	Edelstahl	72,29
124 1594	5568914	Edelstahl V4A	90,36
589 2380	5568902	verkehrsweiß	42,83

System 106 Ruftaste beschreibbar

Verwendbar für Module mit Inbetriebnahme-Taste (5569 9... und 5539 000).

Ausführung 1 St

1-fach

589 2368	5549926	Aluminium	39,22
589 2367	5549920	Edelstahl	51,00
124 1590	5549914	Edelstahl V4A	69,08
589 2366	5549902	verkehrsweiß	34,43

System 106 Ruftaste mit Beschriftungsfeld

Verwendbar für Module mit Inbetriebnahme-Taste (5569 9... und 5539 000).

Ausführung 1 St

1-fach

589 2365	5547926	Aluminium	29,80
589 2364	5547920	Edelstahl	41,58
124 1589	5547914	Edelstahl V4A	56,30
589 2363	5547902	verkehrsweiß	14,92

System 106 Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul

Verwendbar für Module mit Inbetriebnahme-Taste (5539 000).

Ausführung 1 St

Ruftastenabdeckung 1-fach

589 2356	5541926	Aluminium	29,45
589 2355	5541920	Edelstahl	34,61
124 1586	5541914	Edelstahl V4A	43,24
589 2354	5541902	verkehrsweiß	25,43

Ruftastenabdeckung 2-fach

589 2359	5542926	Aluminium	35,95
589 2358	5542920	Edelstahl	43,04
124 1587	5542914	Edelstahl V4A	56,24
589 2357	5542902	verkehrsweiß	31,64

Ruftastenabdeckung 3-fach

589 2362	5543926	Aluminium	40,27
589 2361	5543920	Edelstahl	48,90
124 1588	5543914	Edelstahl V4A	63,88
589 2360	5543902	verkehrsweiß	35,95

System 106 Aufputzgehäuse

Für die Verwendung auf Fassaden mit Wärmedämmverbundsystem geeignet, Werkstoff: Metalllegierung, Oberfläche: Lackiert, Aufbauhöhe: 28,4 mm.

Ausführung 1 St

1 WE

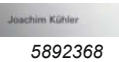
1-fach, nur für die Verwendung mit Türstationsmodul.

589 2217	5501910	anthrazit	132,02
589 2216	5501902	verkehrsweiß	132,02

2 WE

2-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

589 2219	5502910	anthrazit	148,53
589 2218	5502902	verkehrsweiß	148,53



5892368



5892365



5892356



5892359




5892362





5892217




5892219

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
	3 WE		
	3-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.		
589 2221	5503910	anthrazit	167,09
589 2220	5503902	verkehrsweiß	167,09

	4 WE		
	4-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.		
589 2223	5504910	anthrazit	187,97
589 2222	5504902	verkehrsweiß	187,97

	4 WE		
	2x2-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.		
589 2227	5508910	anthrazit	187,97
589 2226	5508902	verkehrsweiß	187,97

	5 WE		
	5-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.		
589 2225	5505910	anthrazit	234,96
589 2224	5505902	verkehrsweiß	234,96

Wohnungsstation Audio System 55

Mit Freisprechfunktion, vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.



3039143

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
303 9142	125001	cremeweiß glänzend	92,13
303 9143	125003	reinweiß glänzend	92,13
303 9145	125027	reinweiß seidenmatt	92,13
303 9146	125028	anthrazit	97,88
837 2277	1250005	schwarz matt	104,16
579 4235	1250015	grau matt	104,16
303 9144	125026	Alu	104,16
859 0058	1250600	Edelstahl	124,56

Wohnungsstation Audio Flächenschalter

Mit Freisprechfunktion, vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.



3035578

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
303 5578	1250112	reinweiß glänzend	100,17

Wohnungsstation Video System 55

Mit Freisprechfunktion, mit 5,59 cm Farbdisplay und kapazitiven Bedientasten als vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.



3095519

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
309 5518	123901	cremeweiß glänzend	595,59
309 5519	123903	reinweiß glänzend	595,59
309 5523	123927	reinweiß seidenmatt	595,59
309 5524	123928	anthrazit	599,35
837 2276	1239005	schwarz matt	604,06
579 4073	1239015	grau matt	604,06
309 5522	123926	Alu	604,06
318 7054	1239600	Edelstahl	621,02

Wohnungsstation Video Flächenschalter

Mit Freisprechfunktion, mit 5,59 cm Farbdisplay und kapazitiven Bedientasten als vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.

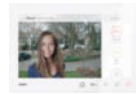


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
309 5520	1239112	reinweiß glänzend	600,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wohnungsstation Video AP 7

Mit Freisprechfunktion, mit 17,78 cm TFT-Farbdisplay und kapazitiven Bedientasten als vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage, Wandmontage mit Unterputz-Gerätedose bzw. Hohlwanddose, Montage mit Standfuß.



3197697

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
319 7697	120903	reinweiß glänzend	767,44
319 7314	1209005	schwarz matt	767,44

Standfuß

Zur Platzierung der Wohnungsstation Video AP 7 auf Möbelstücken.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
319 7699	128203	reinweiß glänzend	97,54

319 7698	1282005	schwarz matt	97,54
----------	---------	--------------	-------

Steuergerät Audio

REG Steuergerät zur Versorgung der Audiokomponenten des Gira Türkommunikations-Busses, Nennspannung pri.: 230 V~, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
303 4003	128700		222,50

Steuergerät Video

REG Steuergerät zur Versorgung der Audio und Videokomponenten des Gira Türkommunikations-Busses, Nennspannung pri.: 230 V~, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
303 4004	128800		362,14

Zusatz Spannungsversorgung 300 mA

Für Türkommunikation, Nennspannung pri.: 230 V~, REG, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
303 4015	129600		96,72

Zusatz Spannungsversorgung 700 mA

Zur Versorgung des Gira VideoTerminals 2600..., REG, Nennspannung pri.: 230 V~, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
303 5924	257000		113,19

Spannungsversorgung 12 V=, 2 A

Für den eNet Server, eNet Funk-Empfangsmodul und externe Kamera, REG, Nennspannung pri.: 100-240 V~, Nennspannung sec.: SELV 12-14 V=.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
Montageart: REG			
306 9177	531900		72,50

Türkommunikations-Schaltaktor

Zum Schalten von Licht, Ansteuern eines Türöffners an Nebentüren oder anderen Funktionen über den Gira Türkommunikations-Bus, REG.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
303 4005	128900		155,74

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

UP Türkommunikations-Schaltaktor

Zum Ansteuern eines externen Gongs oder anderer Verbraucher über den Gira Türkommunikations-Bus.



1 St

303 4790	121100		80,32
----------	--------	--	-------

TKS-Kamera-Gateway

Bindet eine handelsübliche analoge Kamera in das Gira Türkommunikations-System ein, die Kamera kann einer Türstation zugeordnet werden, in diesem Fall schaltet sich die externe Kamera bei Betätigung der Ruftaste automatisch ein.



1 St

302 7025	120100		246,12
----------	--------	--	--------

Externe Kamera

Für die Wand- und Deckenmontage mit variablem Objektiv, integrierter IR-LED-Beleuchtung und automatischem Weißabgleich, Spannungsversorgung: 12 V=.



1 St

302 7026	122000		616,03
----------	--------	--	--------

Tasterschnittstelle 2-fach

Zur Umsetzung eines potentialfreien Taster-Signals auf den Gira Türkommunikations Bus.



1 St

303 4791	121000		45,92
----------	--------	--	-------

Montageplatte für Wohnungsstation AP

Zum Abdecken des Tapetenausschnitts einer bauseits vorhandenen Wohnungsstation bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems.



1 St

Farbe: Reinweiß glänzend.		
303 4792	125600	6,36

Montageplatte

Zum Abdecken der Installationsöffnungen bauseits vorhandener Türsprechanlagen bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems, Material: Aluminium eloxiert.



1 St

2-fach		
303 4016	129700	84,50



3-fach		
303 4017	129800	92,15



4-fach		
303 4018	129900	107,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Busch-Welcome® IP

Außenstation Video

Für Busch-Welcome® IP, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen, HD-Kamera (1280x720 pixel), Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 139°/111°/73°, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), integrierter Entnahmesensor, geeignet für AP-/UP-Montage (in verputzten Fassaden zusätzlich mit 41383PB-03), Stromversorgung: PoE (802.3af), 24 V=, Anschlussmöglichkeit eines elektrischen Türöffners (18 V, 4 A Impuls, max. 250 mA Dauerhaft), potenzialfreier Türöffner Ausgang (230 V~ 3 A oder 30 V= 3 A), alternative Türöffner-Funktion mit REG IP Schaltaktor (H8304-03), Anschlussmöglichkeit: Externer Tür-Taster/sensor, Schutzart Gerät: IP54, Schlagschutz: IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, Werkstoff Frontplatte: Edelstahl (3 mm), Breite: 135 mm, Höhe: 277 mm, Tiefe: 18 mm, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmemerkzeug.

Ausführung 1 St

1-fach, hinterleuchtetes Tastenmodul, AP-Montage mit 41383S--03, UP-Montage mit 41383F--03.

188 5540	H81381P1-S-03	Edelstahl	1.944,00
----------	---------------	-----------	----------

2-fach, hinterleuchtetes Tastenmodul, AP-Montage mit 41383S--03, UP-Montage mit 41383S--03.

581 6928	H81381P2-S-03	Edelstahl	1.956,00
----------	---------------	-----------	----------

3-fach, hinterleuchtetes Tastenmodul, AP-Montage mit 41383S--03, UP-Montage mit 41383S--03.

581 6929	H81381P3-S-03	Edelstahl	1.969,00
----------	---------------	-----------	----------

touch 5", integriertes intuitiv bedienbares 5" Farb-Touchdisplay, AP-Montage mit 41383S-B-03, UP-Montage mit 41383S-B-03.

581 6930	H81381T-S-03	Edelstahl	3.300,00
----------	--------------	-----------	----------

Mini-Außenstation Video

Für Busch-Welcome® IP, Kameraauflösung 640x480 Pixel, Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 104°/86°/73°, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), verfügbar als AP-/UP-Montage (im Lieferumfang enthalten), Stromversorgung: PoE (802.3af), 24 V=, Anschlussmöglichkeit eines elektrischen Türöffners (15 V, 4 A Impuls, max. 250 mA Dauerhaft), potenzialfreier Türöffner Ausgang (230 V~ 3 A oder 30 V= 3 A), alternative Türöffner-Funktion mit REG IP Schaltaktor (H8304-03), Anschlussmöglichkeit für externen Türtaster, Schutzart Gerät: IP54, Schlagschutz: IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, Werkstoff Frontplatte: Aluminium, Breite: 105 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 4,3 mm, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmemerkzeug.

Ausführung 1 St

1-fach, AP-Montage.

582 9859	H81363P1-A-03		910,00
----------	---------------	--	--------

2-fach, AP-Montage.

582 9860	H81363P2-A-03		930,00
----------	---------------	--	--------

Entnahmemerkzeug

Für Busch-Welcome® IP, zur Montage einer IP Außenstation.

1 St

581 6938	51381MT-03		12,58
----------	------------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Frontplatte Audio

Für Busch-Welcome® - individuelle Außenstation.

1 St

Frontplatte Video 1/3			
770 8979	41383CF-B-03		239,00

Frontplatte Video 1/4			
770 8980	41384CF-B-03		297,00

Frontplatte Video 1/5			
770 8981	41385CF-B-03		337,00

Frontplatte Video

Für Busch-Welcome® IP.

Ausführung 1 St

Größe: 1/3			
581 6961	41383CF-S-03 Edelstahl		317,00

Größe: 1/4			
581 6962	41384CF-S-03 Edelstahl		398,00

Größe: 1/5			
581 6963	41385CF-S-03 Edelstahl		534,00

Größe: 2/3			
581 6964	41386CF-S-03 Edelstahl		555,00

Kameramodul

Für Busch-Welcome® IP, 720 Pixel.

1 St

581 6940	H851381M-S-03		1.453,00
-----------------	---------------	--	-----------------

Abschlussleiste

Für Busch-Welcome® IP.

Ausführung 1 St

Größe: 1/x			
581 6959	51381EP-S-03 Edelstahl		27,80

Größe: 2/x			
581 6960	51382EP-S-03 Edelstahl		55,50

Smart Access Point Pro

Für die Inbetriebnahme und Verwaltung des Busch-Access-Control und Busch-Welcome® IP System, Zugriff erfolgt über Web-Interface oder App „myBusch-JAEGER“, Verwaltung von Benutzern (Zutrittsregeln, Zeiten, Protokollierung), Unterstützt bis zu 600 Geräte, bis zu 2000 Benutzer und 64 Benutzergruppen, Schnittstellen: WLAN (802.11a/b/g/n), 2x LAN (RJ45), USB, Montageart: Wand, Multimediaverteiler, Stromversorgung: PoE (802.3af) oder externes Steckernetzteil 53011PS-03, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -10°C bis 55°C, Breite: 204 mm, Höhe: 132 mm, Tiefe: 32 mm.

Ausführung 1 St

192 8470	D04011-03	weiß	708,00
-----------------	-----------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckernetzteil 24 VDC

Für Busch-Welcome® IP, geeignet für Smart Access Point Lite (D04012-03).

1 St

581 6958	53011PS-03		29,10
-----------------	------------	--	--------------

IP Schaltaktor

Für Busch-Welcome® IP, Anschlussmöglichkeit eines elektrischen Türöffners (DC: 12 V=, Impuls: 4 A, Dauerhaft: 0,5 A oder AC: 12 V~ 50 Hz, Dauerhaft: 0,5 A), potenzialfreier Türöffner Ausgang (230 V~ 3 A oder 30 V= 3 A), Anschlussmöglichkeit: Externer Tür-Taster/sensor, Schaltdauer Türöffner und Licht einstellbar über IP Touch 7 oder Smart Access Point, Stromversorgung: PoE (802.3af), Schutzart Gerät: IP20, Temperaturbereich Gerät: -10°C bis +55°C, Breite: 72 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 65 mm, Baubreite: 4 TE.

1 St

581 6944	H8304-03		172,00
-----------------	----------	--	---------------

Busch-Welcome® (2-Draht)

Tischständer

Für Busch-Welcome® (2-Draht), rutschfester Tischfuß für das Welcome-Panel oder das free@homePanel 7", Höhe: 130 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 106 mm.

1 St

313 9543	83506		184,00
-----------------	-------	--	---------------

Innenstation Video 4.3 WLAN

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, mit integrierter WLAN Schnittstelle für die Anbindung an ein lokales WLAN Netz, Rufhistorie und Bildspeicher über die Welcome App erreichbar, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, Schnellzugriffstasten: Türöffnen, Stummschalten, Licht/Schaltaktor, Hörschleife für Hörgerät, Freisprechfunktion, einstellbarer Lautstärke für Freisprechen und Klingeltöne, Schutzart Gerät: IP30, Breite: 122 mm, Höhe: 131 mm, Tiefe: 18 mm.

Ausführung 1 St

139 8562	M22401-W-03	weiß	691,00
-----------------	-------------	------	---------------

Innenstation Video 7"

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, Schnellzugriffstasten: Türöffnen, Stummschalten, Licht, unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf mit Lautstärke einstellbar (5 polyphone Klingeltöne), Display-Auflösung: 1024x600, Freisprechfunktion, Gerätetiefe: UP-Montage: 54 mm, AP-Montage: 17 mm, Schutzart Gerät: IP30, Höhe: 198,5 mm, Breite: 162,3 mm, Tiefe: 17 mm.

Ausführung 1 St

539 6629	M22381-W-03	weiß	876,00
-----------------	-------------	------	---------------

539 6630	M22381-B-03	schwarz	876,00
-----------------	-------------	---------	---------------

Innenstation Video

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, Schnellzugriffstasten: Türöffnen, Stummschalten, Licht, unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf mit Lautstärke einstellbar (5 polyphone Klingeltöne), Display-Auflösung: 480x854, Gerätetiefe: UP-Montage: 15,75 mm, AP-Montage: 21,5 mm, Schutzart Gerät: IP30, Breite: 99 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 21,5 mm.

Ausführung 1 St

224 4022	83222U-611	weiß	540,00
-----------------	------------	------	---------------

Innenstation Audio

Für Busch-Welcome® (2-Draht), mit Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffner, Stummschalten und Licht, unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, 5 polyphone Klingeltöne stehen zur Auswahl, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, AP-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +40°C.

Ausführung 1 St

353 4232	83210AP-624	studioweiß matt	103,00
-----------------	-------------	-----------------	---------------

353 4234	83210AP-681	anthrazit	111,00
-----------------	-------------	-----------	---------------

353 4233	83210AP-683	Alusilber	117,00
-----------------	-------------	-----------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Innenstation Audio mit Hörer

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Lautstärke des Hörers einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffner, Stummschalten und Licht, unterschiedliche Klingeltöne, für Tür- und Etagenruf einstellbar, 5 polyphone Klingeltöne stehen zur Auswahl, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, zur AP-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +40°C.



3029440

Ausführung		1 St
302 9440	83205AP-624 studioweiß matt	86,40
302 9430	83205AP-681 anthrazit	92,30
302 9442	83205AP-683 Alusilber	101,00

Innenstation Audio mit Hörer

Für Busch-Welcome® IP, mit Intercom Funktion (Raum zu Raum oder Wohneinheit zu Wohneinheit), vier Klingeltöne auswählbar, Lautstärke des Hörers einstellbar, Licht-Taste, Stumm-Taste, Etagenruftaster, zur APO-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -10°C bis +55°C.



Ausführung		1 St
816 3569	H82001-W-03	150,00

Außenstation Video

Modell 2021

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), mit Hörschleife für Hörgeräte, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs, Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 130°/100°/70°, der Erfassungsbereich der Kamera ist starr und kann nicht mechanisch verändert werden, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP54, IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.



1388277

Anzahl der Ruftasten		1 St
Edelstahl, Oberfläche gebürstet.		
138 8277	A21381P1-S-03 1	1.508,00
138 8278	A21381P2-S-03 2	1.524,00
138 8279	A21381P3-S-03 3	1.541,00

Außenstation Audio

Modell 2021

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), mit Hörschleife für Hörgeräte, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP54, IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.



1388274

Anzahl der Ruftasten		1 St
Edelstahl, Oberfläche gebürstet.		
138 8274	A21051P1-A-03 1	471,00
138 8275	A21051P2-A-03 2	485,00
138 8276	A21051P3-A-03 3	505,00

Frontplatte Audio

Für Busch-Welcome® (2-Draht), nur in Kombination mit Audiomodul A251381A-A-03, inkl. Abschlussleiste und Entnahmewerkzeug.



7708992

Ausführung		1 St
------------	--	------

Größe: 1/2		
770 8976	41392CF-B-03 anthrazit	232,00



5816965

Größe: 1/3		
770 8977	41393CF-B-03 anthrazit	262,00



5816966

Größe: 1/4		
770 8978	41394CF-B-03 anthrazit	288,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einbau-Modul

1 St



Audio

Für Busch-Welcome® (2-Draht), es ermöglicht die Audio-Integration in Briefkastenanlagen, einstellbare Sprachlautstärke, Schnittstellen: Relais für Türöffner, 8x Eingang für Klingeltaster, Anschluss für Tastenerweiterung und Kameramodul, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 68 mm, Breite: 126 mm, Tiefe: 31 mm.

224 4040	83110-101	194,00
-----------------	-----------	---------------



Tastenerweiterung

Für Busch-Welcome® (2-Draht), sie erweitert das Audiomodul um weitere 12 Binäreingänge, mit Schnittstelle für den Anschluss weiterer Einbau-Tastenerweiterungen, das Audiomodul kann mit Hilfe der Einbau-Tastenerweiterung auf maximal 99 Eingänge für Klingeltaster erweitert werden, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 68 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 24 mm.

224 4045	83111-101	112,00
-----------------	-----------	---------------

Audiomodul

Für Busch-Welcome® (2-Draht), für den individuellen Einsatz in Aluminium-Außenstationsrahmen, 1. Ruftaste des ersten angeschlossenen Türklingelmoduls kann über DIP-Schalter wahlweise als Lichttaste aktiviert werden, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -40°C bis 55°C.

1 St



138 8280	A251381A-A-03	158,00
-----------------	---------------	---------------

Audio-/Video-Modul

Für Busch-Welcome® (2-Draht), für den individuellen Einsatz in Aluminium-Außenstationsrahmen, der Erfassungsbereich der Kamera ist starr und kann nicht mechanisch verändert werden, Schnappschuss- und Überwachungsfunktion lassen sich über DIP-Schalter aktivieren/deaktivieren 1. Ruftaste des ersten angeschlossenen Türklingelmoduls kann über DIP-Schalter wahlweise als Lichttaste aktiviert werden, einstellbare Lautsprecherlautstärke, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -40°C bis 55°C, zusätzlich wird eine Stromversorgung mit 24 V= und 150 mA benötigt.

1 St



Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 130°/100°/70°		
138 8284	A251382M-03	1.106,00



Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 180°/170°/135°		
138 8285	A251383M-03	1.247,00

Kamera-Modul

Für Busch-Welcome® (2-Draht), zur Integration in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs und Heizung, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.

1 St



Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°, Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15° mechanisch verstellbar,		
353 4243	83501-101	1.109,00

Außenstation

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Frontplatte aus 3 mm Metall, Programmierung: Direkt am Modul, Web-Browser (erfordert IP-Gateway 83342), Stand-Alone Betrieb: Mit Systemzentrale 83300, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. Entnahmewerkzeug.

Ausführung 1 St



2367911

Mit Fingerprint-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe des Fingerabdruck-Scanners, Nutzer: 64.		
236 7911	83100/70-660 Edelstahl	1.151,00

236 7912	83100/70-664 studioweiß matt	938,00
-----------------	------------------------------	---------------



2367913

Mit Tastatur-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe eines Zahlencodes, Tastatur kann auch zur direkten Anwahl von Busch-Welcome® Innenstationen benutzt werden, Nutzer: 256.		
236 7913	83100/71-660 Edelstahl	678,00

236 7914	83100/71-664 studioweiß matt	465,00
-----------------	------------------------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



2367915

		Ausführung	1 St
Mit Transponder-Modul , ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe der Schlüsselkarte 83173, Nutzer: 256.			
236 7915	83100/72-660	Edelstahl	1.036,00
236 7916	83100/72-664	studioweiß matt	822,00

Externe Kamera

Für Busch-Welcome® (2-Draht), analoge Kamera für die Türsprechanlage.

1 St



		Ausführung	1 St
Videokamera Bildaufnehmer: 1/3" 1.3 MP SONY Exmor CMOS, Erfassungswinkel horizontal: 30-90° (manuell einstellbar), TV-Linien: 960, IR-Reichweite: 50 m, Schutzart: IP66, Temperaturbereich Gerät: -20°C bis +60°C, Länge: 286 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 77 mm.			
313 9544	83550/1		638,00



		Ausführung	1 St
Dome-Kamera Bildaufnehmer: 1/3" 1.3 MP SONY Exmor CMOS, Erfassungswinkel horizontal: 30-90° (manuell einstellbar), TV-Linien: 960, IR-Reichweite: 40 m, Schutzart: IP66, Temperaturbereich Gerät: -20°C bis +60°C, Durchmesser: 119 mm, Höhe: 104 mm.			
313 9545	83550/2		567,00



		Ausführung	1 St
Mini-Dome-Kamera Bildaufnehmer: 1/3" 1.3 MP SONY Exmor CMOS, Erfassungswinkel horizontal: 70°, TV-Linien: 960, IR-Reichweite: 30 m, Schutzart: IP66, Temperaturbereich Gerät: -20°C bis +60°C, Durchmesser: 93,2 mm, Höhe: 81,7 mm.			
313 9546	83550/3		495,00

Busch-Welcome® IP und (2-Draht)

Tasten-Modul

Für Busch-Welcome® IP und (2-Draht).

1 St



		Ausführung	1 St
1-fach			
581 6947	51381RP1-03		86,40



		Ausführung	1 St
2-fach			
581 6948	51381RP2-03		99,50



		Ausführung	1 St
3-fach			
581 6949	51381RP3-03		111,00



		Ausführung	1 St
3-/6-fach			
581 6945	51381SP3-03		86,40



		Ausführung	1 St
4-/8-fach			
581 6946	51381SP4-03		99,50



		Ausführung	1 St
1-fach mit RFID-Leser			
581 6950	51382RP1-03		516,00



		Ausführung	1 St
2-fach mit RFID-Leser			
581 6951	51382RP2-03		522,00



		Ausführung	1 St
3-fach mit RFID-Leser			
581 6952	51382RP3-03		529,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Systemgeräte für Türkommunikation

Systemzentrale

REG-Montage, Versorgungs- und Steuergerät der Busch-Welcome® Anlage, zum Anschluss des Innen- und Außenbusses, zum Anschluss eines elektrischen Türöffners, zum Schalten des Lichtes oder zum Anschluss eines Lichtrelais, Schaltdauer Türöffner bzw. Licht einstellbar, Schutzart Gerät: IP20, Nennspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 28 V, Nennfrequenz: 50/60 Hz.

1 St



		Ausführung	1 St
Mini , Nennleistung: 19,6 W, Baubreite: 6 TE			
313 8704	83301		207,00



		Ausführung	1 St
Standard , Nennleistung: 42 W, Baubreite: 12 TE.			
302 9343	83300		224,00

IP-Gateway

REG-Montage, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile Innenstelle für Audio- und Videokommunikation, und die Nutzung des Busch-ComfortPanel® als Türkommunikations Innenstelle, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, Konfigurationsschnittstelle für Telefon-Gateway und Zutrittskontroll-Module, Ethernet-Anschluss (RJ-45), Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 2 TE.

1 St



		Ausführung	1 St
236 7899	83342		433,00

Telefon-Gateway

Zum Anschluss einer Busch-Welcome® Anlage mit bis zu 99 Wohneinheiten an einen analogen Port einer vorhandenen Telefonanlage, ermöglicht die Nutzung eines Telefones als Türkommunikations-Innenstation, Funktionen: Rufannahme, Türöffnen, Lichtschalten, Umschaltung zwischen frei-programmierbaren Zielnummern, PIN-Schutz für alle Konfigurationseinstellungen, Programmierung: Telefontastatur, Web-Browser (erfordert IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 4 TE.

1 St



		Ausführung	1 St
REG-Montage			
236 7897	83350		323,00

Schaltaktor Tür/Licht

REG-Montage, zum Anschluss eines elektrischen Türöffners, Lichtrelais oder zum Schalten des Lichtes, Zuordnung zu einer Außenstation einstellbar, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 4 TE.

1 St



		Ausführung	1 St
302 9405	83330		156,00

Schaltaktor

Für den Anschluss an den Türkommunikations-Bus, schaltet angeschlossene Verbraucher bei einem eingehenden Türruf, potentialfreier Ausgang: 230V~, 3 AX, Schutzart Gerät: IP20.

1 St



		Ausführung	1 St
UP-Montage			
353 4251	83335U		70,40

Videoverteiler Innen

Zur Verteilung des Videosignales bei Leitungsverzweigungen, Schutzart Gerät: IP20.

1 St



		Ausführung	1 St
REG-Montage , Videoverteiler, 2 Ausgänge, Baubreite: 2 TE.			
302 9340	83320/2		110,00



		Ausführung	1 St
UP-Montage , Videoverteiler, 2 Ausgänge, Höhe: 45 mm, Breite: 53 mm, Tiefe: 20 mm.			
302 9341	83320/2U		110,00



		Ausführung	1 St
UP-Montage , aktiver Videoverteiler, 4 Ausgänge, Höhe: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 26 mm.			
224 4030	83320/4U		112,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Videoverteiler Außen

Zum Anschluss mehrerer Video-Ausstationen an die Systemzentrale, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 2 TE.



1 St

REG-Montage

302 9342	83325/2	110,00
-----------------	---------	---------------

Zusatzspannungsversorgung

REG-Montage, zusätzliches Versorgungsgerät der Busch-Welcome® Anlage, zur Erhöhung der Anzahl der anschließbaren Innenstationen, Nennspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 28 V, Nennfrequenz: 50/60 Hz, Nennleistung: 28 W, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 8 TE.



1 St

302 9407	83310	158,00
-----------------	-------	---------------

Klingeltrafo 12V~ 1,3A

REG-Montage, AC-Spannungsversorgung für einen elektrischen Türöffner: 4 V: 1,3 A/8 VA, 8 V: 1,3 A/12 VA, 12 V: 1,3 A/ 16 VA, Nennspannung: 230 V~, Nennfrequenz: 50 Hz, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 2 TE.



1 St

302 9406	83315	52,10
-----------------	-------	--------------

Zubehör für Türkommunikation

Montagedose für Busch-Welcome und Busch-Welcome IP

Zur Aufputzmontage einer Busch-Welcome 2-Draht- und IP-Außenstation, Schutzart Gerät: IP44.



Ausführung

1 St

Größe: 1/1		
319 7982	41381S-B-03 anthrazit	53,50



Größe: 1/2		
319 7983	41382S-B-03 anthrazit	79,20



Größe: 1/3		
319 7984	41383S-B-03 anthrazit	92,30

3197984



Größe: 1/4		
319 7985	41384S-B-03 anthrazit	120,00



Größe: 1/5		
581 6936	41385S-B-03 anthrazit	146,00



Größe: 2/3		
319 7986	41386S-B-03 anthrazit	158,00

Einbaudose für Busch-Welcome und Busch-Welcome IP

Zur Unterputzmontage einer Busch-Welcome 2-Draht- und IP-Außenstation, Schutzart Gerät: IP44.



Ausführung

1 St

Größe: 1/1		
319 7973	41381F-B-03 anthrazit	53,50

3197973

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Größe: 1/2

319 7974	41382F-B-03 anthrazit	79,20
-----------------	-----------------------	--------------



3197974

Ausführung

1 St

Größe: 1/3

319 7940	41383F-B-03 anthrazit	92,30
-----------------	-----------------------	--------------



3197940

Größe: 1/4

319 7975	41384F-B-03 anthrazit	120,00
-----------------	-----------------------	---------------



3197975

Größe: 1/5

581 6935	41385F-B-03 anthrazit	146,00
-----------------	-----------------------	---------------



5816935

Größe: 2/3

319 7976	41386F-B-03 anthrazit	158,00
-----------------	-----------------------	---------------



3197976

Einputzhilfe für Busch-Welcome und Busch-Welcome IP

Die Montage erfolgt vor dem Verputzen an der Fassade, mit Anschraubpunkte für die Unterputz-Montagedose.

1 St

Größe: 1/1

233 6944	41381PB-03	52,80
-----------------	------------	--------------



Größe: 1/2

354 2362	41382PB-03	62,40
-----------------	------------	--------------



Größe: 1/3

354 2363	41383PB-03	77,30
-----------------	------------	--------------



Größe: 1/4

539 9636	41384PB-03	108,00
-----------------	------------	---------------



Größe: 1/5

581 6937	41385PB-03	146,00
-----------------	------------	---------------



Größe: 2/3

354 2364	41386PB-03	139,00
-----------------	------------	---------------



Hohlwandset

Zur Hohlwandbefestigung der Unterputz-Montagedosen.

1 St

302 9418	83511	15,85
-----------------	-------	--------------



Unterputz-Montagedose

Zur Montage einer Busch-Welcome® Video Innenstation 7" (M22381-x-03) und des IP Touch 7 (H8236x-x-03), Einbaumaß UP Höhe: 144 mm, Breite: 192 mm, Tiefe: 54 mm, inkl. Zubehör für Hohlwandmontage.

1 St

539 6632	42361F-03	72,70
-----------------	-----------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ersatzteile für Busch-Welcome® (2-Draht)

Ersatz-Panel für Busch-Welcome IP

5-Zoll Touchpanel.



581 6941	H851381DP-03		1.357,00
----------	--------------	--	----------

Ersatzmodul für Busch-Welcome®

Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 71 mm, Breite: 98 mm, 29 mm.



313 9542	83190		255,00
----------	-------	--	--------



313 8712	83191		112,00
----------	-------	--	--------



313 8711	83192		49,70
----------	-------	--	-------

Kamera Interface

Zur Einbindung von bis zu 4 analogen Kameras in eine Welcome-Anlage, ermöglicht die Zuordnung der Kameras an eine Welcome Außenstation (Video/Audio) oder an eine Welcome Video Innenstation, Videosignaleingang: 1 Vss, FBAS/CVBS, an 75 Ohm (PAL/NTSC), Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.



313 9541	83327		255,00
----------	-------	--	--------

Hörer

Für die Innenstation Audio mit Hörer, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +45°C.



3029441

302 9441	83505-624	studioweiß matt	41,10
----------	-----------	-----------------	-------

Beschriftungsträger

Für die Außenstation, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. Grundträger, 2x Erweiterungsträger.



302 9410	83161		6,33
----------	-------	--	------

Dichtungsband

Für die Außenstation, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.



302 9409	83530		3,16
----------	-------	--	------

Fingerprint-Modul

Es ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe des Fingerabdruck-Scanners, Nutzer: 64, zur Montage in eine Busch-Welcome® Außenstation oder in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Betriebsmodus: Busch-Welcome®, Stand-Alone Betrieb (mit Systemzentrale 83300), Modul-Programmierung: Direkt, Web-Browser (mit IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.



2244034

224 4034	83170-660-101	Silber	861,00
224 4035	83170-664-101	weiß	862,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tastatur-Modul

Ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe eines Zahlencodes, Tastatur kann auch zur direkten Anwahl von Busch-Welcome® Innenstationen benutzt werden, Nutzer: 256, zur Montage in eine Busch-Welcome® Außenstation oder in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Betriebsmodus: Busch-Welcome®, Stand-Alone Betrieb (mit Systemzentrale 83300), Modul-Programmierung: Direkt, Web-Browser (mit IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.



2244036

224 4036	83171-660-101	Silber	354,00
224 4037	83171-664-101	weiß	354,00

Transponder-Modul

Ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe einer Schlüsselkarte 83173, Nutzer: 256, zur Montage in eine Busch-Welcome® Außenstation oder in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Betriebsmodus: Busch-Welcome®, Stand-Alone Betrieb (mit Systemzentrale 83300), Modul-Programmierung: Direkt, Web-Browser (mit IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.



2244038

224 4038	83172-281-101	schwarz	734,00
224 4039	83172-664-101	studioweiß matt	734,00

Schlüsselkarte

Für das Busch-Welcome® Transponder-Modul, Höhe: 54 mm, Breite: 86 mm.



236 7898	83173		17,42
----------	-------	--	-------

Busch-AccessControl

Elektronisches Zylinderschloss für verschiedene Türstärken, unterstützte Transpondertypen: Mifare DESFire, Transponder Artikelnummer: DO81WH-0x, DO81GY-0x und DO81BK-0x, verschlüsselte Kommunikation mit Busch-AccessControl Identmedien sowie den AccessControl Baustellen- und Wartungskarten, integrierte LED-Statusanzeige mit akustischem Feedback, Funkreichweite (Freifeld): 10 m, Maße elektrischer Drehknopf: 22,3x47x39 mm, Maße Zylindergrundkörper: 30-140 mm (Typ abhängig), Temperaturbereich Gerät: -35°C bis 55°C, Farbe des Zylinderkopfes: Satin-Chromium Schwarz.



192 8326	D01EU300003NF1-03		519,00
----------	-------------------	--	--------



192 8380	D01EU303003TF1-03		523,00
----------	-------------------	--	--------



Alarmsysteme

Magnet-Reedkontakt-Set MRS

Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern/Türen, komplett zum Aufschrauben oder Einbohren, Breite: 10 mm, Höhe: 10 mm, Tiefe: 35 mm, inkl. 1x Magnet, 1x Reedkontakt, Anschlusskabel LIYY 4x0,14 mm², 2x Gehäuse, 3x Distanzplatte, 2x Flansch, 4x Befestigungsschrauben antimagnetisch, VdS-Nr.: G 198531.



270 0929	MRS/W	weiß	4	18,60
----------	-------	------	---	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Vorteils-Set Magnet-Reedkontakt MRS

Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern/Türen, komplett zum Aufschrauben oder Einbohren, Breite: 10 mm, Höhe: 10 mm, Tiefe: 35 mm, inkl. 20× Magnet, 20× Reedkontakt mit Anschlusskabel LIYY 4×0,14 mm², 40× Gehäuse, 60× Distanzplatte, 40× Flansch, 80× Befestigungsschrauben antimagnetisch, VdS-Nr.: G 198531.



Ausführung	Länge des Anschlusskabels (m)	1 St
270 0928 VMRS/W weiß	4	337,00

Leistungs-Magnet-Reedkontakt-Set

Für die Steuerung eines 230 V~ Relais mit 1 Wechsler, Kontaktbelastung AC1 230 V AC: 30 VA, Höhe: 12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 65 mm, inkl. Magnet, Reedkontakt, 5× Distanzplatte (2,5 mm), 4× Befestigungsschraube antimagnetisch, Anschlusskabel LIYY 3×0,5 mm².



Ausführung	Länge des Anschlusskabels (m)	1 St
304 1369 LMRS weiß	4	67,40

Zur Öffnungsüberwachung von Roll-, Schiebe- und Kipptoren, 4-adriges Kabel mit kunststoffummanteltem Metallschlauch, Reedkontakt Breite: 50 mm, Höhe: 146 mm, Tiefe: 16,5 mm, Schutzart: IP67, inkl. Magnet, Reedkontakt, Anschlusskabel.



Ausführung	Länge des Anschlusskabels (m)	1 St
820 5704 MC-C1.1 grau		89,00

Passiver Glasbruch-Sensor SPGS

Zur Überwachung der Glasflächen von Fenstern, Schafenstern und Türen, hohe Störsicherheit, integrierte Speicheranzeige, Breite: 18 mm, Höhe: 18 mm, Tiefe: 9 mm, inkl. Anschlusskabel, Zulassung: VdS-Nr.: G 194524.



Ausführung	Länge des Anschlusskabels (m)	1 St
275 8543 SPGS/W weiß	5	37,10

Sirene im Gehäuse SSF

Umweltklasse IV nach VdS, Schutzgehäuse aus Aluminium mit zusätzlicher Schutzlackierung, Gehäusefarbe: RAL9002, mit Sabotageschutz durch Deckelabhebekontakt, mit Befestigungsschraube (M4) für Potenzialausgleich am Bodenteil, Betriebsspannung: 12 V= Lautstärke: 110 dB(A).



Lautstärke (dB)	Ausführung	1 St
Mit Blitzlicht (5 Ws), Kalottenfarbe: Rot, Höhe: 258 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 88 mm, Stromaufnahme: Signalgeber: 350 mA, Blitzlicht: 200 mA, VdS-Nr. G 101147.	276 3317 SSF/GB 110	376,00

Zubehör für Alarmsysteme

12 V Bleigel-Akku

Maximal 2 Bleigel-Akkus vom gleichen Typ können parallel angeschlossen werden.



7 Ah, VDS Klasse C.	1 St
275 8506 SAK7	51,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Alarmsysteme

Secoris Einbruchmeldezentrale

Umfangreicher Schutz für individuelle Anforderungen mit bis zu 200 einzeln identifizierbaren Meldergruppen und insgesamt 50 BUS-Komponenten, flexible Bedienung für 200 Nutzer in bis zu 20 Teilbereichen, komfortable Bedienung und Scharf-/Unscharfschalten per Bedienteil oder App (Android/iOS), Push-Benachrichtigungen bei Alarm, Statusänderung, Sabotage und Systemfehler, geeignet für ABUS Zutrittskontrollsysteme, digitale Schließanlagen und elektronische Türschlösser/Schließzylinder (ABUS WLX Pro/Pro Plus), Integration von bis zu 10 ABUS IP-Kameras, sichere schnelle Alarmierung durch direkte Aufschaltung an eine Notrufleitstelle möglich, Redundanz in der Leitstellenkommunikation über Zusatzmodule (Festnetz, 4G) bei Bedarf umsetzbar, Fernwartung und cloudbasierte Services, Aufputzmontage, Breite: 402 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 102 mm, Betriebsspannung: 230 V~, Zertifizierung: EN 50131-1 Grad 2, VSÖ GS-N, inkl. Notstrom-Akku (12 V, 7 Ah).



572 9190 ESEZ60500	1 St	649,00
--------------------	------	--------

Secoris Bus-Spannungsversorgung

Zusätzliches Netzteil mit Notstromversorgung (integrierter Akku), für größere Installationen und das Nutzen der maximalen Leitungslängen, für den sicheren Betrieb der Alarmanlage bei Störfällen einsetzbar, stellt bis zu 10 zusätzliche Drahtmeldergruppen/Melderlinien bereit, Anschlüsse: 230 V AC, Port für PlugBy-Kommunikator, RS485 Bus, Lautsprecher, 5-10 Draht-Meldergruppen, LAN, 2× 12 V Ausgang, 4× Open Collector-Ausgang, Breite: 320 mm, Höhe: 400 mm, Tiefe: 102 mm, Betriebsspannung: 230 V~, Zertifizierung: EN 50131-1 Grad 2, VSÖ GS-N, inkl. Notstrom-Akku.



572 9189 BUMO60100	1 St	349,00
--------------------	------	--------

Secoris PSTN-Modul

Datenübertragung und Kommunikation über das Festnetz Alarm- und Statusmeldungen als Sprachnachricht oder SMS an ein Telefon/Smartphone oder als Protokoll-Meldung an eine Notrufleitstelle senden, gewährleistet einen zweiten sicheren Übertragungsweg bei Ausfall der Netzwerkverbindung, zum Anschluss der Alarmzentrale an die PSTN-Schnittstelle der Telefonanlage oder Hauptanschluss, Übertragung von Leitstellen-basierten Protokollen (FF, SIA, CID) zur Alarmaufschaltung an eine Notruf- und Serviceleitstelle.



572 9185 ESMO60010	1 St	149,00
--------------------	------	--------

Secoris Mobilfunkmodul

Mit Sprachunterstützung

Alarm- und Statusmeldungen als Sprachnachricht oder SMS an ein Telefon/Smartphone oder als Protokoll-Meldung an eine Notrufleitstelle senden, gewährleistet einen zweiten sicheren Übertragungsweg bei Ausfall der Netzwerkverbindung, zum Anschluss der Alarmzentrale an die PSTN-Schnittstelle der Telefonanlage oder Hauptanschluss, Übertragung von Leitstellen-basierten Protokollen (FF, SIA, CID) zur Alarmaufschaltung an eine Notruf- und Serviceleitstelle, integriertes Mikrofon um Sprachnachrichten einzusprechen, inkl. externe Antenne.



772 3978 ESMO60000	1 St	389,00
--------------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Secoris Bus Funkerweiterung

Erweiterungsmodul für die Secoris Einbruchmeldeanlage zur Einbindung von bis zu 30 ABUS Funkmeldern und -komponenten, geeignet für eine Vielzahl von ABUS Funkmeldern, störungsfreier Secoris-Funk mit hoher Reichweite und sofortiger Statusrückmeldung dank Duplex-Antenne und flexibler Kanalwahl für optimale Funk-Übertragung, Mischbetrieb von Funkerweiterungen mit Secoris Funkmodus und Secvest Funk-Konfiguration in einem Secoris System möglich, umfangreiche Servicefunktionen, bis zu 50 BUS-Komponenten, Sabotageüberwachung (Deckel- und Wandabriss-Kontakt), Breite: 144 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 44 mm, Betriebsspannung: 12 V=, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2.



1 St

771 6464	BUMO60030	249,00
----------	-----------	--------

Secoris Bus-Draht-Meldergruppenerweiterung

Für die dezentrale Verdrahtung der Melder ohne das Verlegen einzelner Leitungen zur Zentrale, geeignet für eine Vielzahl drahtgebundener Melder, bis zu 50 BUS-Komponenten (inkl. Erweiterungen) je Secoris Zentrale, Anschlüsse: RS485 Bus, 10x Drahtmeldergruppe, Port für PlugBy-Kommunikator, 4x Open Collector-Ausgang, Lautsprecher, Breite: 144 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 44 mm, Betriebsspannung: 12 V=, Zertifizierung: EN 50131 Grad 3, VSÖ GS-H.



1 St

572 9187	BUMO60010	169,00
----------	-----------	--------

Secoris Funk-Repeater

Zusatzmodul zur Reichweiterehöhung und Signalverstärkung von Secoris Funk-Komponenten, verstärkt das Signal für max. 10 Secoris Funk-Komponenten, wartungsarmer Betrieb mit externer Spannungsversorgung mit integrierter Notstromversorgung per Batterie, Breite: 130 mm, Höhe: 155 mm, Tiefe: 42 mm, Betriebsspannung: 12 V=, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2.



1 St

771 6472	FUMO60010	179,00
----------	-----------	--------

Secoris Funk-Außensirene mit Blitzlicht

Kombi-Signalgeber (min. 100 dB(A) @ 3 m), LED-Leuchte zeigt verschiedene Funktionen an, Farbe: Gehäuse: Weiß, Kalotte: Rot, robustes UV-resistentes wetterfestes Gehäuse, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -25°C bis 60°C, Spannungsversorgung: Batteriepack, Breite: 210,6 mm, Höhe: 294 mm, Tiefe: 78,5 mm, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, inkl. Batteriepack (Alkaline 2x3 V), Montagematerial.



1 St

771 6473	FUSG60100	342,00
----------	-----------	--------

Secoris Funk-Innensirene

Signalgeber (min. 80 dB(A) @ 3 m), LED-Leuchte zeigt verschiedene Funktionen an, Farbe: Gehäuse: Weiß, PC/ABS Gehäuse, Schutzart: IP34, Temperaturbereich: -10°C bis 55°C, Spannungsversorgung: Batteriepack, Breite: 130 mm, Höhe: 154 mm, Tiefe: 40 mm, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, inkl. Batteriepack (Alkaline 4x AA 1,5 V), Montagematerial.



1 St

771 6474	FUSG60110	262,00
----------	-----------	--------

ABUS Draht-Außensirene

Robuste wetterfeste Außensirene, Schalldruck von 100 dB(A) @ 1 m, einstellbare Sirenenzeit und -signal, LED-Blitztechnologie, Wandmontage (Blitzlicht nach oben oder unten montierbar), geeignet für Terxon, Secvest, Secoris, Schutzart: IP43, Gehäusefarbe: Weiß, Betriebsspannung: 10-15 V=, Breite: 210 mm, Höhe: 277 mm, Tiefe: 75 mm.



Kalottenfarbe

1 St

650 4196	AZSG10001	rot	183,00
----------	-----------	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Secoris Bedienteil

Bedienteil mit Tastatur für den Innenbereich, zum bequemen Scharf-/Unscharf schalten der Zentrale mittels PIN-Code, individuell einstellbare Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, Schalten von Teilbereichen möglich, farbige LEDs zur Anzeige des aktuellen Systemstatus, Anschluss für Außen-Tastaturleser, Schnittstelle: RS485 Bus, Montageart: Aufputz, Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C, Breite: 128 mm, Höhe: 128 mm, Tiefe: 29 mm, Betriebsspannung DC 12 V: BUS-Leitung der Zentrale oder externes Netzteil, Zertifizierung: EN 50131-1 Grad 3, SÖ GS-H.



1 St

572 9186	BUBE60000	119,00
----------	-----------	--------

Secoris BUS-Bedienteil

Bedienteil mit Tastatur und RFID-Leser / Proximity-Reader (Mifare-Desfire) für den Innenbereich, zum bequemen Scharf-/Unscharf schalten der Zentrale mittels RFID-Transponder oder PIN-Code, individuell einstellbare Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, Schalten von Teilbereichen möglich, farbige LEDs zur Anzeige des aktuellen Systemstatus, Anschluss für Außen-Tastaturleser, Schnittstelle: RS485 Bus, Montageart: Aufputz, Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C, Breite: 128 mm, Höhe: 128 mm, Tiefe: 29 mm, Betriebsspannung DC 12 V: BUS-Leitung der Zentrale oder externes Netzteil, Zertifizierung: EN 50131-1 Grad 3, SÖ GS-H.



1 St

772 3972	BUBE60020	199,00
----------	-----------	--------

Secoris Funk-Fernbedienung

Fernbedienung mit großen leicht bedienbaren Tasten und gut erkennbaren Tastensymbolen, 3 Funktionstasten: Scharfschaltung, Unscharfschaltung, Statusabfrage, 1 frei programmierbare Taste, 8 farbige Status-LEDs für eine übersichtliche Anzeige und sofortige Rückmeldung des aktuellen Anlagenstatus, per Tasten-Kombination kann bewusst ein Überfallalarm ausgelöst werden, ABS Gehäuse, Farbe: Schwarz, Breite: 36 mm, Höhe: 17 mm, Tiefe: 62 mm, Spannungsversorgung Batterie: CR2450 3 V Li-Mn, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS N, inkl. Lanyard (Schlüsselband).



1 St

771 6468	FUBE60010	118,00
----------	-----------	--------

Bewegungsmelder PIR (PET)

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich, Tierimmun bis 15 kg, Erfassungsbereich: 85,9°, vorgefertigte Bohrungen für Wandmontage, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS-N konform, Abdeckschutz, Unterkriechschutz, Farbe: Weiß, Spannungsversorgung über Bus: 9-16 V=, Breite: 65,4 mm, Höhe: 86,8 mm, Tiefe: 45,5 mm.



1 St

572 7926	AZBW10110	47,00
----------	-----------	-------

Bewegungsmelder PIR MW (PET)

Dual-Bewegungsmelder für den Innenbereich, 2 Sensoren: PIR, Mikrowelle, Tierimmun bis 15 kg, Erfassungsbereich: 85,9°, vorgefertigte Bohrungen für Wandmontage, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS-N konform, Abdeckschutz, Unterkriechschutz, Farbe: Weiß, Spannungsversorgung über Bus: 9-16 V=, Breite: 65,7 mm, Höhe: 103,8 mm, Tiefe: 46 mm.



1 St

572 7899	AZBW10120	107,00
----------	-----------	--------

Secoris Funk-Bewegungsmelder PIR

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich, Tierimmun kann über Secoris-Zentrale konfiguriert werden, Erfassungsbereich: 10x10 m (90°), für Wandmontage, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS-N konform, Abdeckschutz, Unterkriechschutz, Farbe: Weiß, Spannungsversorgung über Batterie: 3 V= (2x 1,5 V AA), Breite: 55 mm, Höhe: 115 mm, Tiefe: 55 mm, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS N.



1 St

771 6466	FUBW60100	171,00
----------	-----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Secoris Funk-Öffnungsmelder Slim

Magnetkontakt erkennt zuverlässig das Öffnen von Fenstern und Türen, schlanke Bauform und dezente Optik, Sabotageüberwachung, geeignet für Secoris-/Secvest Funkmodus, Spannungsversorgung über Batterie: 3 V= (CR2 3V Li/MnO2), Breite: 19 mm, Höhe: 103 mm, Tiefe: 24 mm, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2.



Ausführung		1 St
771 6465	FUMK60030W weiß	132,00

771 6471	FUMK60030A anthrazit	132,00
----------	----------------------	--------

IP Kamera ohne Weißlicht

LAN-Kamera, durch IR-LEDs für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bei Tag und Nacht geeignet, automatische Objekterkennung, geeignet für die Serien Secvest, Secoris und WLX Pro, Schutzart: IP67, Spannungsversorgung: PoE (802.3af) oder 12 V=.

Ausführung		1 St
IP Mini Tube, Brennweite: 2,8 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 103°/55°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 70/69/170.		
771 1111	IPCB34611A schwarz	289,00
572 9191	IPCB34511A weiß	249,00

IP Mini Tube, Brennweite: 4 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 83°/45°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 70/69/170.		
572 9192	IPCB34511B weiß	249,00

IP Mini Tube, Brennweite: 2,8 mm, Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 102°/55°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 70/69/170.		
572 9193	IPCB38511A weiß	309,00

IP Mini Tube, Brennweite: 4 mm, Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 78°/43°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 70/69/170.		
572 9194	IPCB38511B weiß	309,00

IP Tube, Brennweite: 2,8-12 mm, Motor-Zoom, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 30-108°/17-56°, IR-Reichweite: 50 m, PoE (802.3af), IK10, 2-Way-Audio, Breite/Höhe/Länge (mm): 105/105/298.		
572 9202	IPCB64621 schwarz	429,00
572 9201	IPCB64521 weiß	429,00

IP Tube, Brennweite: 2,8-12 mm, Motor-Zoom, Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 46-108°/26-58°, IR-Reichweite: 50 m, PoE (802.3af), IK10, 2-Way-Audio, Breite/Höhe/Länge (mm): 105/105/298.		
572 9204	IPCB68621 schwarz	539,00
572 9203	IPCB68521 weiß	539,00

IP Tube, Brennweite: 2,8-12 mm, Motor-Zoom, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 42-114°/24-59°, IR-Reichweite: 50 m, PoE (802.3af), IK10, NEMA 4X, 2-Way-Audio, automatische Fahrzeug- und Kennzeichen-Erfassung, automatische Zufahrtsregelung, Breite/Höhe/Länge (mm): 140/140/350.		
771 1115	IPCS64531 weiß	1.189,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



IP Mini Dome, Brennweite: 2,8 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 103°/55°, IR-Reichweite: 20 m, PoE (802.3af), IK08, Durchmesser/Höhe (mm): 109/58.

515 3191	IPCB44511A weiß	249,00
----------	-----------------	--------



IP Mini Dome, Brennweite: 4 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 83°/45°, IR-Reichweite: 20 m, PoE (802.3af), IK08, Durchmesser/Höhe (mm): 109/58.

651 8629	IPCB44511B weiß	249,00
515 3220	IPCB44611B schwarz	249,00



IP Dome, Brennweite: 2,8-12 mm, Motor-Zoom, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 30-108°/17-56°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), IK10, 2-Way-Audio, Durchmesser/Höhe (mm): 154/112.

572 9205	IPCB74521 weiß	429,00
----------	----------------	--------



IP Dome, Brennweite: 2,8-12 mm, Motor-Zoom, Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 45-108°/26-58°, IR-Reichweite: 40 m, PoE (802.3af), IK10, 2-Way-Audio, Durchmesser/Höhe (mm): 154/112.

572 9206	IPCB78521 weiß	539,00
----------	----------------	--------



IP Kugeldome, Brennweite: 2,8 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 103°/55°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9195	IPCB54511A weiß	269,00
----------	-----------------	--------



IP Kugeldome, Brennweite: 4 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 95°/51°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9196	IPCB54511B weiß	269,00
572 9197	IPCB54611B schwarz	269,00



IP Kugeldome, Brennweite: 2,8 mm, Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 110°/59°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9198	IPCB58511A weiß	329,00
572 9200	IPCB58611A schwarz	329,00



IP Kugeldome, Brennweite: 4 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 87°/47°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9199	IPCB58511B weiß	329,00
----------	-----------------	--------

IP Kamera mit Weißlicht

LAN-Kamera mit Vollfarb-Tag/Nacht-Funktion, die Weißlicht-LEDs liefern fein dosiertes Extra-Licht für den Bildsensor für das Auge kaum sichtbar, automatische Objekterkennung, geeignet für die Serien Secvest, Secoris und WLX Pro, Schutzart: IP67, Spannungsversorgung: PoE (802.3af) oder 12 V=.

Ausführung		1 St
IP Mini Tube, Brennweite: 2,8 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 108°/55°, Breite/Höhe/Länge (mm): 85/85/223.		
572 9207	IPCS34511A weiß	289,00
771 1112	IPCS34611A schwarz	319,00



IP Mini Tube, Brennweite: 4 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 95°/49°, Breite/Höhe/Länge (mm): 85/85/223.

572 9208	IPCS34511B weiß	289,00
----------	-----------------	--------



IP Tube, Brennweite: 2,8 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 108°/55°, Breite/Höhe/Länge (mm): 105/105/282.

572 9211	IPCS64511A weiß	309,00
771 1114	IPCS64611A schwarz	339,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



IP Tube, Brennweite: 4 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 95°/49°, Breite/Höhe/Länge (mm): 105/105/282.

572 9212	IPCS64511B	weiß	309,00
-----------------	------------	------	---------------

Ausführung 1 St



IP Kugeldome, Brennweite: 2,8 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 108°/55°, Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9210	IPCS54511A	weiß	309,00
-----------------	------------	------	---------------

771 1113	IPCS54611A	schwarz	339,00
-----------------	------------	---------	---------------



IP Kugeldome, Brennweite: 4 mm, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 95°/49°, Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9209	IPCS54511B	weiß	309,00
-----------------	------------	------	---------------

Netzwerkvideorecorder NVR

Liveansicht und Aufzeichnung mit 8 MPx (4K), performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 316 MBit/s, bedienbar am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App, lokaler Monitorausgang unterstützt bis zu 8 MPx (4K) Auflösung, manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung (Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA), Unterstützt H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP), Aufzeichnung auf bis zu 2 SATA Festplatten (exclusive).



Max. Anzahl der Videoeingänge 1 St

567 8756	NVR10010	5	539,00
-----------------	----------	---	---------------

567 8757	NVR10020	8	649,00
-----------------	----------	---	---------------

567 8613	NVR10030	16	1.169,00
-----------------	----------	----	-----------------



PoE-Leistung: 120 W

597 0329	NVR10020P	8	769,00
-----------------	-----------	---	---------------

SATA-Festplatte TVAC 410...

Formfaktor: 3,5", Transferrate: 180 MB/s, optimiert für den 24/7-Einsatz.



Speicherkapazität je Festplatte (TB) 1 St

504 5871	TVAC41010	1	79,00
-----------------	-----------	---	--------------

504 5872	TVAC41020	2	99,00
-----------------	-----------	---	--------------

504 5873	TVAC41030	3	139,00
-----------------	-----------	---	---------------

567 8738	TVAC41040	4	159,00
-----------------	-----------	---	---------------

PoE Gigabit Switch ITAC101...

Speziell für die Anwendung in professionellen und hochauflösenden Videoüberwachungssystemen.



Anzahl der PoE-Ports Max. PoE-Leistung (W) 1 St

Formfaktor: Tisch

504 8804	ITAC10100	4	30	88,00
-----------------	-----------	---	----	--------------

504 8805	ITAC10110	8	120	161,00
-----------------	-----------	---	-----	---------------



Formfaktor: 19"

504 8806	ITAC10120	16	270	501,00
-----------------	-----------	----	-----	---------------



Alarmsysteme

Alarmzentrale mit Sirene

Die Funk-Alarmzentrale mit Sirene ist das zentrale Element der Anlage, einfach in der Bedienung mit der Möglichkeit zum Scharf- und Unscharfschalten von bis zu 8 Zonen, mit einer Batterielebensdauer von bis zu 10 Jahren reduziert sie den Wartungsaufwand erheblich, Schutzart: IP40, IK06, Sabotageschutz beim Öffnen und Abreißen, Spannungsversorgung: Lithium-Batterieblock (3,6 V/26 Ah), Breite: 176 mm, Höhe: 269 mm, Tiefe: 60 mm.



1 St

357 6419	CS8000TYXAL+			406,00
-----------------	--------------	--	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Funk-Tast-Bedieneinheit mit Display

Die CLT 8000 ist eine Funk-Tastbedieneinheit mit Display für die Konfiguration und Steuerung der Tyxal + Alarmanlage, sie kann auf einem Möbelstück platziert oder an der Wand montiert werden und zeigt den Anlagenzustand an, die Bedieneinheit ermöglicht das Scharf- und Unscharfschalten der Anlage (bis zu 6 Programmierungsschritte pro Tag) und bietet Installateur- sowie Benutzermenüs für eine benutzerfreundliche Bedienung und Verwaltung der Installation, Schutzart: IP31, Spannungsversorgung: Batterie (LS14500), Breite: 168 mm, Höhe: 89 mm, Tiefe: 28 mm.



1 St

357 6441	CLT8000TYXAL+			292,00
-----------------	---------------	--	--	---------------

Funk-Tasten-Bedieneinheit

Das CLS 8000 Tyxal+ ermöglicht die Aktivierung und Deaktivierung der Tyxal+ Alarmanlage in 8 unabhängigen Zonen im Außenbereich, die grüne LED bestätigt den erfolgreichen Befehlsempfang, im Notfall steht eine SOS-Taste zur Verfügung, 10 Benutzercodes und 1 Installateurcode, Schutzart: IP30, Spannungsversorgung: Batterie (LS14500), Breite: 122 mm, Höhe: 83 mm, Tiefe: 22 mm.



1 St

357 6442	CLS8000TYXAL+			232,00
-----------------	---------------	--	--	---------------

Funk-Tast-Bedieneinheit für den Außenbereich

Die CLE 8000 Tyxal+ ist eine Outdoor-Tastbedieneinheit für die Scharf-/Unscharfschaltung der Tyxal+ Alarmanlage und zweier Hausautomationsprodukte (Tasten A und B), zum Beispiel kann die Alarmanlage gleichzeitig mit dem Öffnen eines Tores oder Garagentors gesteuert werden, die Tast-Bedieneinheit bestätigt den erfolgreichen Befehlsempfang durch eine grüne LED, 10 Benutzercodes und 1 Installateurcode, Schutzart: IP64, Spannungsversorgung: Batterie (LS14500), Breite: 77 mm, Höhe: 112 mm, Tiefe: 27 mm.



1 St

357 6444	CLE8000TYXAL+			249,00
-----------------	---------------	--	--	---------------

Funk-Chipleser

Der LB 2000 Tyxal+ ist ein Innen-Funk-Chip-Leser der die Tyxal+ Alarmanlage über RFID-Chips steuert, die grüne LED bestätigt den erfolgreichen Befehlsempfang, die beiden Tasten des Lesers ermöglichen verschiedene Steuerungen, darunter das Ein-/Ausschalten von Zonen und SOS-Funktionen, jeder RFID-Chip kann personalisiert werden und sämtliche Aktionen werden in der Ereignishistorie gespeichert, Spannungsversorgung: Batterie (LS 14500), Breite: 89 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 22 mm, inkl. 2x RFID-Chip.



1 St

357 6443	LB2000TYXAL+			143,00
-----------------	--------------	--	--	---------------

Funk-Fernsteuerungen für Alarmzentralen und/oder Hausautomatationen

Die TL 2000 Tyxal+ ist eine kompakte Fernbedienung für das einfache Scharf- bzw. Unscharfschalten der Tyxal+ Alarmanlage, mit handlicher Größe und langer Batterielebensdauer von bis zu 10 Jahren ist sie zuverlässig und leicht zu transportieren, die Tasten ON und OFF aktivieren bzw. deaktivieren die Alarmanlage während die konfigurierbaren Tasten 1 und 2 zusätzliche Funktionen bieten, die grüne LED bestätigt den erfolgreichen Befehlsempfang, Spannungsversorgung: Batterie (CR2430), Breite: 65 mm, Höhe: 42 mm, Tiefe: 8 mm.



1 St

357 6440	TL2000TYXAL+			82,00
-----------------	--------------	--	--	--------------

Funk-Öffnungsmelder

Der Öffnungsmelder DO Tyxal+ sichert Türen und/oder Fenster und ist drahtlos verbunden mit der CS8000 Alarmzentrale, mit einem Sabotagekontakt der bei einer unbefugten Manipulation sofort einen Alarm an der Zentrale auslöst, austauschbare 10-Jahres-Lithiumbatterie, Temperaturbereich: -10°C bis 40°C, Breite: 98,3 mm, Höhe: 20,5 mm, Tiefe: 24,5 mm.



Ausführung

1 St

357 6422	DOBLTYXAL+	weiß		110,00
-----------------	------------	------	--	---------------

357 6423	DOBRTYXAL+	braun		110,00
-----------------	------------	-------	--	---------------

357 6424	DOGRTYXAL+	grau		110,00
-----------------	------------	------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Funk-Micro-Öffnungsmelder

Der Micro-Öffnungsmelder MDO Tyxal+ sichert Türen und/oder Fenster und ist drahtlos mit der CS8000 Alarmzentrale verbunden, ohne Sabotagekontakt. Spannungsversorgung: Batterie (CR 2032), Breite: 25 mm, Höhe: 52 mm, Tiefe: 8 mm.

1 St

Farbe: Weiß
357 6430 MDOBLTYXAL+ 59,00

Farbe: Braun
357 6431 MDOBRTYXAL+ 59,00

Farbe: Grau
357 6432 MDOGRTYXAL+ 59,00



Funk-Bewegungsmelder IR/Hochfrequenz

Der DMBD Tyxal+ sichert Räume mit Infrarot- und Ultrahochfrequenzerkennung, er vermeidet Fehlalarmlösungen durch doppelte Erkennung, er muss drahtlos mit einer CS 8000 Tyxal+ Zentrale verbunden sein, Spannungsversorgung: Batterie, Breite: 68 mm, Höhe: 111 mm, Tiefe: 54 mm, inkl. 2 Linsen.

1 St

357 6436 DMBD TYXAL+ 251,00



Funk-Leckagemelder

Der DF Tyxal+ ist ein Funk-Leckagemelder zur Sicherung vor Wasserschäden, der abgesetzte Sensor wird am Boden oder an der Wand montiert, ist er drahtlos mit der CS8000 Tyxal+ Zentrale verbunden, bei Erkennung löst der Melder ein akustisches Signal an der Zentrale aus, optional kann er direkt mit dem GSM-Sender TTGSM verbunden werden um bei einer Leckage per SMS oder Anruf zu benachrichtigen, Spannungsversorgung: Batterie (LS14250), Sensor: 41x70x15 mm, Gateway: 102x33x32 mm.

1 St

357 6428 DFTYXAL+ 204,00



Funk-Rauchmelder

Der DFR Tyxal+ ist ein drahtloser Rauchmelder der mit einer Alarmanlage kombiniert werden kann um eine Wohnung vor der Gefahr eines Feuers auszubringen zu schützen, Lautstärke: 85 dBA (Entfernung: 3 m), autonomer Betrieb, um die volle Funktionalität zu erhalten muss er mit einer CS 8000 Tyxal+ Zentrale verbunden werden, Spannungsversorgung: Batterie (CR17345 und 6LR61), Durchmesser: 110 mm, Höhe: 40 mm.

1 St

357 6437 DFR TYXAL+ 85,00



Bewegungsmelder mit Doppellinse

Der DMB Tyxal+ sichert große Räume und Durchgangsbereiche in Wohnungen drahtlos, im Einbruchfall sendet der Melder ein Signal an die Zentrale die die Sirene auslöst, Erfassungsbereich Standard/Tierimmun: 0,5-12 m/2-10 m, horizontaler Betrachtungswinkel: 90°, Spannungsversorgung: Batterie, Breite: 77 mm, Höhe: 68 mm, Tiefe: 45 mm, inkl. 2x Linse.

1 St

357 6420 DMB TYXAL+ 161,00



Funk-Bewegungsmelder für den Außenbereich

Der Bewegungsmelder DME90 Tyxal+ ist eine Funk-Infrarot-bewegungsmelder für den Außenbereich, er ist drahtlos mit einer CS 8000 Tyxal+ Zentrale verbunden, Überwachungsfläche: 12 m in einem Winkel von 90°, der Melder ignoriert Bewegungen wie Tiere oder vorbeifahrende Fahrzeuge, er löst den Alarm aus wenn beide Erfassungsbereiche (nah + fern) gleichzeitig unterbrochen werden, der Melder ist vor Sabotageversuchen geschützt wenn er von Unbefugten geöffnet wird, Schutzart: IP54, Spannungsversorgung: Batterie (2x LS 14500), Breite: 81,6 mm, Höhe: 199,3 mm, Tiefe: 109,3 mm.

1 St

616 7129 DME90 TYXAL+ 386,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Funk-Bewegungsmelder mit Weitwinkel - für den Außenbereich

Der Bewegungsmelder DME90 Tyxal+ ist eine Funk-Infrarot-bewegungsmelder für den Außenbereich, er ist drahtlos mit einer CS 8000 Tyxal+ Zentrale verbunden, Überwachungsfläche: 12 m in einem Winkel von 180°, der Melder ignoriert Bewegungen wie Tiere oder vorbeifahrende Fahrzeuge, er löst den Alarm aus wenn beide Erfassungsbereiche (nah + fern) gleichzeitig unterbrochen werden, der Melder ist vor Sabotageversuchen geschützt wenn er von Unbefugten geöffnet wird, Schutzart: IP55, Spannungsversorgung: Batterie (2x LS 14500), Breite: 91,7 mm, Höhe: 201,5 mm, Tiefe: 124,3 mm.

1 St

616 7133 DME 180 TYXAL+ 564,00



Funk-Bewegungsmelder für die Außenfassade

Der DMF TYXAL+ ist ein hochwertiger drahtloser Außenbewegungsmelder der den Bereich außerhalb Ihres Hauses sichert, mit einer geraden Linie von 24 m (12 m auf beiden Seiten) und einer zweistrahligen Erfassungstechnologie verhindert der Melder Fehlalarmlösungen durch Tiere oder Fahrzeuge, ein Alarm wird ausgelöst wenn beide Strahlen gleichzeitig unterbrochen werden, in Verbindung mit einer Außensirene kann der DMF eine Voralarmzone einrichten um den Außenbereich zu schützen, mit Sabotageschutz, Schraubbefestigung, Schutzart: IP55, Spannungsversorgung: Batterie (2x LS 14500), Breite: 92,8 mm, Höhe: 199,7 mm, Tiefe: 98,7 mm.

1 St

616 7130 DMF TYXAL+ 386,00



Funk-Universalmelder

Der DU Tyxal+ ist ein Funk-Universalmelder mit dem alle Arten von verdrahteten Meldern (NC-/NO-Ausgang) drahtlos in die CS8000 Tyxal+ Zentrale integriert werden können, Fehler meldet der DU direkt an die Zentrale, er kann sowohl als Einbruch- als auch Gefahrenmelder genutzt werden, für den Innenbereich, der Öffnungsmelder ist vor Sabotage geschützt und löst den Alarm automatisch aus wenn jemand unbefugt daran manipuliert, Spannungsversorgung: Batterie (LS14250), Breite: 33 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 32 mm, Farbe: Weiß.

1 St

357 6427 DUTYXAL+ 111,00



RFID-Chip

Das BRFID ist ein RFID-Chip zur Steuerung der Aktivierung und Deaktivierung der Tyxal+ Alarmanlage über einen LB2000 TYXAL+ Chip-Leser (nicht im Lieferumfang enthalten).

1 St

357 6439 BRFIDTYXAL+ 22,00



Funk-Außensirene mit Blitzlicht

Ruftonart: Einbruchmelder, Brand, SOS, Technischer (Fehler), Türgong, Voralarm, Quittierung, die Sirene ist sabotagegeschützt und löst automatisch aus wenn jemand unbefugt daran manipuliert, der integrierte Temperaturfühler zeigt die Außentemperatur auf der Tast-Bedieneinheit an, Schallpegel: 103 dB, sowie ein starkes Blitzlicht, Spannungsversorgung: Li-Mn02-Batterie (10 Jahre), Breite: 220 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 78 mm.

1 St

616 7131 SEF2 TYXAL+ 407,00



Telefonmodem

1 St

TTGSM TYXAL+
 Das GSM-Funk-Telefonmodem ist ideal für Zweitwohnungen ohne DSL-Router, es informiert über erkannte Einbrüche oder Störfälle durch Sprachalarme oder SMS und ermöglicht die Fernscharf- bzw. Fernscharfschaltung der Alarmanlage.
357 6447 TTGSM TYXAL+ 426,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Alarmsysteme

Tür-/Fensterkontakt VdS

Der Magnetkontakt ist staub- und wassergeschützt in ein Glasröhrchen eingeschmolzen (Reedkontakte).

1 St



Farbe: Braun.

303 9165	095306		22,40
-----------------	--------	--	--------------



Zubehör für Alarmsysteme

7,2 Ah Bleigelakku

Zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss, Nennspannung: 12 V=.

1 St



Höhe: 100 mm, Breite: 65 mm, Länge: 151 mm.

578 9902	MTN668990		74,10
-----------------	-----------	--	--------------



Signalgeräte

Power Sound Generator 4.0

Universeller Einsatz, parallelschaltbar, Doppel-Druckkammer-Lautsprecher-System, LED Blitzlicht, Einstellbar: Lautstärke, Tonverlauf, Rufunterscheidung: 2, Ruftöne: 8, Hupentöne: 2, Melodien: 5, Montage (30°/60°-Winkel): Tisch, Wand, Decke, Schutzart: IP54, Höhe: 158 mm, Breite: 243 mm, Tiefe: 80 mm.

1 St



Ausführung anthrazit

12-24 V~ , Verdrahtungs-Möglichkeit: A, B, C.			
366 2792	PSG4.0-100	anthrazit	188,02



12-24 V~ und 230 V~ , Verdrahtungs-Möglichkeit: A, B, C, D, E, F, G, H, inkl. LED Blitzlicht, Power-Poost: 115 dB(A).			
366 2794	PSG4.0-230F	anthrazit	275,63

Läutewerk industrielle Anwendung

Nennspannung (V) Lautstärke (dB) 1 St

SOS-Alarm-Läutewerk, Schalendurchmesser: 100 mm, lackierte Klangschaale, Kunststoffgehäuse, Gehäuse-Farbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Schutzart: IP54, Länge: 210 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 51 mm.



3660995

366 0995	LTW911A8VACF	8	98	198,43
366 0994	LTW911A24VAC	24	98	210,89



SOS-Alarm-Läutewerk, mit Feinsicherung 0,05 A, Schalendurchmesser: 100 mm, lackierte Klangschaale, Kunststoffgehäuse, Gehäuse-Farbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Schutzart: IP54, Länge: 210 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 51 mm.

366 0993	LTW911A230VAC	230	98	217,19
-----------------	---------------	-----	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hupe

Nennspannung (V) Lautstärke (dB) 1 St

Hupe 630, Spannungsart: AC, Gehäusefarbe: Grau, Kunststoffgehäuse, Wandmontage, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP43, Schutzklasse: II, Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C, Länge: 168 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 74 mm.

365 5271	HUPE6308VAC	8	92	55,33
-----------------	-------------	---	----	--------------

365 5272	HUPE63024VAC	24	92	56,47
-----------------	--------------	----	----	--------------

365 5270	HUPE630240VAC	240	92	62,76
-----------------	---------------	-----	----	--------------



Groß-Hupe 640, Spannungsart: AC, Gehäusefarbe: Weiß, Kunststoffgehäuse, Aussetzbetrieb: 5/5 Min., Schutzart: IP54, Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, Länge: 345 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 165 mm.

365 5470	HUPE64012VAC	12	100	204,17
-----------------	--------------	----	-----	---------------

365 5450	HUPE64024VAC	24	100	209,20
-----------------	--------------	----	-----	---------------



Groß-Hupe 640, DIN EN 62080 (VDE 0632-600) geprüft, Spannungsart: AC, Gehäusefarbe: Weiß, Kunststoffgehäuse, Aussetzbetrieb: 5/5 Min., Schutzart: IP54, Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, Länge: 345 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 165 mm.

365 5452	HUPE640230VAC	230	100	202,91
-----------------	---------------	-----	-----	---------------



Hupe 631, Nennspannungsbereich: 12-24 V=, Spannungsart: DC, Gehäusefarbe: Grau, Kunststoffgehäuse, Wandmontage, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP43, Schutzklasse: II, Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C, Länge: 168 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 74 mm.

365 5276	HUPE63124VDC	24	96	56,02
-----------------	--------------	----	----	--------------



Groß-Hupe 651, Spannungsart: DC, Gehäusefarbe: Weiß, Kunststoffgehäuse, Aussetzbetrieb: 5/5 Min., Schutzart: IP54, Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, Länge: 345 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 165 mm.

365 5473	HUPE65124VDC	24	100	242,34
-----------------	--------------	----	-----	---------------



Kombi-Hupe

Kunststoffgehäuse, Farbe: Grau, Schutzart: IP43, Schutzklasse: II, Einschaltdauer: 100% ED, Höhe: 204 mm, Breite: 79 mm, Tiefe: 76 mm.

Nennspannung (V) Ausführung 1 St

AC-Warnleuchte, Lautstärke: 92 dB(A), Fassung: Ba15d, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, inkl. Glühlampe 5 W.

367 5491	HUPEWL6301-240	240		137,06
	VAC			

DC-Warnleuchte, Lautstärke: 96 dB(A), Fassung: Ba15d, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, inkl. Glühlampe 5 W.

367 5492	HUPEWL6311-24	24		127,91
	V/DC			

AC-Blitzlicht, Lautstärke: 92 dB(A), SMD-LED-Technik, Temperaturbereich: -30°C bis +40°C.

367 5488	HUPEBZ6301240	90/240		290,81
	VAC			

DC-Blitzlicht, Lautstärke: 96 dB(A), SMD-LED-Technik, Temperaturbereich: -30°C bis +40°C.

367 5489	HUPEBZ631124	12/24		285,55
	VDC			



Lichthaube für Kombi-Hupe

Ausführung 1 St

367 5543	KSZOR100	rot		24,13
-----------------	----------	-----	--	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Signalgeräte System M

Elektronische Sirene

Kunststoffgehäuse, nicht für Multivolt Basismodul, AP-Montage, Funktionen: Warnung: 12 Töne einstellbar, Alarm: Festeinstellter Ton, Lautstärke je nach Tonlage: 80-100 dB(A), unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Einschalt-dauer: 100% ED, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 102 mm.



7850295



7850297

	Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
AC/DC			
785 0295	SIR8901RT 12/24	rot	117,41
785 0296	SIR8902WS 12/24	weiß	117,41

	Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
AC			
785 0297	SIR8903RT 90-240	rot	140,90
785 0298	SIR8904WS 90-240	weiß	140,90

Basismodul

Kunststoffgehäuse, Multivoltbetrieb, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C.



7850299



7850300



7850302



	Ausführung	1 St
Basismodul flach , AP-Montage, Betriebsspannung: 12/24 V~, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 22 mm.		
785 0299	BMF8911 schwarz	9,41

Basismodul tief , AP-Montage, Verschraubung: M20, Betriebsspannung: 12/24 V~, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 47 mm.		
785 0300	BMT8912 schwarz	18,72

Basismodul tief , AP-Montage, Verschraubung: M20, Betriebsspannung: 90-240 V~, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 47 mm.		
785 0302	BMT8914 schwarz	92,28

Basismodul Wand , Wandmontage, Betriebsspannung: 12/24 V~, Höhe: 100 mm, Breite: 61 mm, Tiefe: 115 mm.		
785 0301	BMW8913 schwarz	28,14

Basismodul Wand , Wandmontage, Betriebsspannung: 90-240 V~, Höhe: 100 mm, Breite: 61 mm, Tiefe: 115 mm.		
785 0303	BMW8915 schwarz	101,46

Modul Schallgeber

Kunststoffgehäuse, für Multivolt Basismodul, Funktionen: Alarm 1, Alarm 2, Einstellbar: Alarmtöne 1/2: 32, Lautstärke: 105 dB(A), Einschalt-dauer: 100% ED, unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 63 mm.



7850304

	Ausführung	1 St
785 0304	MSG8921 schwarz	138,79

Modul Kombileuchte LED

Kunststoffgehäuse, für Multivolt Basismodul, Funktionen: Warnung: 3-fach Stroboskop Blitzeffekt, Alarm 1: 3-fach Stroboskop Blitzeffekt und 32 einstellbare Töne, Alarm 2: Kraftvolles Warnlicht und 32 einstellbare Töne, Blitzfrequenz: 85/Min., unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 63 mm.



7850305

	Lichtstärke (cd)	Ausführung	1 St
785 0305	MHZ8931 15		177,34
785 0306	MHZ8932 10		177,34

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

785 0307	MHZ8933	20	177,34
785 0308	MHZ8934	5	177,34

Modul Warnleuchte LED

Hohe Bauform

Kunststoffgehäuse, für Multivolt Basismodul, Funktionen: Dauer, Rotierend: Drehfrequenz ca. 140/Min., Blitz: Blitzfrequenz ca. 85/Min., Einschalt-dauer: 100% ED, unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 126 mm.



	Lichtstärke (cd)	Ausführung	1 St
785 0309	MWL8941 20	orange	236,93
785 0310	MWL8942 13	rot	236,93
785 0311	MWL8943 16	grün	236,93
785 0312	MWL8944 5	blau	236,93

Optische Signalgeräte

Große Blitzleuchte GBZ

	Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
--	------------------	------------	------



3655148

AC

Hohe Warnwirkung durch Xenon, wechselbare Xenon-Blitzröhre: 6 J, Blitzfrequenz: 65 Blitze/Min., Rundumabstrahlung 360°, Einsatzbereich: Gefahrenbereiche, Industrie, Alarmanlagen, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +40°C, Durchmesser: 152 mm, Höhe: 209 mm, inkl. Leuchtmittel.

365 5148	BLZ-R7357 240	orange	435,95
365 5147	BLZ-R7352 240	rot	435,95

Drehspiegelleuchte DSL

	Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
--	------------------	------------	------



3655901

DC

Hohe Warnwirkung durch Halogenlampen, Fassung: H1, Lampenleistung: 12 V: 55 W, 24 V: 70 W, Spiegeldrehzahl: 160 U/Min., Einsatzbereich: Mit Zulassung für Straßenfahrzeuge, Gefahrenbereiche in der Industrie, Alarmanlagen, kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall, langlebiger Zahnradantrieb mit Permanent-Fettung, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 145 mm, Höhe: 193 mm, ohne Leuchtmittel.

365 5901	DSL7307 12/24	orange	221,48
365 5900	DSL7302 12/24	rot	221,48

AC

Hohe Warnwirkung durch Halogenlampen, Fassung: H1, Lampenleistung: 55 W, Spiegeldrehzahl: 160 U/Min., Einsatzbereich: Gefahrenbereiche in der Industrie, Alarmanlagen, kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall, langlebiger Zahnradantrieb mit Permanent-Fettung, integrierter Ringkerntrafo, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 152 mm, Höhe: 209 mm, ohne Leuchtmittel.

365 5906	DSL7327 240	orange	330,23
365 5904	DSL7322 240	rot	330,23



3655906

AC

Gute Lichtausbeute mit handelsüblichen Glühlampen, Fassung: BA15d, Lampenleistung: 25 W, Spiegeldrehzahl: 160 U/Min., Einsatzbereich: Gefahrenbereiche, kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall, langlebiger Zahnradantrieb mit Permanent-Fettung, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 152 mm, Höhe: 209 mm, inkl. Leuchtmittel.

365 5138	DSL7337 240	orange	228,18
365 5137	DSL7332 240	rot	228,18



3655407

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für die Große-Blitzleuchte und Drehspiegelleuchte



		Ausführung	1 St
Wandkonsole , Material: Kunststoff, senkrechte Montage.			
365 5913	DSZ7395	grau	80,09

		Ausführung	1 St
Aufsteckflansch für Rohr-Montage, Rohrdurchmesser: 24 mm, nach DIN (Base A), nur für DSL 7302/7307, Material: PVC, inkl. Anschluss-Leitungen.			
365 5909	DSZ7391	schwarz	81,58



		Ausführung	1 St
Schutzkorb , Material: Edelstahl, nur für DSL 7302/7307.			
365 5912	DSZ7394	Edelstahl	54,23

Signalgeräte Leuchtmittel

LED-Leuchtmittel für Fassung BA15d



3676829

		Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
AC/DC				
367 6828	KSZ-LED8661	24	gelb	47,17
367 6829	KSZ-LED8662	24	rot	47,17
367 6830	KSZ-LED8664	24	weiß	47,17
367 6831	KSZ-LED8665	24	blau	47,17
367 6832	KSZ-LED8666	24	grün	47,17



3676824

		Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
AC				
367 6823	KSZ-LED8651	230	gelb	63,45
367 6824	KSZ-LED8652	230	rot	63,45
367 6825	KSZ-LED8654	230	weiß	63,45
367 6826	KSZ-LED8655	230	blau	63,45
367 6827	KSZ-LED8656	230	grün	63,45

Halogenlampe H1

Sockel: H1.



		Spannung (V)	Leistung (W)	1 St
365 5907	DSZ7381	12	55	24,71
365 5908	DSZ7382	24	70	25,87



Türöffner

Baureihe 118

Mit FaFix®, Verstellbereich: 3 mm, die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden, für alle gängigen Schließbleche und Einsteckschlösser geeignet, auch waagrecht verwendbar, symmetrische Bauform.



3663985

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Radiusfalle , Schließblech: Ohne, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V _~ .			
366 3985	118-----A71	links/rechts	50,65

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Radiusfalle , Schließblech: 434, Oberfläche Schließblech: Edelstahl, Freilaufdiode, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V _~ .			
366 3995	11805-43435A71	links/rechts	67,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Baureihe 118E

Mit FaFix®, Verstellbereich: 3 mm, die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden, für alle gängigen Schließbleche und Einsteckschlösser geeignet, auch waagrecht verwendbar, symmetrische Bauform, dauerbetriebsfest bis 13 V, Aufbruchfestigkeit 3750 N, hohe Vorlastentriegelung von 200 N bei AC-Betrieb.



3664027



3664027

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Radiusfalle , ohne Schließblech, mechanische Entriegelung, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V _~ .			
366 4027	118E-----A71	links/rechts	58,45

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Radiusfalle , ohne Schließblech, mechanische Entriegelung, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 6-12 V _~ .			
309 5462	118E-----D11	links/rechts	58,45

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Radiusfalle , DIN universal, Flachschießblech (HZ) 3 mm, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V _~ .			
366 4029	118E--02135A71	links/rechts	67,10

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Radiusfalle , DIN, Winkelschließblech (iW) 2 mm, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V _~ .			
366 9420	118E--32435A74	links	75,65

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
366 9421	118E--32435A75	rechts	75,65

Baureihe 17E für den Nachrüstbedarf

Mit FaFix®, verstellbare Falle, mit mechanischer Entriegelung, die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden, für alle gängigen Schließbleche geeignet, durch 180° gedrehte Montage DIN-rechts und -links verwendbar, symmetrische Bauform.



3668714

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Material Falle: Edelstahl , DIN universal, Flachschießblech (HZ) 3 mm, Nennwiderstand: 22 Ω, Betriebsspannung: 8-16 V _~ .			
366 7807	17E--02135R11	links/rechts	62,20

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Material Falle: Edelstahl , DIN, Winkelschließblech (iW) 2 mm, Nennwiderstand: 22 Ω, Betriebsspannung: 8-16 V _~ .			
366 0659	17E---32435R14	links	70,75

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
366 0660	17E---32435R15	rechts	70,75

Baureihe 118W

Mit FaFix®, Verstellbereich: 3 mm, **wassergeschützt für den Außenbereich**, symmetrische Bauform, mit Bipolarer Schutzdiode, Aufbruchfestigkeit 3750 N.



		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Radiusfalle , DIN Universal, mech. Entriegelung, ohne Schließblech, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V _~ .			
640 3743	118WE-----A71	links/rechts	80,85

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Radiusfalle , DIN Universal, mech. Entriegelung, Flachschießblech (HZ), Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V _~ .			
309 6545	118WE-18B35A71	links/rechts	94,00

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Radiusfalle , DIN Universal, mech. Entriegelung, Flachschießblech (HZ), Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V _~ .			
309 6546	118WE-19B35A71	links/rechts	94,00

Trafo-Gleichrichter 1001

Transformator mit integriertem Gleichrichter und Netzteil zur Spannungsvorsorgung von Türöffnern, Aufputz-Montage auf Hutschiene, Breite: 106 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 73 mm.



		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
Nennstrom: 1 A , Ausgangsspannung: 1: 12 V _~ , 2: 12 V _~ nicht stabilisiert und geglättet.			
366 7780	1001-12-1----00		104,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



MEDIATOR®

MEDIATOR® Lineartüröffner mit Flachschießblech

Selbstverriegelndes Fluchttürschloss mit elektrischem Türöffner, erfüllt alle Anforderungen an den Einsatz im vielbegangenen Mehrfamilienhaus, Oberfläche Schließblech: Edelstahl, Betriebstemperaturbereich: 20°C bis +60°C, Riegelausschluss: 20 mm, Entriegelungszeit: 3 Sek., Festigkeit gegen Aufbruch: 6000 N, Abstand Stulp-Schließblech: 2-5,5 mm, Fixverstellbereich: 3 mm, max. Vorlastenriegelung: 80 N, für Dauerentriegelung, DIN-Richtung: Universal, Spannung: 12 V=.

Öffnungsrichtung nach DIN 1 St

Flachschießblech: 31, Höhe: 356 mm, Breite: 24 mm, Dicke Schließblech: 3 mm.

366 5245 65----31A35E91 links/rechts **415,45**



MEDIATOR® Schloss in der Rohrrahmen-Version

Für Türen mit extrem schmalen Friesen, Selbstverriegelung: Riegel und Falle sind gesperrt, dadurch höhere Sicherheit, mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle, integrierte Panikfunktion über den Innendrücker, Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen, Hinterdornmaß: 15 mm, Entfernung: 92 mm, Riegelausschluss: 20 mm, Stulpbreite: 24 mm, Stulpform: Eckig, DIN-Richtung: Universal, Zylinderart: Euro-Profilzylinder, inkl. Reduzierung.

Dornmaß (mm) 1 St

366 4972 609-202PZ----1 35 **318,90**



3664972

MEDIATOR® Schloss in der Vollblatt-Version

Nur verwendbar mit einem Wechselbeschlag, Selbstverriegelung: Riegel und Falle sind gesperrt, dadurch höhere Sicherheit, mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle, integrierte Panikfunktion über den Innendrücker, Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen, Entfernung: 72 mm, Riegelausschluss: 20 mm, Drückernuß: 9 mm, Stulpbreite: 24 mm, Stulpform: Rund, DIN-Richtung: Universal, Zylinderart: Euro-Profilzylinder, inkl. Reduzierung.

Dornmaß (mm) 1 St

366 4977 609-702PZ----1 65 **318,90**



3664977

Zubehör für MEDIATOR® Serie

Distanzblech

Edelstahl-Distanzplatte passend zum Schließblech zur Anpassung der Falzluft, DIN links und rechts verwendbar.

Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

Stärke: 2 mm

366 8232 Z65-31B35----01 356 24 **10,90**



3665371

Stärke: 3 mm

366 5372 Z65-31A35----01 356 24 **16,20**

Stärke: 3 mm, für Rohrrahmen-Version.

366 5368 Z09-DBRR3----00 300 24 **16,20**

Stärke: 3 mm, für Vollblatt-Version.

366 5370 Z09-DBVB3----00 24 235 **16,20**

Aufbaugehäuse

Kunststoffgehäuse, Höhe: 80,5 mm, Breite: 41 mm, Tiefe: 125 mm.

1 St

366 5261 7460-----00 **59,10**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Netzgerät



Ausgangs- Ausgangs- 1 St
spannungs- strom (mA)
bereich (V)

REG-Montage, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 1 TE.

144 3400 1003-12-1.5--20 12 1500 **132,25**



UP-Montage, Farbe: Schwarz, Höhe: 50,8 mm, Breite: 32 mm, Länge: 54,5 mm.

640 7043 1003UP-12-1--10 12 1000 **62,05**

Sicherheitsschlösser mit Einfachverriegelung

Serie 709X mit Drückersteuerung

Mit Panikfunktion

Durch die integrierten Überwachungskontakte können wesentliche Schlosszustände abgefragt werden, der Riegel wird durch den eingekoppelten Außendrücker zurückgezogen und die Sperrung der Kreuzfalle aufgehoben, beim Schließen der Türe bewirkt die Steuerfalle in Zusammenspiel mit der Kreuzfalle das Ausschließen des vorgespannten Riegels und die Sperrung der Kreuzfalle die somit als zusätzliche Verriegelung dient, die Einstellung der Panikseite sowie die Auswahl zwischen Ruhe- und Arbeitsstrom erfolgt bei Bedarf am Schloss, Panikfunktion-Zulassung: Nach EN 179, nach EN 1125.

Dornmaß (mm) 1 St

Rohrrahmen-Version

371 1910 709X202PZ---G41 35 **834,65**

371 2602 709X302PZ---G41 40 **834,65**

371 6898 709X402PZ---G41 45 **834,65**

371 2174 709X602PZ---G41 60 **834,65**

371 9235 709X702PZ---G41 65 **834,65**



3718201

Zubehör für Sicherheitsschlösser

Anschlusskabel

Mit einseitig angeschlagenem Stecker und offenem Ende, passend zu den Modellen 409X, 509X und 709X, Kabellänge: 10 m.

1 St

371 5249 Z09XKAB----- **63,90**



3715249

Rettungswegtechnik

EXITalarm

Alarm bei missbräuchlicher Benutzung eines Notausgangs, Darstellung optisch und akustisch, durch seine Positionierung bildet der EXITalarm 7411 eine visuelle Hemmschwelle gegen unbefugtes Benutzen der Notausgangs-Tür, Spannungsversorgung über 9 V-Batterie, Aktivierung sowie Alarm-Rücksetzung über Euro-Profilzylinder, generelle Kombinierbarkeit mit EN 179 Notausgangsschlössern, einfache Montage auf unterschiedlichen Oberflächen.

Grundfarbe 1 St

Inkl. 3 Schlüssel.

818 4030 7411-10-----10 grün **564,10**



Fluchttürstermodul, Terminal 1338-20

Montageart Ausführung 1 St

Variante: Variante 001; Betriebsspannung: 230 V; Standalone: Ja

359 9689 1338-20----F00 Aufbau **1.001,15**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fluchttürsteuerterminal 1385-11A

Zur Steuerung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EITVTR, Nottaste beleuchtet mit wiederverwendbarer, unverlierbarer, nicht splittender Schutzhaube, integrierte optische Türzustandsanzeige, Mehrtonsignal, Sabotageüberwachung, mit TS-Bus, Parametrierung über Software, Einstellbar: Zeitabläufe, Freigaben, Entriegelung, Alarm, potentialfreier Eingang zur Anbindung von Bedienelementen und Überwachungsanlagen, potentialfreier Ausgang zur Anbindung von Alarmgeräten, Türen, Feststellanlagen, Schnittstellen: Steckklemmen, inkl. Fluchttürsteuermodul, Schlüsselschaltermodul, Blindabdeckung, Rahmen, Euro-Profilhalbzylinder, 3x Schlüssel.



Ausführung	Serie	1 St
------------	-------	------

uP ohne Netzteil, Betriebsspannung: 12-24 V=.

142 9322	1385-11A1-0400	alpinweiß AS500	961,35
142 9339	1385-11A6-0400	alpinweiß LS990	988,90
142 9325	1385-11A6353500	Edelstahl LS990	1.156,35
142 9324	1385-11A2-0400	reinweiß glänzend E2	976,85
142 9341	1385-11A2-3500	Alu E2	1.022,80
142 9336	1385-11A3-0400	reinweiß glänzend STANDARD 55	961,35

aP ohne Netzteil, Betriebsspannung: 12-24 V=.

142 9326	1385-11A7-0400	reinweiß glänzend PROFIL 55	1.220,00
142 9337	1385-11A7-3500	Alu PROFIL 55	1.220,00



ePED® Display Türterminal 1386D10

Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EITVTR, Statusanzeige über Leuchtring, akustische Signalisierung von Alarmen oder Störungen, Bedienung über Touch Display mit Berechtigungscode, 4 Draht-Bus-Verkabelung in Hi-O Technology, Wandgehäuse: Schwarz, Höhe: 113 mm, Breite: 99 mm, Tiefe: 29 mm.

1 St

Wandgehäuse: Schwarz, Sprache Deutsch

928 8853	1386D10-000000		1.348,25
----------	----------------	--	----------



Wandgehäuse: Schwarz, Sprache Deutsch, inkl. 1386S00UP

920 0508	1386D10-000000S0		1.592,65
----------	------------------	--	----------



Wandgehäuse: Schwarz, Sprache Englisch

920 0507	1386D10-GB-00		1.348,25
----------	---------------	--	----------



Wandgehäuse: Schwarz, Sprache Englisch, inkl. 1386S00UP

920 0509	1386D10-GB-00S0		1.592,65
----------	-----------------	--	----------



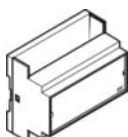
TSB-Controller

Prozessorgesteuerter Bus-Master zum Betrieb von TS Bus Netzwerken mit bis zu 110 Teilnehmern, 4 parametrierbare Eingänge für systemübergreifende Notentriegelung (durch Brandmeldeanlage, Verriegelung mit Vorrang durch Einbruchmeldeanlage und Entriegelung durch Zeitschaltuhr), 4 parametrierbare Relaisausgänge für systemübergreifende Meldungen (Sammelalarm, Einzelalarm und Systemstörung), integrierte Gruppenfunktionen zur Realisierung von Schleusenabhängigkeiten (gegenseitige Verriegelung), Brandmeldegruppen (Notentriegelung), Sicherungszonen in Verb. mit Einbruchmeldeanlagen (vorrangige Verriegelung), Freigabezonen in Verbindung mit Zeitschaltuhren (Dauerfreigabe) sowie gruppenbezogene Alarm- und Störungsmeldungen, inkl. Software: FT Manager, RJ45-Crossoverkabel.

1 St

REG-Version

142 9352	970-TSBC-30-00		953,35
----------	----------------	--	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Modul Serie 901...

1 St

E/A-Erweiterung 901-20

Mit TS-Bus-Schnittstelle; Eingänge: 8x low-activ, Ausgänge: Schaltkontakt als Wechsler: 2 (24 V/2 A), Halbleiter: 4, Kunststoffgehäuse, Farbe: Grauweiß, Höhe: 118 mm, Breite: 118 mm, Tiefe: 30 mm, Farbe: RAL9002, Schutzart: IP40, Montageart: Wandmontage, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40°C, Betriebsspannung: 12 V= oder 24 V=.

366 8207	901-20-000000		252,15
----------	---------------	--	--------



Netzteilmodul 1003FT24

Stromversorgungen mit konstanter Ausgangsspannung bei Netzspannungsschwankungen und Lastwechsel, elektronischer Überlastschutz, Montage in UP-Dose, Schutzart: IP20, Durchmesser: 54 mm, Höhe: 32,5 mm, Betriebsspannung: 230 V&ac, Ausgangsspannung: 24 V= SELV, Ausgangsstrom: 1,08 A, zugelassen nach DIN EN 60335-1 und DIN EN 62368-1.

1 St

142 9321	1003FT24-1-20		114,10
----------	---------------	--	--------



Sicherheits-Türschließer DC 700G-FT0

Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, für 1-flügelige Türen mit Türbreite: 850-1200 mm, verlängerte Montageplatte mit integriertem Fallenschloss 807, verlängerte Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner 332® geprüft nach EITVTR, geprüft nach DIN EN1154, Größe 3-6, geeignet zur nachträglichen Montage an Brandschutztüren mit Gleitschientürschließer, Befestigung nach Bohrloch DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11, DIN links und DIN rechts verwendbar, Montage: Bandseite, Standardfarbe: Silber EV1, inkl. Anschlusskabel (4 m).

Versorgungsspannung DC (V) 1 St

319 8207	DC700FT0-EDEV1- 12		1.158,80
319 8208	DC700FT0-FDEV1- 24		1.158,80



Adapterplatte für Sicherheits-Türschließer DC 700G-FT

Material: Aluminium, Farbe: Silber EV1.

Tiefe (mm) 1 St

Distanzplatte			
364 9850	DCFA01-000000-EV1-	5	37,95
364 9851	DCFA02-000000-EV1-	15	61,15

Austauschplatte

364 9852	DCFA03-000000-EV1-	5	41,55
364 9853	DCFA04-000000-EV1-	15	61,80

Montage-/Austauschplatte

364 9854	DCFA05-000000-EV1-	5	39,75
364 9855	DCFA06-000000-EV1-	15	65,25

3649850

Zutrittskontrolle

Code Handle® Typ 492

Es ermöglicht komfortablen und sicheren Zutritt ganz einfach per Zahlencode, leichtes Nachrüsten bei Innentüren ohne Verkabelung, mit integrierter Drückerrückholfeder, Vierkant: 8 mm, Türblattstärke: 35-80 mm, Verriegelung: Automatik, Manuell, Daueroffen, Panikfunktion, Signalisierung: Optisch, Akustisch, Code: Master, Programmierung, 9x Nutzer, Batterie-Stromversorgung: 2x 3 V, Oberfläche: Satin.

Ausführung 1 St

Mit Tastatur, Ausführung A.

302 8774	492-08-11-6	Edelstahl	197,35
----------	-------------	-----------	--------

Mit Tastatur, Ausführung B.

302 8779	492-08-11-7	Edelstahl	197,35
----------	-------------	-----------	--------

Rosette mit Europrofil, VE: 2 St.

364 5375	492-1-100000	Satiniert	39,10
----------	--------------	-----------	-------

Rosette mit Bundbart, VE: 2 St.

364 5377	492-2-100000	Satiniert	39,10
----------	--------------	-----------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Türcodebeschlag 495...

Mit dem Türcodebeschlag können Einsteckschlösser im Innenbereich nachträglich ausgerüstet werden ganz ohne zusätzliche Elektro-Installation und Netzanschluss, Dornmaß: ≥55 mm, Stromversorgung: 9 V-Blockbatterie, Außenschild mit Folientastatur, Innenschild mit Batteriefach, Codeverwaltung über Änderungscode, einstellbarer Änderungscode: 2-6-stellig, 3 Benutzercodes, inkl. Innenbeschlag, Außenbeschlag, Montagebeipack, Reduzierhülse.



Ausführung			1 St
...10, Ausführung A, Türblattstärke: 38-50 mm.			
366 8861	495108---91B86	weißaluminium	589,10

...10, Ausführung B, Türblattstärke: 38-50 mm.			
366 7837	495108---91B87	weißaluminium	589,10

...11, Ausführung A, Türblattstärke: 50-70 mm.			
366 0668	495118---91B86	weißaluminium	589,10

...11, Ausführung B, Türblattstärke: 50-70 mm.			
366 7838	495118---91B87	weißaluminium	589,10

Rosetteneinsatz für Türcodebeschlag 495...



3667842



3667842

Ausführung			1 St
72 mm Abstand am Türcodebeschlag.			
366 7842	49510-3-7291-00	weißaluminium	33,00

92 mm Abstand am Türcodebeschlag.			
366 7843	49510-3-9291-00	weißaluminium	33,00

Sicherheitstürcodebeschlag ESA500

Verwendbar für alle europäischen (DIN) Einsteckschlösser, Verwendung: Vollblatt- und Rohrrahmentüren, Verwendung: Innenbereich, ab Dornmaß 25 mm einsetzbar, 72 mm Abstand am Türcodebeschlag, Türblattstärke: 40-50 mm, Vierkant: 8 mm, Außendrücker freilaufend, Innendrücker ständig eingekuppelt, vorhandener Zylinder kann weiter verwendet werden, Drückervierkant austauschbar, Befestigung: 3 Bolzen, PIN-Code: 99, Status-LED, **Schutzart: IP52**, inkl. Beschlag, Batterie (CR123A), Schrauben und Bohrschablone.



Ausführung			1 St
Drücker L-Form			
309 6549	500110-8A10111-	Edelstahl	618,20

Drücker U-Form			
309 6550	500110-8A10211-	Edelstahl gebürstet	618,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sicherheitstürcodebeschlag ESA501

Verwendbar für alle europäischen (DIN) Einsteckschlösser, verwendbar in Vollblatt- und Rohrrahmentüren, ab Dornmaß 25 mm einsetzbar, Außendrücker freilaufend, Innendrücker ständig eingekuppelt, vorhandener Zylinder kann weiter verwendet werden, Drückervierkant austauschbar, Befestigung: 3 Bolzen, Status-LED, **Schutzart: IP54**, inkl. Beschlag, Batterie (CR123A), Schrauben und Bohrschablone.



Ausführung			1 St
Drücker U-Form			
Türblattstärke: 40-45 mm, Vierkant: 9 mm, PIN-Code: 99.			
309 6274	50111A-9K10211-	Edelstahl gebürstet	749,05

Drücker U-Form			
Türblattstärke: 40-50 mm, Vierkant: 8 mm, PIN-Code: 99.			
309 6559	501110-9K10211-	Edelstahl gebürstet	749,05

Drücker U-Form			
Türblattstärke: 45-50 mm, Vierkant: 9 mm, PIN-Code: 4- bis 6-stellig.			
816 9991	50111A99L11211-	Edelstahl gebürstet	765,00

Drücker U-Form			
Türblattstärke: 80-85 mm, Vierkant: 9 mm, PIN-Code: 4- bis 6-stellig.			
980 0219	50111A99S11211-	Edelstahl gebürstet	875,85

Kompakt-Türcodegerät

Das Türcodegerät für alle Gebäude Innenbereiche, konzipiert für den Netzbetrieb mit 230 V~, Tastatur, Programmier-taste, Auswerteelektronik und Netzteil sind in einem gemeinsamen kompakten Gehäuse untergebracht, 2- bis 6-stellige Codeziffer, für alle Bereiche die nur autorisierten Personen zugänglich sein sollen, Gehäusematerial: Alu-Druckguss, Länge: 186 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 125 mm, Schutzart: IP30, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40°C, potentialfreier Kontakt: 1W: 24 V, 1 A, geeignet für Elektro-Türöffner 11805--43435A71.



Ausführung			1 St
370 5090	42130-10----00	grauweiß	515,60

SCALA solo SET

Bestehend aus 1 Mini-Controller (für Schalterdose) und 1 Leser mit PIN-Tastatur, Nutzer: 99, Programmierung über Tastatur, Status-LED, Zutrittskontrolle: PIN-Code (4/6-stellig), Nutzerausweis, Kombination von PIN-Code und Nutzerausweis, Freigabeoptionen: Kurzzeit, Office, Hotel, Bote, barrierefreie Begehung der Tür, Relaisausgang: 30 V/2 A, Betriebsspannung: 12-24 V=.



Ausführung			1 St
309 6551	435S1121-1--00		715,30

SCALA solo Identmittel

Ausführung			1 St
Ausweiskarte, EV2 MIFARE®/DESFire®, 4k, Seriennummer und Logo.			
319 8170	435-8-1-D241200	weiß	14,65



Schlüsselanhänger classic, MIFARE®/DESFire® Speed, 4k, mit Seriennummer.			
319 8171	435-8-2-D24-100	schwarz	10,85



Schlüsselanhänger Design, MIFARE®/DESFire® Speed, 4k, mit Seriennummer.			
319 8172	435-8-3-D24-100	schwarz	15,85



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Feststellanlagen

Elektro-Haftmagnet

Modell 830 A

Haftmagnet mit Montageplatte und verdeckter Anschlussklemme, Norm: EN 1155, Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP40, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +50°C, Betriebsspannung: 24 V~, Höhe: 95 mm, Breite: 69 mm, Tiefe: 28 mm.



		Haftkraft (N)	1 St
302 9028	830-8A-----F90	800	96,35

Haftgegenplatte Modell 830

1 St

Justierbar, auf extreme Winkelstellungen zwischen Tür und Haftmagnet, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 21 mm.



302 8896	830-H2-----00	44,65
-----------------	---------------	--------------

Rauchschtzentrale RZ100

Rauchschtzentrale RZ100 zur Steuerung von Feststellvorrichtungen mit DIBt-Zulassung für die Verwendung als Feststellanlage, Eingangsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V~, max. Ausgangsstrom für Feststellvorrichtungen: 300 mA, 2x Zusatzmelder (Hekatron ORS142 oder TDS247) anschließbar, potentialfreier Wechselkontakt: 24 V (1 A, ohmsche Last), mit Anschlussklemme für externen Handauslösetaster, integrierte Funktionsprüftaste, LED Anzeige: Betrieb/Alarm/Verschmutzung, Alarmschwellennachführung mit Verschmutzungsanzeige, Umgebungstemperaturbereich: -5°C bis +50°C, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
985 5232	DCRZ100--DEV1-	Silber	451,90

Unterbrechertaster Jung 533 U

Unterbrechertaster mit roter Bestätigungswippe, Aufdruck: Tür schließen, zur Steuerung von Ruhestromelementen sowie als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellanlagen, Schaltelement: 1 Wechselkontakt.



		Ausführung	1 St
302 9123	1317-10-----00	weiß	34,75



302 9122	1316-10-----00	weiß	44,35
-----------------	----------------	------	--------------



Busch-Rauchalarm®

Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip, mit Testknopf und Stummschaltung, VdS-Zertifizierung, geprüft nach DIN EN 14604, akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m, Demontagesicherung, nicht vernetzbar, Spannungsversorgung: Batterie.



		Ausführung	1 St
308 9656	6833-84	studioweiß	38,16

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Busch-Rauchalarm® Relais

Anbindung auch für externe Systeme, mit eingebautem Funkmodul, Relaiskontakt: Potentialfreier Wechsler 230 V~, ≤5 A, Leitungsanschluss: Bis zu 2x1,5 mm², Spannungsversorgung: 230 V~, 50 Hz.



		Ausführung	1 St
302 6594	6829-84	studioweiß	112,00

Busch-Rauchalarm® Funkmodul

Zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Busch-Rauchalarm®/Wärmealarm Produkten, mit fest eingebauter Lithiumbatterie, Lebensdauer ≤10 Jahre, Funkfrequenz: 868 MHz, Reichweite: ≤100 m im Freien, ≤30 m im Gebäude, nach VdS Richtlinie 3515 geprüft.



302 6593	6828	79,67
-----------------	------	--------------

Busch-Rauchalarm® Funk-Alarmschalter

Batteriebetriebene Funk-Fernbedienung/Funktionstaster (1-Knopf Bedienung), zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Funk-Teilnehmern, Funktionen: Lokalisierung, Einzelidentifizierung, Stummschaltung, Test-Alarm, Montageart: Aufputz, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Funkfrequenz: 868 MHz, Breite: 90 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 23 mm, Farbe: Weiß.



		Ausführung	1 St
581 6920	6824/11-84		103,00

Busch-Rauchalarm® Funk-Notwarnknopf

Funk-Handmelder zur manuellen Alarm-Auslösung in einem gemischten Funknetzwerk aus Busch-Rauchalarm®/Wärmealarm/-CO-Alarm, zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Funk-Teilnehmern, visuelle Status LED, Montageart: Aufputz, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Funkfrequenz: 868 MHz, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 58 mm, Farbe: Blau, inkl. Reset-Werkzeug, Plexiglas-Abdeckung, Plombe.



		Ausführung	1 St
581 6921	6824/12		78,43

Busch-CO Alarm ProfessionalLINE

Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor, geeignet für die Anbindung an externe Systeme wie Busch-free@home®, über das Funkmodul „Busch-CO-Alarm RF“ (bis zu 20 Melder vernetzbar), in Kombination mit dem Busch-free@home®Alarm-Stick, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Testknopf mit Stummschaltung, 3-stufiges Signalisierungs- und Alarmierungskonzept (akustischer Alarm: 85 dBA), LC-Display zur Anzeige der aktuellen CO-Konzentration (ab 30ppm), geprüft nach BS EN50291-1:2010 und BS EN50291-2:2010, Breite: 115 mm, Höhe: 105 mm, Tiefe: 45 mm, Farbe: Verkehrsweiß.



		Ausführung	1 St
581 6918	6839/01-84		66,43

Busch-CO Alarm Funkmodul RF

Funkmodul für den Einsatz im Busch-CO-Alarm (6839/01-84), zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Funk-Teilnehmern, geeignet für die Anbindung des Busch-CO Alarm ProfessionalLine an externe Systeme wie Busch-free@home® in Kombination mit dem Busch-free@home® Alarm-Stick, Easy-Entry-Funktion erleichtert das Einbinden neuer Einheiten in bestehende Funksysteme, Buddy-Missing-Funktion zeigt das Entfernen einer Einheit aus dem System an, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Funkfrequenz: 868 MHz.



		Ausführung	1 St
581 6919	6828/12		59,11

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GIRA

Rauchmelder

Basic Q

Meldeart: Fotoelektrisches Streulichtprinzip, mit integrierter Funktionstaste für den Funktionstest, mit Störungsanzeige, die Alarmierung erfolgt über einen lauten pulsierenden Alarmton sowie über eine blinkende LED.

1 St



Spannungsversorgung: Langzeitbatterie 10 Jahre Farbe: Reinweiß glänzend.		
309 5517	114502	34,22

Dual Q

Kombinierter Rauchwarn- und Thermomelder, mit integrierter Funktionstaste für den Funktionstest, mit Störungsanzeige, die Alarmierung erfolgt über einen lauten pulsierenden Alarmton sowie über eine blinkende LED.

1 St



Spannungsversorgung: Langzeitbatterie 10 Jahre Farbe: Reinweiß glänzend.		
309 5542	233602	62,00

Zubehör für Rauchmelder

Relaismodul Dual

Melder und Sensoren Relais Modul für den Rauchwarnmelder Dual VdS.

1 St



303 9777	234000	47,00
----------	--------	-------

Funk Modul Dual

Für die drahtlose Verbindung von Rauchwarnmeldern Dual Q, Funkfrequenz: 433,42 MHz, Reichweite (Freifeld) ca.: 100 m.

1 St



Spannungsversorgung: 3 V Batterie (inkl.)		
309 5543	234700	64,50

Set Distanzhülsen/Schrauben

Zur AP-Leitungsverlegung der Versorgungsspannung oder der drahtgebundenen Vernetzung zum Rauchwarnmelder Dual/VdS.

1 St



303 9779	234200	9,86
----------	--------	------



Rauch- und Wärmewarmmelder

Rauchwarnmelder TG600AL

Standard KRIWAN Q, nach DIN EN 14604, prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest und PGSA-Technologie mit eigenständiger algorithmischer Nachtriggerung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit, großer Funktions- und Resetknopf durch gesamten Oberdeckel, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung, Schutzart: IP32, Durchmesser: 97 mm, Höhe: 37 mm.

1 St



Spannungsversorgung: 3 V Lithium Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar		
218 7042	TG600AL	weiß 43,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Spannungsversorgung: 3 V Lithium Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar
3er Set.

218 7044	TG600AL-3	weiß	125,10
----------	-----------	------	--------



Spannungsversorgung: 3 V Lithium Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar
28er Set.

218 7043	TG600AL-28	weiß	1.143,50
----------	------------	------	----------

Funk-Rauchwarnmelder VdS TG550A

Komfort Q, IR- Alarmstopp, nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Qualitätsprüfung nach vfdB Richtlinien 14-01 mit Qualitätslabel, erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

Ausführung

1 St



Spannungsversorgung: 2x3 V Lithium-Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar

309 6425	TG550A	weiß	112,10
----------	--------	------	--------

Funk-Dualrauchwarnmelder VdS TG551A

Duale Rauch- und Wärmedetektion mit Schwellwerkerkennung und Temperaturanstiegscharakteristik A2, die Rauchdetektion ist für den Einsatz im Küchenbereich oder staubigeren Einsatz deaktivierbar, Komfort Q, IR- Alarmstopp, nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Qualitätsprüfung nach vfdB Richtlinien 14-01 mit Qualitätslabel, erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

Ausführung

1 St



Spannungsversorgung: 2x3 V Lithium-Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar

309 6426	TG551A	weiß	141,90
----------	--------	------	--------

Funk-Rauchwarnmelderset TG553A

Nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Zertifizierung nach den erhöhten Prüfanforderungen VdS Q auf Basis der Richtlinien 14-01 der Vereinigung zur Förderung des deutschen Brandschutzes (vfdB), erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

1 St



Spannungsversorgung: 2x3 V Lithium-Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar

309 6427	TG553A		326,30
----------	--------	--	--------

Zubehör für Rauch- und Wärmewarmmelder

Funk-Druckknopfmelder Hausalarm

Für die Integration in ein Funknetzverbund von TG55xA mittels werkzeugloser Push-Buttonverknüpfung, zur manuellen Alarmauslösung, mit geschlossener Klappe wird eine Alarmauslösung an allen eingebundenen TG55xA ausgelöst, mit geöffneter Klappe wird eine Test-Alarmauslösung an allen eingebundenen TG55xA ausgelöst, Statusanzeige mittels LED, mit integriertem Summer 85 dB, Schutzart: IP42, Spannungsversorgung: 3 V, Batterielebensdauer: 10 Jahre, nicht auswechselbar.

Ausführung

1 St



309 6428	TG558A	blau	174,30
----------	--------	------	--------

Funk-Druckknopfmelder Alarmstopp

Für die Integration in ein Funknetzverbund von TG55xA mittels werkzeugloser Push-Buttonverknüpfung, zur manuellen Alarmrücksetzung, mit geschlossener Klappe wird eine Alarmrücksetzung an allen eingebundenen TG55xA ausgelöst, Statusanzeige mittels LED, Schutzart: IP42, Spannungsversorgung: 3 V, Batterielebensdauer: 10 Jahre, nicht auswechselbar.

Ausführung

1 St



309 6429	TG558B	weiß	174,30
----------	--------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Relaissockel RXA05X

Für TG55xA Funk-Rauch- oder Dualwarnmelder Q, mit potentialfreiem Wechslerkontakt zum Anschluss mittels Bajonettverschluss an einen TG55xA zum Schalten von externen Melde- oder Schaltgeräten im Brandalarmfall, mit Zugentlastung.



218 6261	RXA05X		53,40
----------	--------	--	-------

1 St

Herdwächter

Herdwächtersensor mit Funk-Abschalteneinheit

Nach DIN EN 50615 als Sicherheitsvorrichtung zur Vermeidung und Erkennung von Bränden, die durch das Kochen oder vergessene Gegenstände auf Kochmulde oder Herd ausgelöst werden. Funktionen: Sensoren für Temperatur- und Bewegungssensor, Status-LEDs informieren den Nutzer über Signal-/Alarmtöne, Batteriezustand und automatischer Berührungsschutz (deaktivierbar), Spannungsunterbrechungseinheit zur Montage auf die Wand (über/neben der Herdzuleitung) oder liegend auf dem Boden (unmittelbarer Nähe des Herdes/Kochfeldes), das Gerät gewährt keinen Ersatz für die gesetzlich vorgeschriebenen Rauchmelder in Wohngebäuden.



	Nennspannung (V)	€/1 Stück
815 8567	WXH212 230	506,40
815 9932	WXH231 400	514,50

1 St

Wasser Leckage Sensor AP

Zur Überwachung von auftretenden Wasserschäden, zum Anschluss an den Hager Herdwächter, besteht aus einem flachen Sensor mit vorkonfektionierter Anschlussleitung mit Stecker und Buchse zum Anschluss für weiteren Sensor.



218 7226	WXH202	92,60
----------	--------	-------

1 St

Hausalarmanlagen Typ B

BEKA Funk-Zentrale

BEKA Funk-Zentrale für 50 Funk-Melder zur Branderkennung, Batterie und Netzversorgung, Funk 868MHz / 434MHz, integrierte Sirene, Betriebstemperatur 5 bis 40°C, geprüft gemäß DIN EN54-2, DIN EN54-4 und DIN EN54-25, Abmessung: Höhe: 325 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 88 mm, der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden, Schutzart: IP30.



	Ausführung	€/1 Stück
218 9521	RFZ050D weiß	1.652,30

1 St

BEKA Funkrauchmelder

Funkfrequenz: 868 MHz und 434 MHz, Batterielebensdauer: 10 Jahre, Durchmesser: 124 mm, vernetzbar über Zentrale, Alarmlautstärke Summer: 85 dB.



	Ausführung	€/1 Stück
218 6191	RFM100D weiß	217,60

1 St



	Ausführung	€/1 Stück
218 6190	RFM101D weiß	223,50

1 St



	Ausführung	€/1 Stück
218 6189	RFM102D weiß	238,40

1 St

BEKA Funk-Druckknopfmelder

Bidirektionaler Funk-Druckmeldeknopf zur Einbindung in die Branderkennungsanlage RFZxxxD, Frequenz: 434 MHz und 868 MHz.



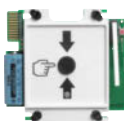
	Ausführung	€/1 Stück
218 6188	RFM200D blau	217,60

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

BEKA Funk-Druckknopfmeldereinsatz Hausalarm

Zum Turnusaustausch des BEKA Funk-Druckmeldeknopf RFM200D nach ca. 5 Jahren, Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie, Melder muss nach dem Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden, Frequenz: 434 MHz und 868 MHz.



218 6192	RFA200D	161,90
----------	---------	--------

1 St

BEKA Funk-Innensirene

Bidirektionale batteriebetriebene Funk-Sirene zur Einbindung in die Branderkennungsanlage RFZxxxD, Signallautstärke kann über das Zentralmenü für 3 Lautstärkepegel programmiert werden: 70/90/105 dB (A), Frequenz: 434 MHz und 868 MHz.



	Ausführung	€/1 Stück
218 6186	RFS100D rot	719,70

1 St

BEKA Ersatzbatterie

Für bidirektionale Funk-Sirene RFS110D, Batterielebensdauer bis 3 Jahre.



218 7664	RFA402D	98,90
----------	---------	-------

1 St

BEKA GSM Ersatz-/Zusatzmodul

BEKA GSM Ersatz-/Zusatzmodul für die BEKA Funk-Zentrale zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal, zur Weiterleitung für Inbetriebnahme- oder Wartungsprotokoll.



218 9503	RFW066D	502,50
----------	---------	--------

1 St

BEKA Backup-Akku

Für Zentrale RFZxxxD, Breite: 176 mm, Höhe: 60 mm, Tiefe: 34 mm.



	Nennspannung (V)	Kapazität (mAh)	€/1 Stück
218 7625	RFA400D 12	2200	31,50

1 St



Batterien

Batterie Ultra Lithium

Elektrochemisches System: Lithium, für energieintensive Anwendungen wie z.B. Digitalkameras, GPS-Geräte und Rauchmelder.



	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	€/1 Sa
379 8105	6103/2BLI 1100	1,5	5,03

Micro, AAA



379 8107	6106/2BLI 2900	1,5	5,03
----------	----------------	-----	------

Mignon, AA



379 7978	6122/1BLI 1150	9	10,08
----------	----------------	---	-------

9 V, E-Block

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Batterie Longlife Max Power

Elektrochemisches System: Alkali-Mangan, flexible Energie für High-Tech-Geräte, wie z. B. Digitalkameras, Minidisc-Player, elektronische Diktiergeräte, Taschencomputer etc.



	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 Sa	
Micro IEC-Bezeichnung: LR 03, AAA, MN2400, Ministilo.				
379 0034 47034BLI	1270	1,5		6,29

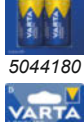
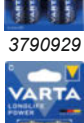
Mignon

IEC-Bezeichnung: LR 6, AA, MN1500, Stilo.

379 0035 47064BLI	2980	1,5		6,29
--------------------------	------	-----	--	-------------

Batterie Longlife Power

Elektrochemisches System: Primär Alkali Mangan (ZN/MNO₂), kraftvolle Energie für Geräte mit hohem Energieverbrauch, z. B. Computeranwendungen, Spielzeug, Audio-Geräte etc.



	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 Sa	
Micro IEC-Bezeichnung: LR 03, AAA, MN2400, Ministilo.				
379 1279 49034BLI	1270	1,5		5,45

Mignon

IEC-Bezeichnung: LR 6, AA, MN1500, Stilo.

379 0929 49064BLI	2960	1,5		5,45
--------------------------	------	-----	--	-------------

Baby

IEC-Bezeichnung: LR 14, C, MN1400, 1/2 Torica.

379 0933 49142BLI	7800	1,5		5,45
--------------------------	------	-----	--	-------------

Mono

IEC-Bezeichnung: LR 20, D, MN1300, Torica.

379 0936 49202BLI	16500	1,5		5,45
--------------------------	-------	-----	--	-------------

E-Block

IEC-Bezeichnung: 6LP3146, PP3, MN1604, Transistor.

379 0938 49221BLI	580	9	1 St	5,45
--------------------------	-----	---	------	-------------

Normal

IEC-Bezeichnung: 3 LR 12, Normal, MN1203.

379 0931 49121BLI	6100	4,5		5,45
--------------------------	------	-----	--	-------------

Batterie für spezielle Einsatzzwecke

Kompakte, leistungsstarke Batterie für den Dauerbetrieb, Einsatzschwerpunkt in Sicherungsgeräten, z.B. Alarmanlagen, Dauerlichtlampen oder Blinklampen.



	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 St	
Blockbatterie 430 IEC-Bezeichnung: 4R25X, elektrochemisches System: Zinkchlorid, Kunststoffgehäuse.				
379 0706 430/1STCK	7500	6		4,61

Blockbatterie 431

IEC-Bezeichnung: 4R25X, elektrochemisches System: Zinkchlorid, Kunststoffgehäuse.

379 0707 431/1STCK	8500	6		5,03
---------------------------	------	---	--	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Electronics

Elektrochemisches System: Alkali Mangan (ZN/MNO₂), für z. B. Fernbedienungen, eBooks, Sport- und Medizin-Equipment, Kameras, Uhren, Taschenrechner etc.

Kapazität (mAh) Spannung (V) 1 St



V 23 GA Durchmesser: 10,3 mm, Höhe inkl. Pole: 28,5 mm.				
379 0820 4223/1BLI	50	12		4,19



N, LADY, 4001 IEC-Bezeichnung: LR 1, Durchmesser: 12 mm, Höhe inkl. Pole: 30,2 mm.				
379 0089 4001/1BLI	850	1,5		2,51

Knopfzellenbatterie Electronics Type CR...

Elektrochemisches System: Lithium, Spannung: 3 V, UL-zertifiziert.

Durchmesser Höhe (mm) 1 St



CR 1220 Kapazität: 35 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 1220.				
379 0510 6220/1BLI	12,5	2		4,19



CR 1632 Kapazität: 140 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 1632.				
379 2660 6632/1BLI	16	3,2		4,19



CR 2016 Kapazität: 87 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2016.				
379 0513 6016/1BLI	20	1,6		4,19



CR 2025 Kapazität: 157 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2025.				
379 0514 6025/1BLI	20	2,5		4,19



CR 2032 Kapazität: 220 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2032.				
379 0515 6032/1BLI	20	3,2		4,19



CR 2354 Kapazität: 530 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2354.				
319 8117 6354/1BLI	23	5,4		4,19



CR 2430 Kapazität: 290 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2430.				
379 0518 6430/1BLI	24,5	3		4,19



CR 2450 Kapazität: 570 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2450.				
379 0519 6450/1BLI	24,5	5		4,19

Knopfzellenbatterie Electronics Type V...

Elektrochemisches System: Alkali Mangan, Spannung: 1,5 V.

Durchmesser Höhe (mm) 1 St



V 13 GA Kapazität: 130 mAh, IEC-Bezeichnung: LR 44.				
379 0506 4276/1BLI	11,6	5,4		2,51

Knopfzellenbatterie Electronics

Elektrochemisches System: Silber, Spannung: 1,55 V.

Durchmesser Höhe (mm) 1 St



V 13 GS/357 Kapazität: 155 mAh, IEC-Bezeichnung: SR 44.				
379 0507 4176/1BLI	11,6	5,4		2,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
---------	------	------------	-----------	--

Photo Lithium

Elektrochemisches System: Lithium (CR), für analoge und digitale Kameras sowie Blitzlichtgeräte.



2 CR 5

IEC-Bezeichnung: 2 CR 5.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	€/1 Stück
379 0571	6203/1BLL	1400	6	12,60	



CR P2

IEC-Bezeichnung: CR P2.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	€/1 Stück
379 0572	6204/1BLL	1450	6	12,60	



CR 123 A

IEC-Bezeichnung: CR 17345.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	€/1 Stück
379 0573	6205/1BLL	1430	3	8,39	



CR 1/2 AA

IEC-Bezeichnung: CR 1/2.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	€/1 Sa
319 7781	6127/1BLL	670	3	3,35	



CR 2

IEC-Bezeichnung: CR 15 H270.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	€/1 Stück
379 0576	6206/1BLL	930	3	10,08	

Hörgerätebatterie Hearing Aid Batteries

Elektrochemisches System: Zink/Luft, Spannung: 1,45 V, VPE: 6er-Bliester.



10

Kapazität: 105 mAh, IEC-Bezeichnung: PR 70.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Durchmesser (mm)	Höhe inkl. Pole (mm)	€/1 Sa
816 0537	24610/6BLL	5,8	3,5	5,87	



312

Kapazität: 180 mAh, IEC-Bezeichnung: PR 41.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Durchmesser (mm)	Höhe inkl. Pole (mm)	€/1 Sa
816 0539	24607/6BLL	7,8	3,45	5,87	



13

Kapazität: 310 mAh, IEC-Bezeichnung: PR 48.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Durchmesser (mm)	Höhe inkl. Pole (mm)	€/1 Sa
816 0538	24606/6BLL	7,8	5,35	5,87	

Akkus

Recharge Accu Power

Elektrochemisches System: Nickel-Metall-Hydrid (Ni/MH), bereits vorgeladen mit „Ready To Use“ Technologie, wiederaufladbar ohne Memory-Effekt, geeignet für alle gängigen Ladegeräte und Standard-Anwendungen.



Micro

IEC-Bezeichnung: HR 03, AAA.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Nennspannung (V)	€/1 Sa
379 0871	56703/2BLL	800	1,2	6,29	
379 0566	5703/2BLL	1000	1,2	8,39	



Mignon

IEC-Bezeichnung: HR 6, AA.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Nennspannung (V)	€/1 Sa
379 0874	56706/2BLL	2100	1,2	6,29	
379 8480	5716/2BLL	2600	1,2	10,08	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück	
---------	------	------------	-----------	--

Block

IEC-Bezeichnung: HR 9V.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Nennspannung (V)	€/1 Stück
379 0881	56722/1BLL	200	9	10,92	



Recharge Accu Phone

Elektrochemisches System: Nickel-Metall-Hydrid (Ni/MH SINT), für analoge und digitale Schnurlostelefone, Akku und Kapazität sind genau auf die Energiebedürfnisse von Schnurlostelefonen abgestimmt, hohe Zyklenfestigkeit und Langlebigkeit, robust gegen Überladung und Tiefentladung, hunderte Male wiederaufladbar ohne Memory-Effekt.



Micro

IEC-Bezeichnung: HR 03, AAA.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Nennspannung (V)	€/1 Sa
373 6586	58398/2BLL	800	1,2	8,39	



Mignon

IEC-Bezeichnung: HR 6, AA.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Kapazität (mAh)	Nennspannung (V)	€/1 Sa
379 0197	58399/2BLL	1600	1,2	7,13	

Ladegeräte

LCD Charger

Für 2 oder 4 AA/AAA NiMH-Akkus, Ladung paarweise, blaues LCD-Display, Ladefortschrittanzeige, Erhaltungsladung, Temperaturkontrolle, Sicherheitstimer, Ladedauer ab 2 Std., Spannung: 5 V= (USB via Laptop), 12 V= (KFZ-Adapter), 100-240 V~ (Netz), inkl. KFZ-Adapter, USB-Kabel.



Inkl. 4x Akku AA 2600 mAh (05716)

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
379 2628	57070		33,61

LCD Plug Charger+

Lädt AA/AAA/E-Block (9 V) NiMH Akkus und ein USB-Gerät gleichzeitig, Einzelschachtelung, größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort, verbesserte Erkennung von defekten Zellen, umfassende Sicherheitsfunktionen, Ladedauer ab 4 Std., weltweit einsetzbares Netzteil (110-240 V~).



Inkl. 4x RECHARGE ACCU Power AA 2100 mAh (56706)

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
508 4764	57687		25,20

LCD Universal Charger+

Lädt bis zu 4x AA/AAA/C/D oder 1x E-Block (9 V), zusätzlicher USB-Ausgang zum Laden externer Geräte, Einzelschachtelung, größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort, verbesserte Erkennung von defekten Zellen, umfassende Sicherheitsfunktionen, Ladedauer ab 4 Std., inkl. weltweit einsetzbares Netzteil (110-240 V~).



Ohne Akkus

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
508 4765	57688		35,29

Portable Power

High Speed Charger

Leistungsstarke Allround-Ladelösung mit 3 USB-Anschlüssen, Gesamtleistung bis zu 65 W zum schnellen Aufladen verschiedener Geräte, Funktionen: Power Delivery und Quick Charge, Weispannungs-Eingang AC: 100-240 V~ 50-60 Hz 1,5 A, 2x USB Typ C PD Output (max. 65 W): 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 20 V/3,25 A, 1x USB Typ A QC Output (max. 30 W): 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/2,5 A, 20 V/1,5 A, 3 Geräte können gleichzeitig geladen werden.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
889 5684	57956/1BLL		36,13

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



SAT-Außeneinheiten

Aktionspaket Ab aufs Dach

Set mit Offset-Parabol-Antenne ASP 85, Farbe: Anthrazit, Quatro-LNB ACX 945 A.

1 St

Mit ECOswitch-Multischalter SAM 58 für 8 Teilnehmer.
385 7053 ASTROASPPAKET1ABAUFS'DACH **297,31**

Mit ECOswitch-Multischalter SAM 512 für 12 Teilnehmer.
385 3636 ASTROASPPAKET2ABAUFS'DACH **326,30**

Außeneinheit SAT-Set 850

Set mit Offset-Parabol-Antenne AST 850 anthrazit und LNB.

1 St

ASTRO SAT-Set 850-1
 Mit 1 Universal-Quatro LNB ACX 945 A für Multischalter-Anlagen.
385 1153 ASTROSAT-SET850-1 **144,96**

ASTRO SAT-Set 850-44
 Mit 1 Quatro-Switch-LNB ACX 985 A für 4 Teilnehmer.
385 1156 ASTROSAT-SET850-44 **170,42**

Premium Offset-Parabol-Antenne ASP...

Aluminium-Reflektor und Tragarm (aus verzinktem Stahl) mit Pulverbeschichtung, Alu-LNB-Aufnahme 40 mm, rostfreie Schrauben, passende Speisesysteme: ACX-Serie.

	Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
385 1118	ASP78A	78 anthrazit	144,96
385 1120	ASP78R	78 rot	144,96
385 1121	ASP78W	78 weiß	144,96
385 0433	ASP85A	85 anthrazit	178,32
385 3080	ASP85B	85 braun	178,32
385 6283	ASP85G	85 hellgrau	178,32
385 6284	ASP85R	85 rot	178,32
385 1119	ASP85W	85 weiß	178,32

Premium Offset-Parabol-Antenne ASP 100

Aluminium-Reflektor mit Pulverbeschichtung, vormontiertes Rückenteil, Kabelführung im Tragarm, Alu-LNB-Aufnahme 40 mm, rostfreie Schrauben, passende Speisesysteme: ACX-Serie.

	Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
385 1492	ASP100A	100 anthrazit	340,76
385 1493	ASP100R	100 rot	340,76
385 1494	ASP100W	100 weiß	340,76

Multifeed-Adapterplatte ADS...Guss

Zum Empfang von 2 oder mehreren Satelliten, inkl. LNB-Aufnahme.

1 St

Für ASP 78, ASP 85, AST 60 und AST850
385 0510 ADS85GUSS **25,04**

Für ASP 100
385 1794 ADS100GUSS **31,60**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Speisesystem ACX

UV-beständiges Wetterschutzgehäuse speziell auf die Spiegel der Serie AST und ASP abgestimmt, Speisesystem-Aufnahme 40 mm, ausziehbare Abdeckung für F-Stecker.

1 St



ACX 915 A
Single-Switch Universal-LNB, für 1-Teilnehmer, 1 Receiveranschluss.
892 9467 ACX915A **14,45**



ACX 925 A
Twin-Switch Universal-LNB, für bis zu 2 Teilnehmer, 2 Receiveranschlüsse.
892 9468 ACX925A **39,16**



ACX 985 A
Quad-Switch Universal-LNB, für bis zu 4 Teilnehmer, 4 Receiveranschlüsse.
771 3452 ACX985A **63,78**



ACX 945 A
Quatro Universal-LNB, 4 Ausgänge: Low-Band Vertikal (LV), High-Band Vertikal (HV), High-Band Horizontal (HH) und Low-Band Horizontal (LH), für Multischalteranlagen.
771 3453 ACX945A **39,16**



ACX 988 A
Octo-Switch Universal-LNB, für bis zu 8 Teilnehmer, 8 Receiveranschlüsse.
816 0573 ACX988A **108,74**

Signalaufbereitung

Kompaktkopfstelle QAM BOX eco

LCN, Service Filter lizenzierbar, NIT-Generierung, HDTV tauglich (MPEG 2 und MPEG 4), kaskadierbar, leichte Konfiguration über Webbrowseroberfläche, passive Belüftung/Kühlung, HF-Ausgang und 20 dB Messpunkt, F-Buchsen, Busanschluss: 2x RJ45-Buchse.

1 St



QAM BOX eco 12
 4 SAT-Ebenen frei wählbar für 12 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2).
383 9491 QAMBOXECO12 **3.407,56**



QAM BOX eco 16
 4 SAT-Ebenen frei wählbar für 16 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2).
383 9492 QAMBOXECO16 **3.987,56**

Kompaktkopfstelle QAM BOX eco FM

4 SAT-Ebenen frei wählbar für 16 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2), 16x DVB-S2 in FM, LCN, Service Drop-Funktion, zeitgesteuerter Dropfilter zum Ausblenden des „Nachtprogramms“, NIT-Generierung, HDTV tauglich (MPEG 2 und MPEG 4), FM-Modulator mit Frequenzbereich: 87-108 MHz, digital moduliert, RDS: statisch/dynamisch, passive Belüftung/Kühlung, HF-Ausgang und 20 dB Messpunkt, F-Buchsen, Busanschluss: 2x RJ45-Buchse.

1 St



385 4945 QAMBOXECOFM **4.342,77**

Montagewanne QAMBOX-KIT19"

Für die Installation einer QAM BOX in einem 19"-Schrank (z. B. LGH 2000), 10 HE, Kabeldurchführungen für HF-Zuführungen und Netzkabel.

1 St



385 3787 QAMBOX19"KIT" **144,96**

QAM BOX Lizenz Service Filter

Für Service Drop Funktion bei QAM BOX eco + QAM BOX neo.

1 St



383 9487 QAMBOXLIZENZ **282,77**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

QAM BOX Lizenz 4 QCH Erweiterung

Für die Erweiterung der QAM BOX eco 12, von 12 auf 16 QAM Kanäle.



385 4798	QAMBOXLIZENZ4QCH		717,82
----------	------------------	--	--------

SAT-ZF Verteiltechnik

STAND-ALONE Multischalter SAM-Serie

ECOSwitch, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, rückweg- und multimediatauglich, Status-LED, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Netzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.



Eingänge: SAT/TERR: 4/1	Teilnehmeranschlüsse	1 St
385 1452 SAM56ECOSWITCH	6	94,20
385 1447 SAM58ECOSWITCH	8	108,74
385 1453 SAM512ECOSWITCH	12	141,43
385 1454 SAM516ECOSWITCH	16	173,95



Eingänge: SAT/TERR: 8/1, Steuerung: DiSEqC™ 2.0.	Teilnehmeranschlüsse	1 St
385 1456 SAM96ECOSWITCH	6	173,95
385 1457 SAM98ECOSWITCH	8	188,49
385 1458 SAM912ECOSWITCH	12	281,26
385 1459 SAM916ECOSWITCH	16	311,68

STAND-ALONE Multischalter SAM-Serie Komplettpaket

ECOSwitch, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, rückweg- und multimediatauglich, Status-LED, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Netzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, mit Überspannungs-/Feinschutz, vormontiertes Set.



Eingänge: SAT/TERR: 4/1	Teilnehmeranschlüsse	1 St
Bestehend aus: LB 4060 Lochblech, SAM 58 ECOSwitch Multischalter 5 in 8, ESF 17 Erdungsschiene, 13x AJK 50-5 Jumperkabel, 5x FS Single Feinschutz.		
385 4935 SAM58MONTAGE-KIT	8	261,01



Eingänge: SAT/TERR: 4/1	Teilnehmeranschlüsse	1 St
Bestehend aus: LB 4060 Lochblech, SAM 512 ECOSwitch Multischalter 5 in 12, ESF 17 Erdungsschiene, 17x AJK 50-5 Jumperkabel, 5x FS Single Feinschutz.		
385 4934 SAM512ECOMONTAGE-KIT	12	304,45

Kaskaden-Multischalter SAM-Serie 17...

Eingänge: SAT/TERR: 16/1, terrestrischer Eingang, aktiv, Frequenzbereich: 950-2400 MHz, DiSEqC 1.0, Statusanzeige, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Betrieb über externes Netzteil SAM 17 NT als Stand-alone oder Kaskadenbasisgerät, Schirmungsmaß: Klasse A.



Eingänge: SAT/TERR: 16/1	Teilnehmeranschlüsse	1 St
385 3784 SAM1708	8	260,34
385 3785 SAM1716	16	390,08
385 3786 SAM1732	32	723,61

Steckernetzteil SAM 17 NT

Zur Orts- oder Fernspeisung von Multischaltern, Verstärkern und Verteilbausteinen, kurzschlussfest, Eingangsnennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Sekundärspannung: 15 V, Sekundärstrom: 3,3 A, DC-Anschluss: DC Jack 2,1/5,5.



385 3782 SAM17NT		55,88
------------------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STAND-ALONE Multischalter AMS-Serie 5

ECOSwitch, Eingänge: SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, rückweg- und multimediatauglich, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, DVB-T Speisespannung: 5 V~, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.



Teilnehmeranschlüsse	1 St	
385 1779 AMS506ECO	6	216,05
385 1780 AMS508ECO	8	230,59
385 1781 AMS512ECO	12	311,76
385 1782 AMS516ECO	16	340,76

Kaskadenbasisgerät AMS 558

ECOSwitch, Eingänge: SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Teilnehmeranschlüsse	1 St	
385 1788 AMS558ECOSWITCH	8	268,32

Kaskadenerweiterung AMS-Serie 5

ECOSwitch, Eingänge: SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



Teilnehmeranschlüsse	1 St	
385 1789 AMS508ECOSWITCH	8	159,50
385 1790 AMS512ECOSWITCH	12	221,18
385 1791 AMS516ECOSWITCH	16	268,32



Teilnehmeranschlüsse	1 St	
385 1792 AMS580ECOSWITCH	8	159,50
385 2126 AMS5160	16	253,78

Verstärker ortsgespeist AMS-Serie 5

ECOSwitch, Eingänge: SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar, Kaskadennachverstärker, LED-Kontrollleuchte zur Ausgangsstromüberwachung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Verstärkung bei Sat (dB)	1 St	
385 2423 AMS550KECO	20-21	268,32



22 kHz Generator und 12 V Dauerspannungsoption.		
385 1783 AMS550ECOSWITCH	20-21	268,32

Verstärker ferngespeist AMS-Serie 5

ECOSwitch, separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang, DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar, Versorgung durch AMS Multischalter (Quattro-Switch tauglich), kaskadierbar, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



Eingänge SAT: 4	Verstärkung bei Sat (dB)	1 St
385 1784 AMS5500ECOSWITCH	20	155,88



Eingänge SAT/TERR: 4/1	Verstärkung bei Sat (dB)	1 St
385 2424 AMS5500FM	20	152,27

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kaskadenverteiler AMS-Serie 5

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 4/1**, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)			1 St
2-fach			
385 1785	AMS5020ECOSWITCH 4,5		93,53

Kaskadenabzweiger AMS-Serie 5

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 4/1**, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)			1 St
1-fach			
385 1786	AMS5116ECOSWITCH 12,5		105,13



2-fach			
385 1787	AMS5216ECO 13		111,01

STAND-ALONE Multischalter AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, rückweg- und multimediatauglich, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, DVB-T Speisespannung: 5 V=, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.



Teilnehmeranschlüsse			1 St
385 2481	AMS906ECOSWITCH 6		369,83
385 2483	AMS908ECOSWITCH 8		398,82
385 2478	AMS912ECOSWITCH 12		471,26
385 2482	AMS916ECOSWITCH 16		520,59

3852479

Kaskadenbasisgerät AMS 998

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 9× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Teilnehmeranschlüsse			1 St
385 2484	AMS998ECO 8		485,80

Kaskadenerweiterung AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



Teilnehmeranschlüsse			1 St
385 2425	AMS9908ECO 8		279,16
385 2485	AMS9912ECO 12		358,91
385 2486	AMS9916ECO 16		449,50

3852485



Rückwärts speisbar, auch als receivergespeister Stand-alone Multischalter einsetzbar, verwendbar für SAM/AMS-Serie und Fremdfabrikate, inkl. 9× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.

385 2426	AMS998ECO 8		282,77
385 2427	AMS9160ECO 16		413,28

3852426

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verstärker ortsgespeist AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar, Kaskadennachverstärker, LED-Kontrollleuchte zur Ausgangsstromüberwachung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 9× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Verstärkung bei Sat (dB)			1 St
385 2429	AMS990KECO 20-21		430,67



22 kHz Generator und 12 V Dauerspannungsoption.			
385 2428	AMS990DECO 20-21		449,50

Verstärker ferngespeist AMS-Serie 9

ECOSwitch, separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang, DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar, Versorgung durch AMS Multischalter (Quatro-Switch tauglich), kaskadierbar, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



Verstärkung bei Sat (dB)			1 St
Eingänge SAT: 8			
385 2430	AMS990ECO 20-21		246,47

Kaskadenverteiler AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 9× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)			1 St
2-fach			
385 2432	AMS9020ECO 4,6		159,50

Kaskadenabzweiger AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 9× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)			1 St
1-fach			
385 2433	AMS9116ECO 12,8		163,19



2-fach			
385 2434	AMS9216ECO 13,5		163,19

Kaskadenbasisgerät AMS-Serie 17

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 16/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Steuerung: DiSEqC™ 2.0, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, Schaltnetzteil, inkl. 17× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Teilnehmeranschlüsse			1 St
385 3457	AMS1788ECOSWITCH 8		746,81

SEV Twin-plus D2

Stacker: Zusammenführung von 2 SAT-Ebenen auf ein Koaxkabel, für Außenmontage geeignet. **De-Stacker:** Auftrennung der zusammengeführten SAT-Ebenen, Betrieb von 1 Twin-Receiver (PVR) oder 2 Single-Receivern bei nur einer Zuleitung, automatischer Suchlauf bei Satelliten-Set-Top-Boxen gewährleistet (Originalfrequenzen bleiben erhalten), DiSEqC™ Unterstützung.



			1 St
565 7680	SEVTWINPLUSD2		144,96

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einkabelumsetzer SEV 58...

Für 1 Satelliten über Quatro-LNB (Standard) oder 2 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), Frequenzbereich terr: 5-862 MHz (DOCSIS geeignet), SAT (L): 950-2200 MHz, SAT (W): 290-3400 MHz, 4 SAT-Durchschleifausgänge, SAT kaskadierbar, AGC-Regelung, Umsetzer- und LNB-Speisung über Receiver, Powermanagement-Konzept, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	1 St	1× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.	
143 4077	SEV581		166,81



		2× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.	
143 4079	SEV582		255,21



		4× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.	
143 4082	SEV584		471,26



		8× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.	
143 4086	SEV588		848,32

Einkabelumsetzer SEV 98...

Für 2 Satelliten über Quatro-LNB (Standard) oder 4 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), Frequenzbereich terr: 5-862 MHz (DOCSIS geeignet), SAT (L): 950-2200 MHz, SAT (W): 290-3000 MHz, 8 SAT-Durchschleifausgänge, SAT kaskadierbar, AGC-Regelung, Netzteil SEV NT ist zur LNB-Versorgung erforderlich, Powermanagement-Konzept, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	1 St	4× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.	
143 4085	SEV984		732,27



		8× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.	
143 4088	SEV988		1.304,96

Einkabelumsetzer SEV 178...

Für 4 Satelliten über Quatro-LNB (Standard) oder 8 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), Frequenzbereich terr: 5-862 MHz (DOCSIS geeignet), SAT (L): 950-2200 MHz, SAT (W): 290-3000 MHz, 16 SAT-Durchschleifausgänge, SAT kaskadierbar, AGC-Regelung, Netzteil SEV NT ist zur LNB-Versorgung erforderlich, Powermanagement-Konzept, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	1 St	4× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.	
143 4087	SEV1784		964,29



		8× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.	
143 4089	SEV1788		1.834,29

SAT-Kaskadenstartverstärker SEV 1600

Signalzuführung (SAT): 16 Satellitenebenen über Koax, keine Terrestrik, Ausgänge: 16 Satellitenebenen 950-2200 MHz, Ausgangssignal Verstärkung: 16× 20-25 dB (Entzerrung: 5 dB), Pegelsteller für jeden Ausgang, Versorgung über Fernspeisung (z. B. Multischalter) oder Netzteil SEV NT (inkl.), Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	1 St		
143 4083	SEV1600		536,47

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schaltnetzteil SEV NT

Eingangsspannung: 200-240 V~ 50 Hz, Ausgangsspannung: 19 V-, max. Ausgangsstrom: 2 A, 2 gleichberechtigte Ausgänge über F-Buchse, Ausgänge sind HF-terminiert (75 Ω).



	1 St		
385 7816	SEVNT		86,30

Breitbandverstärker

Breitband-Kaskadenvorverstärker HV 12 V

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, 20 dB Messpunkt im Ein- und Ausgang, keine Einstellmöglichkeiten, exzellentes niedriges Rauschmaß im Vor- und Rückweg, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A, Vodafone zertifiziert Typklasse D (1.1).



	Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
--	----------------------	----------------------------	------

HV 12 V3

Ausgangspegel Vorweg: 98 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 116/120 dBµV, Interstage im Vorweg steckbar, Systementzerrer im Vorweg 0-14/21 dB über Steckbrücken.

143 4076	HV12V3/5	22	20	129,83
-----------------	----------	----	----	---------------

Breitbandverstärker HV...

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hohe Aussteuerung des Rückweges für Betriebssicherheit auch bei Mehrkanallast, Interstage Slope im Rückweg 3 dB fest, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
--	----------------------	----------------------------	------

HV 331

Ausgangspegel Vorweg: 100 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken, Unitymedia, 1-3 WE.

383 9481	HV331	33	23	60,25
-----------------	-------	----	----	--------------



HV 431

Ausgangspegel Vorweg: 101 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken Unitymedia, 4-6 WE.

383 9488	HV431	35	25	63,11
-----------------	-------	----	----	--------------



HV 432

Ausgangspegel Vorweg: 105 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 113 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ein- und Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken, Unitymedia, 7-12 WE.

383 9489	HV432	39	29	107,23
-----------------	-------	----	----	---------------



HV 433

Ausgangspegel Vorweg: 108 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 113 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ein- und Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken, Unitymedia, 13-18 WE.

383 9490	HV433	43	32	116,81
-----------------	-------	----	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Breitbandverstärker HVB...

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hohe Aussteuerung des Rückweges für Betriebssicherheit auch bei Mehrkanallast, Interstage Slope im Rückweg 3 dB fest, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.

Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
----------------------	----------------------------	------



HVB 22

Ausgangspegel Vorweg: 97 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 111 dBµV (6 Träger im RW je 8 MHz / QAM256), Dämpfung Vorweg: 0-20 dB im Eingang (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg: 0-18 dB im Eingang (Dämpfungssteller), Interstage Slope 0 oder 7 dB steckbar, Dämpfung im Rückweg: 0-20 dB im Eingang (Dämpfungssteller), Vodafone GmbH.

143 4072	HVB22	25	22	60,84
----------	-------	----	----	-------



HVB 31

Ausgangspegel Vorweg: 99 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Interstage Slope 0 oder 7 dB, steckbar, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 3.1.

385 4453	HVB31	31	25	60,84
----------	-------	----	----	-------



HVB 32

Ausgangspegel Vorweg: 101 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Interstage Slope 0 oder 7 dB, steckbar, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 3.2.

385 4454	HVB32	32	26	66,64
----------	-------	----	----	-------

Breitbandverstärker HVC...

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hohe Aussteuerung des Rückweges für Betriebssicherheit auch bei Mehrkanallast, 20 dB Messpunkte im Ein- und Ausgang, ortsgespeist, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
----------------------	----------------------------	------



HVC 32 Version 2.0

Ausgangspegel Vorweg: 101 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 111 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Interstage-Slope 0/7 dB im Vorweg steckbar, Interstage-Dämpfung 0/6 dB im Vorweg steckbar, Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg: 0-15 dB, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Rückweg 0-10 dB, Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 3.2.

385 4800	HVC32	30	26	93,53
----------	-------	----	----	-------



HVC 42 Version 2.0

Ausgangspegel Vorweg: 103 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Interstage-Slope 0/7 dB im Vorweg steckbar, Interstage-Dämpfung 0/6 dB im Vorweg steckbar, Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg 0-15 dB, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Rückweg 0-10 dB, Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 4.2.

385 4455	HVC42	39	29	94,29
----------	-------	----	----	-------



HVC 43

Ausgangspegel Vorweg: 107 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Interstage-Slope 0/7 dB im Vorweg steckbar, Interstage-Dämpfung 0/6 dB im Vorweg steckbar, Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg 0-15 dB, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Rückweg 0-10 dB, Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 4.3.

385 4796	HVC43	40	30	123,28
----------	-------	----	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Breitbandverstärker HVF V 44 G...

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hoher Ausgangspegel bei hohem C/N durch Push-Pull, Interstage-Dämpfung in Vor- und Rückweg, Duplexfilter und Rückwegverstärker on-board, Konfiguration über Steckbrücken und Potis, 20 dB Messpunkte im Ein- und Ausgang, Anschlüsse: F-Buchsen, ferngespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.

Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
----------------------	----------------------------	------



HVF V 44 G FF

Ein- und Ausgang: F-Buchsen, Ausgangspegel Vorweg: 111 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 116 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6,4 MHz), 40/32 dB Verstärkung im Vorweg (über Steckbrücke steckbar), 32/27/22 dB Verstärkung im Rückweg (über Steckbrücke steckbar), KDG-Zertifizierung D 4.4.

385 3794	HVfV44GFF	40	32	253,78
----------	-----------	----	----	--------

Breitbandverstärker HVO 1244

DOCSIS 3.1, Frequenzbereich: 87-1218 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65/85/204 MHz, hoher Ausgangspegel bei hohem C/N durch Push-Pull, Interstage-Dämpfung in Vor- und Rückweg, Duplexfilter je nach Bedarf steckbar, Rückwegverstärker on-board, Interstage-Dämpfung in Vor- und Rückweg, 20 dB Messpunkte im Ein- und Ausgang, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.

Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
----------------------	----------------------------	------



HVO 1244

Verstärkung Vorweg 44/36/28 dB, Ausgangspegel Vorweg bis zu 112 dBµV, Ausgangspegel Rückweg bis zu 114,5 dB, weitreichende Einstell- und Konfigurationsmöglichkeiten über Dämpfungssteller und Jumper.

385 4795	HVO1244	44	35	229,83
----------	---------	----	----	--------



HVO 1244 P

Verstärkung Vorweg 44/36/28 dB, Ausgangspegel Vorweg bis zu 112 dBµV, Ausgangspegel Rückweg bis zu 114,5 dB, weitreichende Einstell- und Konfigurationsmöglichkeiten über Pads und Jumper, Telekom/NetCologne zertifiziert.

385 4944	HVO1244P	44	35	229,83
----------	----------	----	----	--------

Abzweiger

Abzweiger HFT

Frequenzbereich: 5-1218 MHz, Trennkondensatoren an Ein- und Ausgängen, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

Abzweig-Ver-teilerdämp-fung (dB)	Durchgangs-dämpfung (dB)	1 St
----------------------------------	--------------------------	------



3854442

Abzweige: 1

385 4442	HFT106	6,5	2	4,12
385 4443	HFT108	8,5	1,5	4,12
385 4434	HFT112	12	1,2	4,12
385 4435	HFT116	16	0,8	4,12
385 4436	HFT120	20	0,8	4,12



3854444

Abzweige: 2

385 4444	HFT208	8,5	3,5	6,22
385 4445	HFT212	12,5	2	6,22
385 4446	HFT216	16	2	6,22
385 4447	HFT220	20	1,8	6,22



Abzweige: 4

385 4450	HFT416	15,5	4,8	14,45
----------	--------	------	-----	-------



Abzweige: 6

385 4802	HFT618	16,8	6	18,57
----------	--------	------	---	-------



Abzweige: 8

385 4451	HFT820	20,5	9,5	22,52
----------	--------	------	-----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verteiler

Verteiler HFT

Frequenzbereich: 5-1218 MHz, Trennkondensatoren an Ein- und Ausgängen, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A

Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) 1 St

Ausgänge: 2

385 4437	HFT2	3,5	4,12
-----------------	------	-----	-------------

Ausgänge: 3

385 4448	HFT3	6	5,63
-----------------	------	---	-------------

Ausgänge: 4

385 4449	HFT4	7,8	6,55
-----------------	------	-----	-------------

Ausgänge: 6

385 4439	HFT6	9,2	19,24
-----------------	------	-----	--------------

Ausgänge: 8

385 4440	HFT8	12	22,52
-----------------	------	----	--------------



Anschlussdosen

SAT- und BK-Stichleitungsdose GUT

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT, Sonderkanal- und rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe).

385 8196	GUT103	2	2	11,26
-----------------	--------	---	---	--------------



3-fach, Anschlüsse: IEC-Stecker (TV), 2x F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchgang maximal 25 V 500 mA von Sat 1 zu Eingang 1 sowie SAT 2 zu Eingang 2, Sonderkanal- und rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe).

385 3792	GUT104			12,35
-----------------	--------	--	--	--------------



3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 40-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT.

385 6400	GUT300	2	3	7,98
-----------------	--------	---	---	-------------



4-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich: 40-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT.

385 6405	GUT400	1,5	5	11,60
-----------------	--------	-----	---	--------------



SAT- und BK-Stammleitungsdose GUT

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 40-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT.

385 0323	GUT312	12,5	12,5	10,08
-----------------	--------	------	------	--------------



Programmierbare Unicable-Enddose GUT...PE

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 5-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT, adressierbar über GUT Programmer, Schirmungsmaß: Klasse A.

385 2438	GUT307PE	7	7	29,75
-----------------	----------	---	---	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Programmierbare Unicable-Durchgangsdose GUT...PD

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St
Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 5-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT, adressierbar über GUT Programmer, Schirmungsmaß: Klasse A.

385 2435	GUT310PD	10	1,7	29,75
-----------------	----------	----	-----	--------------

385 2436	GUT314PD	14	1,5	29,75
-----------------	----------	----	-----	--------------

385 2437	GUT318PD	18	1,3	26,89
-----------------	----------	----	-----	--------------



BK-Einzeldose GUT

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), Frequenzbereich: 5-1006 MHz, sonderkanal- und rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe).

385 6198	GUT121	2,2		10,67
-----------------	--------	-----	--	--------------



BK-Durchgangsdose GUT

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St
Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), Frequenzbereich: 5-1006 MHz, rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe).

385 6199	GUT123	8,5	2,8	11,85
-----------------	--------	-----	-----	--------------

385 6201	GUT152	12,2	1,1	11,85
-----------------	--------	------	-----	--------------



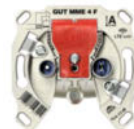
3856199

BK- und Modem-Stichdose GUT MME 4 F

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), mit F-Datenbuchse (Modem), Frequenzbereich: 5-1218 MHz (für DOCSIS 3.1 Anwendungen), hohe Entkopplung zwischen Daten- und TV/RF-Anschluss, UKW-Bandpassfilter, Standard-Überspannungsschutz, Schirmungsmaß: Klasse A+ 10 dB (LTE safe), VFKD-zertifiziert.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St

385 3710	GUTMME4F	10		13,03
-----------------	----------	----	--	--------------



BK- und Modem-Enddose GUT MME 10 F

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), mit F-Datenbuchse (Modem), Frequenzbereich: 5-1218 MHz (für DOCSIS 3.1 Anwendungen), hohe Entkopplung zwischen Daten- und TV/RF-Anschluss, UKW-Bandpassfilter, Standard-Überspannungsschutz, Schirmungsmaß: Klasse A+ 10 dB (LTE safe), VFKD-zertifiziert.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St

385 3713	GUTMME10F	10		13,03
-----------------	-----------	----	--	--------------



BK- und Modem-Durchgangsdose GUT MME...F

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), mit F-Datenbuchse (Modem), Frequenzbereich: 5-1218 MHz (für DOCSIS 3.1 Anwendungen), hohe Entkopplung zwischen Daten- und TV/RF-Anschluss, UKW-Bandpassfilter, Standard-Überspannungsschutz, Schirmungsmaß: Klasse A+ 10 dB (LTE safe), VFKD-zertifiziert.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St
Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)

385 3721	GUTMME13F	13	1,8	13,03
-----------------	-----------	----	-----	--------------

385 3722	GUTMME15F	15	1,3	13,03
-----------------	-----------	----	-----	--------------



3853721

Zubehör für Anschlussdosen

Abschlusswiderstand GUR

Zum Einsetzen in Durchgangsdosen, um diese als Enddosen in Stammleitungen verwenden zu können, Klemmbar.

1 St

Für SAT-Dosen, inkl. DC Block.

385 1308	GUR75DC			1,01
-----------------	---------	--	--	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St

Für BK-Dosen (GUT 1...-Serie).

385 7300	GUR750		0,76
-----------------	--------	--	-------------

Anschlussdosen-Deckel GUZ

Verwendbar für Anschlussdosen der GUT-Serie, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.



3857417



3850167

Ausführung	1 St
------------	------

2-Loch

385 7417	GUZ40	elektroweiß	1,01
385 0166	GUZ400	reinweiß	1,01

3-Loch

385 0167	GUZ45	elektroweiß	1,01
385 0169	GUZ450	reinweiß	1,01

Aufputzrahmen GUS

Verwendbar für Anschlussdosen der GUT-Serie, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.



3857380

Ausführung	1 St
------------	------

385 7380	GUS40	elektroweiß	2,02
385 6252	GUS400	reinweiß	2,02

GUT Programmierer

Programmieradapter für die GUT 3xx Px programmierbaren Dosen und Einkabelumsetzer SEV, Programmiersoftware unter www.astro-kom.de erhältlich.



1 St

385 2439	GUTPROGRAMMER		75,55
-----------------	---------------	--	--------------

Steckvorrichtungen

F-Stecker FDS

Aufdrehbar auf Koaxialkabel.



1 St

FDS 07	Für Koaxialkabel mit Durchmesser: 6,6-7 mm.	
385 7346	FDS07	0,50

F-Kompressionsstecker FKS

1 St



FKS 03	Für Midikoax (CSA 9539 oder CSA 9506), Montage mit KRZ 05 Kompressionszange	
385 0680	FKS03	1,09



FKS 06	Für Koaxialkabel CSA 9511 A (Durchmesser: 6,9 mm), Montage mit KRZ 05 prof Kompressionszange.	
385 6286	FKS06	0,84



FKS 06 QM	Mit QuickMount, für Koaxialkabel CSA 9511 A und andere 7 mm-Kabeltypen, Montage mit KRZ 05 Kompressionszange.	
385 3527	FKS06QM	1,18

Kompressionsstecker-Montageset KR-SET

Werkzeugkiste inkl. Absetzwerkzeug KRA 07, Kompressionszange KRZ 05, 100x F-Kompressionsstecker FKS 06.



1 St

385 0586	KR-SET		142,61
-----------------	--------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kompressionsstecker-Montageset KR-SET FKS 06 QM

Werkzeugkiste inkl. Absetzwerkzeug KRA 07, Kompressionszange KRZ 05, 100x F-Kompressionsstecker FKS 06 QM.



1 St

385 3531	KR-SETQM		181,26
-----------------	----------	--	---------------

Kompressionsstecker-Montageset KR-SET FKS 06 QM Light

Werkzeugkiste inkl. Absetzwerkzeug KRA 07, Kompressionszange KRZ 05, 50x F-Kompressionsstecker FKS 06 QM.



1 St

385 4297	KR-SETQMLIGHT		132,69
-----------------	---------------	--	---------------

F-Doppelbuchse FBB

1 St



FBB 07
Gerade Bauform.

385 7337	FBB07		1,60
-----------------	-------	--	-------------

F-Doppelstecker FSS

1 St



FSS 07 Q

Quickstecker, beidseitig zum Aufstecken, zum Verschalten der kaskadierbaren Multischalter.

385 6063	FSS07Q		2,44
-----------------	--------	--	-------------

Abschlusswiderstand FUR

Zum Aufschrauben auf eine F-Buchse, Widerstand: 75 Ω.

1 St



FUR 75

385 7352	FUR75		0,76
-----------------	-------	--	-------------



FUR 75 DC prof
Mit DC-Block.

385 6294	FUR75DCPROF		1,93
-----------------	-------------	--	-------------

Kabel

Koaxialkabel CSA 111

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu, Dielektrikum: PEE gas-geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A+, Brandklasse Eca.

Aufmachung in m 1 m



Ring

383 9630	CSA111/100	100	0,67
-----------------	------------	-----	-------------



Holztrommel

383 9631	CSA111/500	500	0,67
-----------------	------------	-----	-------------

Koaxialkabel CSA 9511A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu, Dielektrikum: PEE gas-geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A+, Brandklasse Eca, KDG zertifiziert.

Aufmachung in m 1 m



Ring

385 0588	CSA9511A/100	100	0,92
-----------------	--------------	-----	-------------



Abrollbox

385 1096	CSA9511A/250	250	0,92
-----------------	--------------	-----	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Aufmachung in m	1 m
Holztrommel			
385 0589	CSA9511A/500	500	0,92



Koaxialkabel CSA 9511A HF

PVC-Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, UV-beständig, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu, Dielektrikum: PEE gas-geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A+, Brandklasse Cca.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Aufmachung in m	1 m
Spule			
385 1310	CSA9511AHF/100	100	1,18



Erd-Koaxialkabel CSA 9516

PE-Außenmantel, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 10,1 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,65 mm Cu, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A, Brandklasse Fca.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Aufmachung in m	1 m
Holztrommel			
386 9626	CSA9516/500	500	2,86



Werkzeuge

Koaxabsetzwerkzeug KRA

Zum Abisolieren der Koaxial-Kabel mit Durchmesser: 4,5-6,5 mm.

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
		1 St
KRA 07		
Professionelle Ausführung.		
385 2504	KRA07	14,87



Terrestrische Antennen

FM-Antenne AB...

Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, Mastschelle: 22-60 mm.

ID.-Nr.	Type	Max. Gewinn (dB)	Länge (m)	€/1 Stück
				1 St
ABA 20				
2 Elemente.				
381 0620	ABA20	-3	1,49	79,83



DVB-T/T2-Indoor-Antenne BZD 30

Aktive VHF-/UHF-Antenne zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/T2), Frequenzbereich: 174-230/470-790 MHz, Sperrfilter gegen GSM- und LTE-Störungen, Anschluss: IEC-Buchse, inkl. Stützfuß, Wandhalterung, Befestigungsmaterial, Anschlusskabel 2 m.

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
		1 St
381 0266	BZD30	47,06



DVB-T/T2-Indoor-Antenne BZD 32

Aktive VHF-/UHF-Antenne zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/T2), nahezu Rundstrahl-Charakteristik (vertikal), mit integriertem Verstärker (BIll: 18 dB, Band IV/V: 15 dB), Frequenzbereich: 174-230/470-790 MHz, Sperrfilter gegen GSM- und LTE-Störungen, Anschluss: IEC-Buchse, inkl. Stützfuß, Wandhalterung, Befestigungsmaterial, USB-Fernspeisekabel.

ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
		1 St
384 3522	BZD32	57,98



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
DVB-T-Outdoor-Antenne BZD 40			
Aktive VHF-/UHF-Antenne zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/T2), Frequenzbereich: 174-230/470-862 MHz, Wand-, Mast- oder Balkon-Montage, Anschluss: F-Buchse, inkl. Befestigungsmaterial, Wetterschutzkappe, Schutzart: IP54, Anschlusskabel 10 m.			
			1 St
384 0393	BZD40		98,32



SAT-Außeneinheiten

Offset-Parabolantenne KEA 650

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 650 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
383 7167	KEA650/G	Graphit	88,24
383 7168	KEA650/R	rot	88,24
383 7166	KEA650/W	weiß	88,24



Offset-Parabolantenne KEA 750

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 750 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

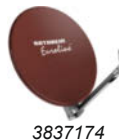
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
383 7170	KEA750/G	Graphit	99,16
383 7171	KEA750/R	rotbraun	99,16
383 7169	KEA750/W	weiß	99,16



Offset-Parabolantenne KEA 850

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 850 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
383 7173	KEA850/G	Graphit	122,69
383 7174	KEA850/R	rot	122,69
383 7172	KEA850/W	weiß	122,69



Offset-Parabolantenne KEA 1000

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 1000 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
384 3801	KEA1000/G	Graphit	202,52
384 3802	KEA1000/R	rot	202,52
384 3800	KEA1000/W	weiß	202,52



Offset-Parabolantenne CAS...

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 570 mm, Masthalterung: 38-60 mm, Stahl feuerverzinkt, Speisesystem-Halterung: Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet, Multifeed vorbereitet.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
381 0246	CAS60	Graphit	114,29
381 0245	CAS06	weiß	114,29



Offset-Parabolantenne CAS 80

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 750 mm, Masthalterung: 38-90 mm, Stahl feuerverzinkt, Speisesystem-Halterung: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, 8x Schnappkabelhalter, schwenkbare Multifeed-Aufnahme.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Ausführung	1 St
383 2068	CAS80GR	Graphit	189,92
383 2071	CAS80WS	weiß	189,92
383 2069	CAS80RO	rotbraun	189,92



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KATHREIN

Digital Systems GmbH

Offset-Parabolantenne CAS 90

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 900 mm, Masthalterung: 48-90 mm, Stahl feuerverzinkt, Speisesystem-Halterung: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, 8x Schnappkabelhalter, schwenkbare Multifeed-Aufnahme.



3841277

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
384 1276	CAS90GR	Graphit	269,75
384 1278	CAS90WS	weiß	269,75
384 1277	CAS90RO	rotbraun	269,75

Speisesystem KEL

Für den Empfang von Satelliten im Ku-Band, Eingangsfrequenzbereich: 10,70-12,75 GHz, LNB-Aufnahme: 40 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
383 7175	KEL411	Single, für 1 Teilnehmer.	10,92



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
383 7176	KEL422	Twin, für 2 Teilnehmer.	30,25



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
383 7178	KEL444	Quad, mit integriertem Multischalter, zum Anschluss von 4 SAT-Receiver oder 2 Twin-Receiver.	47,06



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
383 7177	KEL440	Quattro, für den Anschluss von SAT-ZF-Verteilanlagen (Multischalter) oder Aufbereitungsanlagen.	31,09



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
384 3803	KEL4124	Einkabel, für bis zu 24 Teilnehmer.	119,33

Wideband LNB KEL 300

Kompatibel mit den optischen Sendern OSW 1310/6 und OSW 1550/6, zwingend erforderlich, wenn terrestrische Signale mit eingespeist werden sollen, eignet sich für Sat-Antennen mit einer 40-mm-LNB-Aufnahme (KEA 650/750/850/1000), integrierter 2,4 GHz Tiefpass.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
771 7111	KEL300W	Twin LNB	140,34



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
771 7112	KEL1310/O	Optisches LNB KEL 1310/O	352,10

Speisesystem UAS

Für den Empfang von Satelliten im Ku-Band, Eingangsfrequenzbereich: 10,70-12,75 GHz, Multifeed-tauglich, Komplettschutz von LNB und Kabelanschlüssen im belüfteten Gehäuse, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
384 4233	UAS582	Wideband-Speisesystem, Stromaufnahme: 133 mA, für Gemeinschaftsanlagen mit 2 Polarisationen (vertikal/horizontal).	211,76

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
384 1184	UAS571	UAS 571 Single, Stromaufnahme: 80 mA, für 1 Teilnehmer.	73,95



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
381 6462	UAS572	UAS 572 Twin, Stromaufnahme: 175 mA, für 2 Teilnehmer.	104,20



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
816 4153	UAS685	UAS 685 Universal-Quad-Speisesystem, Stromaufnahme: 200 mA, für 4 Teilnehmer.	152,10



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
892 8000	UAS684	UAS 684 Quattro, Stromaufnahme: 75 mA, für Gemeinschaftsanlagen mit 2 Polarisationen und 2 Frequenzbereichen (2x Low-/High-Band).	143,70

Montagematerial

Mast ZAS...

Material: Stahl feuerverzinkt, einteilig.



ID.-Nr.	Type	Durchmesser (mm)	Länge (m)	€/1 Stück
384 0237	ZAS05	48	2	76,47
384 0236	ZAS06	48	3	110,08
384 0982	ZAS03	60	2	113,45
384 0969	ZAS04	60	3	142,86

Schiebemast ZS...

Nach DIN EN 60728 Teil 11, 2-teilig, verdrehsicher, mit montierten Antennen auszuschieben, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Klemmschellen und Dichtung



ID.-Nr.	Type	Durchmesser (mm)	Länge (m)	€/1 Stück
384 0262	ZSH59	48/60	6	410,92

Wandhalterung ZAS 6...

Zur Montage eines Parabolspiegels, Material: Stahl feuerverzinkt, Einspannhöhe für Mastschellen: 205 mm.



ID.-Nr.	Type	Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	€/1 Stück
384 0997	ZAS60	17,5	Wand	26,05

ID.-Nr.	Type	Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	€/1 Stück
384 0998	ZAS61	39	Wand	43,70

ID.-Nr.	Type	Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	€/1 Stück
384 0999	ZAS62	25,5	Wand	51,26

ID.-Nr.	Type	Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	€/1 Stück
384 0949	ZAS63	50	Wand	64,71

Dachsparrenhalter ZAS 4...

Anpassung an den Sparrenabstand durch ausziehbares Teleskoprohr, Dachneigung stufenlos einstellbar, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Erdungsschraube, Befestigungsschrauben und Mastabdeckkappe.



ID.-Nr.	Type	Länge (m)	€/1 Stück
384 0389	ZAS40	0,9	144,54
384 0391	ZAS41	1,3	156,30

ID.-Nr.	Type	Länge (m)	€/1 Stück
384 3932	ZAS46	1,2	516,81

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dachsparrenhalter-Montage-Set ZTS 4...

Inkl. Abdeckkragen ZTC 48 und Mastkappe ZTC 08.
Für Rohrdurchmesser 1 St



Mit Blei-Abdeckblech

383 8213	ZTS40	48 mm	67,23
----------	-------	-------	-------



Mit Alu-Abdeckblech, Farbe: Rot

387 0037	ZTS41RO	48 mm	47,90
----------	---------	-------	-------

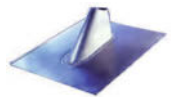


Mit Alu-Abdeckblech, Farbe: Schwarz

387 0038	ZTS41SW	48 mm	47,90
----------	---------	-------	-------

Dachabdeckblech ZTB...

Für Rohrdurchmesser Ausführung 1 St



Material: Bleiblech.

383 8307	ZTB42	48 mm	blank	54,62
383 8308	ZTB61	60 mm	blank	59,66



Material: Aluminium und Kunststoff, Einführmöglichkeit für bis zu 16 Kabel am Mastfuß.

387 0028	ZTB60RO	38-60 mm	rot	31,93
387 0029	ZTB60SW	38-60 mm	schwarz	31,93

3870028

Abdeckkragen ZTC...

Zur regendichten Abdeckung der Einführöffnung bei Dachabdeckblechen.



Für Rohrdurchmesser 1 St
Der Klebekragen kann auch nachträglich angebracht werden.

383 9917	ZTC01	27-60 mm	13,45
----------	-------	----------	-------



384 0247	ZTC48	48 mm	7,56
384 0248	ZTC60	60 mm	9,24

Mastabdeckkappe ZTC 0...

Zum wasserdichten Verschließen der Maste, Farbe: Schwarz.



Für Rohrdurchmesser 1 St

384 0245	ZTC05	32-48 mm	6,72
384 0624	ZTC06	48-60 mm	5,88



10x LCD 90/95/111/115/120 oder 8x LCD 89 können über die Mastspitze eingeführt werden.

384 0373	ZTC08	48-60 mm	10,08
----------	-------	----------	-------

Mastmontage-Set ZTS...

Für die Befestigung von Masten mit einem zulässigen Biegemoment von 1650 Nm geeignet, inkl. ALU-Abdeckblech ZTB 60xx, Mastschuh mit Erdungsklemme ZTM 01, Befestigungsschelle ZTU 1xx, Abdeckkragen ZTC xx, Mastkappe ZTC 08 und Befestigungsschrauben.



Für Rohrdurchmesser 1 St

Farbe: Ziegelrot

387 0031	ZTS48RO	48 mm	65,55
387 0034	ZTS60RO	60 mm	68,91

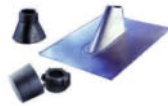
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Farbe: Schwarz

387 0032	ZTS48SW	48 mm	65,55
387 0035	ZTS60SW	60 mm	68,91

Mastmontage-Set ZTS 1...

Für die Befestigung von Masten mit einem zulässigen Biegemoment von 1650 Nm geeignet, inkl. Blei-Abdeckblech ZTB xx, Mastschuh mit Erdungsklemme ZTM 01, Befestigungsschelle ZTU 1xx, Abdeckkragen ZTC xx, Mastkappe ZTC 08 und Befestigungsschrauben.



Für Rohrdurchmesser 1 St

383 8305	ZTS148	48 mm	76,47
383 8306	ZTS160	60 mm	92,44

SAT-ZF-Komponenten

Wideband-Konverter UWS 24

Für 2 Widebandsignale auf 4 SAT-ZF-Ebenen, Versorgung über den Stamm „horizontal low“, Empfang des terrestrischen Bereiches 5-862 MHz auch bei ausgeschaltetem Sat-Empfänger, Power-Saving, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



1 St

188 5258	UWS24	156,30
----------	-------	--------

Multischalter EXR 5.../ECO

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, mit SAT-Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Steuerung: 14/18 V und 0/22-kHz, LNB-Versorgung über Receiver, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



Teilnehmeranschlüsse 1 St

382 1330	EXR58/ECO	8	143,70
----------	-----------	---	--------

3821330

Multischalter EXR 15...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, mit Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.



Teilnehmeranschlüsse 1 St

384 0459	EXR156	6	113,45
384 0460	EXR158	8	120,17
384 0457	EXR1512	12	166,39
384 0458	EXR1516	16	182,35

3840459

Multischalter EXR 25...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, kaskadierbar, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, mit Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



Teilnehmeranschlüsse 1 St
Kaskadierfähig mit EXR 2554/2558, mit Netzteil.

383 6983	EXR2508	8	144,54
----------	---------	---	--------

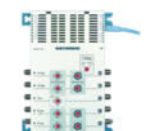
Durchgang, zur Anlagenerweiterung, ohne Netzteil.

383 6985	EXR2554	4	93,28
383 6984	EXR2558	8	129,41

3836985

Verteilnetzverstärker VWS 2500

Zur optimalen Signalbereitstellung am Eingang von größeren Multischalter-Kaskaden oder als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zum Ausgleich von Kabel- oder Abzweiger-/Verteiler-Durchgangsdämpfungen, 5 Verstärker (4x SAT/1x TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller zum Einpegeln unterschiedlicher Eingangsepegel, feste Vorentzerrung im terrestrischen Verstärkerzug, schrittweise einstellbare Vorentzerrung in jedem Sat-Verstärkerzug, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, inkl. Netzteil.



Verstärkung terr./SAT (dB) 1 St

383 6986	VWS2500	17-21/24	195,80
----------	---------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Verteilnetzverstärker VWS 2551

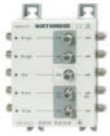
Wird als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zur Pegelanhebung und zum Schräglagenausgleich in Multischalter-Kaskaden eingesetzt, 5 Verstärker (4x SAT/1x TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller für den SAT- und den terrestrischen Bereich, schrittweise einstellbare Vorentzerrung im SAT-Bereich, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, Stromversorgung erfolgt durch Fernspeisung.



	Verstärkung terr./SAT (dB)	1 St
383 6987 VWS2551	16/15	146,22

Verteiler EBX 2520

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, zum Verteilen der Stammleitungen auf zwei 5er-Multischalter-Kaskaden, 5 Zweifach-Verteiler (4x SAT-ZF/1x TERR) in einem Gehäuse, kaskadierbar mit weiteren EBX 2520 oder EAX 2512, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	Durchgangsdämpfung (dB)	1 St
387 0363 EBX2520	4	4	79,83

Multischalter EXR 29...

Eingänge SAT/TERR: 8/1, kaskadierbar, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Steuerung: DiSEqC™, Tone Burst, fernspeisetauglich, SAT-Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchse.



	Teilnehmeranschlüsse	1 St
Kaskadierfähig mit EXR 2998, mit Netzteil.		
381 0501 EXR2908	8	267,23

Durchgang, zur Anlagenerweiterung, hohe Kaskadierfähigkeit (bis 40 Anschlüsse), ohne Netzteil.



381 0502 EXR2998	8	233,61
-------------------------	---	---------------

Verteilnetzverstärker VWS 2900

Zur optimalen Signalbereitstellung am Eingang von größeren Multischalter-Kaskaden oder als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zum Ausgleich von Kabel- oder Abzweiger-/Verteiler-Durchgangsdämpfungen, 9 Verstärker (8x SAT/1x TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller zum Einpegeln unterschiedlicher Eingangspegel, feste Vorentzerrung im terrestrischen Verstärkerzug, schrittweise einstellbare Vorentzerrung in jedem Sat-Verstärkerzug, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, inkl. Netzteil.



	Verstärkung terr./SAT (dB)	1 St
381 0571 VWS2900	17-21/24	292,44

Verteilnetzverstärker VWS 2991

Wird als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zur Pegelanhebung und zum Schräglagenausgleich in Multischalter-Kaskaden eingesetzt, 9 Verstärker (8x SAT/1x TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller für den SAT- und den terrestrischen Bereich, schrittweise einstellbare Vorentzerrung im SAT-Bereich, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, Stromversorgung erfolgt durch Fernspeisung.



	Verstärkung terr./SAT (dB)	1 St
382 1269 VWS2991	16/15	242,02

Verteiler EBX 2920

Eingänge SAT/TERR: 8/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, zum Verteilen der Stammleitungen auf zwei 9er-Multischalter-Kaskaden, 9 Zweifach-Verteiler (8x SAT-ZF/1x TERR) in einem Gehäuse, kaskadierbar mit weiteren EBX 2920 oder EAX 2912, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	Durchgangsdämpfung (dB)	1 St
381 0497 EBX2920	4	4	134,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Multischalter EXR 17...

Eingänge SAT/TERR: 16/1, kaskadierbar, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, Steuerung: DiSEqC™, Tone Burst, fernspeisetauglich, SAT-Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchsen.



	Teilnehmeranschlüsse	1 St
Kaskadierfähig mit EXR 1718, mit Netzteil.		
382 1160 EXR1708	8	514,29

Durchgang, zur Anlagenerweiterung, hohe Kaskadierfähigkeit (bis 40 Anschlüsse), ohne Netzteil.



382 1161 EXR1718	8	466,39
-------------------------	---	---------------

Verstärker VWS 04

Mit passiver Umgehung für den terrestrischen Bereich (5-862 MHz), mit eingebauter Gleichspannungsumgehung für LNB-Fernspeisung (DC, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal), Fernspeisung erfolgt über HF-Ausgang, Anschlüsse: F-Buchsen.



	Verstärkung bei Sat (dB)	1 St
384 1272 VWS04	14-17	31,93

Einkabel-Multischalter EXR ...512

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Einkabel-Befehlssatz SCD2, PIN-Code, AGC, Power-Saving, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Teilnehmeranschlüsse	1 St
Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um 1 Einkabel-Anschluss für 12 Receiver, kaskadierbar, ohne Netzteil.		
384 2158 EXE2512		369,75

Einkabel-Multischalter EXD ...58 Twin

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-862/950-2150 MHz, Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit Full-Band-Capture-Technology, Einkabel-Befehlssatz EN 50494/EN 50607 (SCD2), PIN-Code, AGC, Power-Saving, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Teilnehmeranschlüsse	1 St
EXD 158 Twin		
Einkabel-Multischalter für bis zu 2x8 Userbänder, inkl. externes Netzteil für die LNB-Versorgung.		
384 3901 EXD158TWIN		279,83

EXD 258 Twin

Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um 2 Einkabel-Anschlüsse mit je 8 Userbändern.



384 3903 EXD258TWIN		262,18
----------------------------	--	---------------

Einkabel-Multischalter EXD ...524

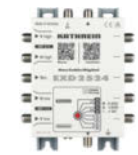
Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-862/300-2350 MHz, Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit Full-Band-Capture-Technology, Wideband-Technology, Einkabel-Befehlssatz EN 50494/EN 50607 (SCD2), PIN-Code, AGC, Power-Saving, Konfigurationen/Anzahl der Userbänder mittels Drehschalter wählbar, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Teilnehmeranschlüsse	1 St
EXD 1524		
Konfigurierbarer Einkabel-Multischalter für bis zu 24 (2x12) Userbänder, inkl. externes Netzteil für die LNB-Versorgung.		
384 3900 EXD1524		308,40

EXD 2524

Konfigurierbarer Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung für bis zu 24 (2x12) Userbänder, ohne Netzteil.



384 3902 EXD2524		290,76
-------------------------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einkabel-Multischalter EXD ...532

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-862/300-2350 MHz, Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit Full-Band-Capture-Technology, Einkabel-Befehlssatz EN 50494/EN 50607 (SCD2), PIN-Code, AGC, Power-Saving, Konfigurationen/Anzahl der Userbänder mittels Drehschalter wählbar, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



1 St

EXD 1532

Konfigurierbarer Einkabel-Multischalter für bis zu 32 Userbänder, Static Mode, inkl. externes Netzteil für die LNB-Versorgung.

384 3518 EXD1532 350,42



EXD 2532

Konfigurierbarer Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um 2 Einkabel-Anschlüsse für bis zu 32 Userbänder oder Static Mode, ohne Netzteil.

384 3519 EXD2532 332,77

Terrestrischer Umsetzer

FM/VHF-Eingang für den Frequenzbereich 87,5-240 MHz, UHF-Eingang für den Frequenzbereich 470-694 MHz, integrierte AGC-Regelung für den UHF-Bereich, Anzahl UHF-Kanäle für AGC einstellbar, integrierter LTE-Sperrfilter, Ausgang zum Anschluss an den optischen Sender (OSW 1310/6 oder OSW 1550/6), für Außenmontage geeignet.



1 St

771 7115 OUT201 123,53

Optische Empfangstechnik

Optischer Sender

Wideband Eingänge 1× vertikal und 1× horizontal für den Frequenzbereich 300-2350 MHz, zusätzlicher Eingang DTT zum Anschluss des terrestrischen Umsetzers OUT 201 zur Übertragung terrestrischer Signale, optischer Ausgang über SC/APC-Anschluss, integrierte AGC mit großen Sat-Eingangsbereich von 70-90 dBµV, Pegelanzeige über LED.



Wellenlänge (nm) 1 St

771 7113 OSW1310/6 1310 357,14

771 7114 OSW1550/6 1550 357,14

Optischer Empfänger

Kompatibel mit den optischen Sendern OSW 1310/6 oder OSW 1550/6, LED-Anzeige für optischen Eingangsbereich, integrierte Gleichlichtregelung (OLC) für konstanten Ausgangspegel, optischer Eingang: SC/APC, Ausgänge: F-Buchse.

1 St

OEQ 40

HF-Ausgänge: 4× SAT (VL|VH|HL|HH), Frequenzbereich SAT-ZF: 950-2150 MHz, Höhe: 89 mm, Breite: 147 mm, Tiefe: 26 mm.

771 7118 OEQ40 197,48



OEQ 40/T

HF-Ausgänge: 4× SAT (VL|VH|HL|HH) und 1× terrestrisch, Frequenzbereich SAT-ZF: 950-2150 MHz, Frequenzbereich terrestrisch: 87,5-240 (FM und VHF) MHz sowie 470-694 (UHF) MHz, Höhe: 89 mm, Breite: 147 mm, Tiefe: 26 mm.

771 7119 OEQ40/T 220,17



OEQ 44

2 Wideband-Ausgänge 300-2350 MHz zum Anschluss an Multischalter mit Wideband-Eingängen, 4 Receiver-Anschlüsse 950-2150 MHz, schaltbare Ausgänge, terrestrischer Ausgang für den Frequenzbereich 87,5-240 MHz und 470-694 MHz, DC Fernspeisung muss zusätzlich an einem der beiden Wideband-Anschlüsse über ein externes Netzteil (NCF 18, nicht im Lieferumfang inbegriffen) erfolgen.

771 7120 OEQ44 249,58



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Optischer Empfänger

Optischer Empfänger mit Wideband-Ausgängen für eine Sat-Position, kompatibel mit den optischen Sendern OSW 1310/6 oder OSW 1550/6 und dem optischen LNB KEL 1310/O, LED-Anzeige für optischen Eingangsbereich, integrierte Gleichlichtregelung (OLC) für konstanten Ausgangspegel, DC Fernspeisung über Wideband-Ausgänge, optischer Eingang: FC/APC, Ausgänge: F-Buchse.

1 St

OEW 20

771 7116 OEW20 114,29



OEW 20/T

Terrestrischer Ausgang für den Frequenzbereich 87,5-240 MHz und 470-694 MHz, integrierter Umsetzer für UHF-Signale.

771 7117 OEW20/T 149,58

Zubehör für Optische Empfangstechnik

Optischer Abzweiger OAS...

Aufteilung 30% / 70%, Dämpfung 6,1 dB / 2,2 dB, SC/APC-Anschlüsse.



Betriebswellenlänge (nm) Max. Einfü- gungsdämp- fung (dB) 1 St

771 7138 OAS7030 13,1...15,5 6,1 32,77

771 7139 OAS8020 13,1...15,5 8 32,77

771 7140 OAS9010 13,1...15,5 11 32,77

Optisches Adapterkabel

SC/APC auf FC/APC.

Länge (m) 1 St

771 7129 OCA2 2 14,29



Zuleitung LNB - Verteilernetzwerk

SC/APC-FC/APC-Anschlüsse.

Länge (m) 1 St

771 7130 OCF5 5 12,61

771 7131 OCF15 15 21,01

771 7132 OCF25 15 28,57



Optisches Patchkabel OCS

Singlemode-Glasfaser, dynamischer Biegeradius: 50 mm.

Länge (m) 1 St

771 7121 OCS1 1 8,40

771 7122 OCS2 2 10,08

771 7123 OCS5 5 12,61

771 7124 OCS10 10 17,65

771 7125 OCS25 25 28,57

771 7126 OCS50 50 70,59

771 7127 OCS100 100 121,85

771 7128 OCS150 150 182,35



Optischer Simplex Adapter

SC/APC-Buchse – SC/APC-Buchse.

1 St

ODS 2

771 7145 ODS2 2,52



Optisches Dämpfungsglied

Signaldämpfung (dB) 1 St

771 7141 ODS3 3 18,49

771 7142 ODS6 6 18,49

771 7143 ODS10 10 18,49

771 7144 ODS12 12 18,49



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KATHREIN

Digital Systems GmbH

Optischer Abschluss OTS

SC/APC-Anschlüsse.



771 7146	OTS1		18,49
----------	------	--	-------

Optischer Verteiler OVS

ABS-Gehäuse, SC/APC Anschlüsse.



	Max. Einfügungsdämpfung (dB)		1 St
771 7133	OVS2	4,2	32,77
771 7134	OVS4	7,8	41,18
771 7135	OVS8	10,9	55,46
771 7136	OVS16	13,9	113,45
771 7137	OVS32	17,2	178,99

K-LAN

Einkabel-Multischalter EXI 3591

Eingänge SAT/TERR: 4/1, mit integriertem Modem, ECO Power Mode, zur Verteilung von Signalen über 1 Kabel auf bis zu 9 Receiver, kaskadierbar, DiSEqC™-Befehlssatz nach EN 50494 und SCD2 nach EN 50607, hochselektive Frequenzweiche für die IP-Daten, PIN-Code, AGC, Fernspeisemöglichkeit, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Teilnehmeranschlüsse	1 St	
387 8059	EXI3591	9	419,33

SAT-Einzelanschlussdose EXI 30

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, SAT/Modem: F-Buchse, selektiv, Frequenzbereich: 87,5-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Ingress Noise Blocking-Funktion, Schirmungsmaß: Klasse A.



382 8305	EXI30		15,97
----------	-------	--	-------

Hochpass EXI 90

Unterdrückt Ein- und Abstrahlung der IP-Daten von und zur terrestrischen Antenne, Durchgangsfrequenzbereich: 87,5-862 MHz, Sperrfrequenzbereich: 0-68 MHz, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



382 8303	EXI90		24,37
----------	-------	--	-------

Hochpass EXI 258

Zur Anpassung von Kathrein-Multischaltern an das Kathrein-IP-über-Koax-System, unterdrückt Ein- und Abstrahlung der IP-Daten von und zur terrestrischen Antenne, Durchgangsfrequenzbereich: 258-1218 MHz, Sperrfrequenzbereich: 0-258 MHz, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



384 5833	EXI258		26,89
----------	--------	--	-------

HF/IP Modem EXI 01

Für das Kathrein-IP-über-Koax-System „K-LAN“, > 500-Mbit Datendurchsatz (Brutto), ECO Power Mode, integrierte, hochselektive Frequenzweiche, Eingang: DC/IP/FM/TV/SAT, Ausgang: DC/FM/TV/SAT, Ethernet RJ 45, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. Steckernetzteil und Netzwerkkabel.



382 8302	EXI01		161,34
----------	-------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

G.hn-Modem EXI 02 LAN

Für das Kathrein-Ethernet-über-Koax-System „K-LAN 2.4“, 900-Mbit Datendurchsatz (Brutto), integrierte, hochselektive Frequenzweiche, F-Connectoren, RJ45, DC-Buchse 5,5x2,5 mm, Schirmungsmaß: Klasse A, nicht kompatibel zu den Modems der Serie EXI 01.



892 7712	EXI02LAN	Breite: 92 mm, Länge: 130 mm, Höhe: 29 mm.	98,32
----------	----------	--	-------

G.hn-Modem EXI 04 WiFi

Für das Kathrein-Ethernet-über-Koax-System „K-LAN 2.4“, 900-Mbit/s Datendurchsatz (Brutto), integrierte, hochselektive Frequenzweiche, F-Connectoren, RJ45, DC-Buchse 5,5x2,5 mm, einfache WLAN-Verbindung durch WPS-Taste, Mesh-Funktionalität, Webinterface, Schirmungsmaß: Klasse A, nicht kompatibel zu den Modems der Serie EXI 01.



384 5914	EXI04WIFI	Breite: 180 mm, Länge: 96 mm, Höhe: 36 mm.	209,24
----------	-----------	--	--------

SAT>IP

SAT>IP Server EXIP 418

Streamt 8 DVB-S(2)-Signale in 8 unabhängige IP-Datenströme (SAT>IP-Standard nach EN 50585), TV-Signalverteilung über verschiedene Netzwerktypen (LAN, K-LAN, Powerline, WLAN-Einbindung über Router, z. B. FRITZ!Box), Web-Interface, Dynamic Mode, unterstützt Schaltsignale: 14/18 V, 22 kHz, DiSEqC™ 1.0, Einkabel nach EN 50494 und EN 50607, für Tablet, PCs, Smartphones, Notebooks, SAT>IP-fähige Receiver (z. B. UFS 926) und SAT>IP fähige TV-Geräte, 4x SAT-Eingang, 1x Ethernet-RJ45-Anschluss, Frequenzbereich: 250-2350 MHz, Netzschalter, hohes Schirmungsmaß, inkl. Wandhalterung und Steckernetzteil.



384 3944	EXIP418		409,24
----------	---------	--	--------

Receiver

DVB-S-Receiver HDTV FTA

Farbe: Schwarz

HDMI, EPG, 4-stelliges Display, PVR-Ready, AC-3 optisch, DiSEqC™ 1.0 und 1.2, SCR-Einkabel, SCD2, Videotext.



383 9966	UFS810PLUS		84,87
----------	------------	--	-------

SAT-Verteiler

Verteiler EBC 1...

Frequenzbereich: 5-2400 MHz, fernspeisetauglich, mit Entkopplungsdioden, Metallgehäuse, Anschluss für Potenzialausgleich, Innenmontage, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anzahl der Ausgänge	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St	
382 5412	EBC10	2	6	11,76
387 0019	EBC13	3	10,5	14,29
387 0020	EBC14	4	11,5	17,65

BK-Verstärker

Hausanschlussverstärker VOS 2.../RA-1G

Inkl. hocheffizientem Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 230 V~50/60 Hz, LED-Betriebsanzeige, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, Anschlüsse: 2x F-Buchse, Schutzart: IP30, Schirmungsmaß: Klasse A.



387 8066	VOS20/RA-1G	Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 22 dB, Betriebspegel (60-dB-CTB/CSO): 96 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 20 dB.	79,83
----------	-------------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hausanschlussverstärker VOS 29...

Inkl. hocheffizientem Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, LED-Betriebsanzeige, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, HF-Anschlüsse: F-Connectoren, Schutzart: IP30, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



VOS 29/RA-1G 2.0	Frequenzbereich	Vorwärtsweg:	85-1006 MHz,
	Verstärkung:	30 dB, Betriebspegel (60-dB-CTB/CSO):	96 dBµV, Frequenzbereich Rückweg:
	Verstärkung:	25 dB.	
384 5843	VOS29/RA-1G2.0		88,24

Hausanschlussverstärker VOS .../RA

Inkl. hocheffizientem Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, LED-Betriebsanzeige, Power-Management, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, F-Prüfbuchse am Ein-/Ausgang, Anschlüsse: 2x F-Buchse, Schutzart: IP50, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



VOS 32/RA-1G	Frequenzbereich	Vorwärtsweg:	85-1006 MHz,
	Verstärkung:	26/32 dB, Betriebspegel flach (60-dB-CTB/CSO):	1010/101 dBµV, Frequenzbereich Rückweg:
	Verstärkung:	28/-1 dB.	
387 8068	VOS32/RA-1G		152,94



VOS 43/RA	Frequenzbereich	Vorwärtsweg:	85-1006 MHz,
	Verstärkung:	34/40 dB, Betriebspegel flach (60-dB-CTB/CSO):	107/109 dBµV, Frequenzbereich Rückweg:
	Verstärkung:	28/-1 dB.	
383 3776	VOS43/RA		210,92

Hausanschlussverstärker VOS.../F

Inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, LED-Betriebsanzeige, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, F-Prüfbuchse am Ein-/Ausgang, Anschlüsse: 2x F-Buchse, Schutzart: IP50, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



VOS 32/F	Frequenzbereich	Vorwärtsweg:	47(85)-862 MHz, Verstärkung:
	Verstärkung:	26/32 dB, Betriebspegel flach (60-dB-CTB/CSO):	100/100 dBµV, ohne Rückweg.
382 1266	VOS32/F		120,17

Hausanschlussverstärker VOS 13.../RA

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47/85-1006 MHz, Verstärkung: 40/34/30 dB, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, aktiv/passiv und abschaltbar, Verstärkung: 30/-2 dB, Betriebspegel mit 6-dB-Interstage-Preemphase (60-dB-CTB/CSO): 113/116 dB, Steckplatz für Zusatzfunktionen, nach KDG 1 TS 140: Typ D (4.4), Gussgehäuse, F-Prüfbuchse und Überspannungsableiter am Ein-/Ausgang, Schutzart: IP54, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



VOS 137/RA 2.0	Ortsgepeist, Nennspannung:	230 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse:	F-Connector.
384 5840	VOS137/RA2.0		301,68



VOS 138/RA	Ferngespeist über HF-Eingang (Eigenversorgung), Nennspannung:	32-65 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse:	F-Connector.
384 1283	VOS138/RA		252,94



VOS 138/RA 2.0	Ferngespeist über HF-Eingang (Eigenversorgung), Nennspannung:	32-65 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse:	F-Connector.
384 5841	VOS138/RA2.0		315,97

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

VOS 139/RA 2.0

Ferngespeist, Nennspannung: 32-65 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse: PG11.

384 5842	VOS139/RA2.0		331,09
-----------------	--------------	--	---------------

Anschlussdosen

Einkabelsystem Einzelanschlussdose ESU 34

3-fach, nach EN 50494 und EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 0456	ESU34	1	22,69

Einkabelsystem Durchschleifdose ESU 3...

3-fach, Richtkopplerdose, nach EN 50494 und EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 0455	ESU33	10	21,85
382 6784	ESU36	14	22,69
382 6785	ESU37	17	22,69

3840455

Einkabelsystem Enddose ESU 51

3-fach, terminierte Enddose für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 oder EN 50607, oder für Stichelungs- und Sternverteilungssysteme, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, konfigurierbare Funktionen mit Programmierer SWP 50, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, mit Mikrocontroller, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 3528	ESU51	8	22,69

Einkabelsystem Einzelanschlussdose ESU 54

3-fach, für Stichelungs- oder Sternverteilungssysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 oder EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, konfigurierbare Funktionen mit Programmierer SWP 50, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, mit Mikrocontroller, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 3525	ESU54	1	22,69

Einkabelsystem Durchschleifdose ESU 5...

3-fach, Richtkopplerdose, für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 und EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, konfigurierbare Funktionen mit Programmierer SWP 50, DC-Durchlass über SAT-Anschluss zur Stammleitung, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, mit Mikrocontroller, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 3524	ESU53	10	23,53
384 3526	ESU56	14	22,69
384 3527	ESU57	17	22,69

3843524

BK-Einzelanschlussdose ESC 84

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband, Frequenzbereich: 5-862 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
384 3967	ESC84	10,08

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

KATHREIN

Digital Systems GmbH

BK-SAT-Einzelanschlussdose ESD 84

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, DC-Durchlass über TV-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	€/1 Stück
382 0619	ESD84		3,8	4,3		10,92

BK-Durchschleifdose ESC 44

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband-Richtkopplerdose, Frequenzbereich: 5-862 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St	€/1 Stück
384 3968	ESC44		14	0,8		10,92

BK-SAT-Durchschleifdose ESD 44

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband-Richtkopplerdose, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	€/1 Stück
382 5512	ESD44		15	1,6		11,76

SAT-Einzelanschlussdose ESC 30

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, selektiv, Frequenzbereich TV: 47-68/125-862 MHz, Radio: 87,5-108 MHz, SAT: 950-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	€/1 Stück
384 3969	ESC30		1	1		10,92

SAT-Einzelanschlussdose ESD 30

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Breitband, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	€/1 Stück
382 5510	ESD30		4	1		14,29

SAT-Einzelanschlussdose ESD 32

3-fach, für 2 Niederführungskabel, Anschlüsse: IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich TV: 47-862 MHz, SAT: 950-2400 MHz, SAT: 0-2400 MHz, DC-Durchlass über beide SAT-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	€/1 Stück
382 5511	ESD32		0,5	1		13,45

Modem-Einzelanschlussdose ESM 40/G

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse Modem, selektiv, Frequenzbereich: 5-1200 MHz, zur Nutzung interaktiver CATV-/HFC-Dienste, Ingress Noise Blocking-Funktion, Schutzbeschaltung, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St	€/1 Stück
383 6997	ESM40/G		4		14,29

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Modem-Durchschleifdose ESM 4.../G

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse Modem, selektive Richtkopplerdose, Frequenzbereich: 5-1200 MHz, zur Nutzung interaktiver CATV-/HFC-Dienste, Ingress Noise Blocking-Funktion, Schutzbeschaltung, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St	€/1 Stück
383 6978	ESM41/G		14	1,3		14,29
383 6998	ESM42/G		10	2,5		15,97

SAT-Modem-Einzelanschlussdose ESM 70

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, F-Buchse Modem (grün), F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, zur Nutzung interaktiver CATV-/HFC-Dienste, Ingress Noise Blocking-Funktion, DC-Durchlass über SAT, Schutzbeschaltung, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	€/1 Stück
382 8304	ESM70		2,5	1		18,49

Zubehör für Antennen-Steckdosen

Abdeckplatte für Antennendosen ESZ...

Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	1 St	€/1 Stück
384 0268	ESZ52	reinweiß		1,68



ID.-Nr.	Type	Ausführung	1 St	€/1 Stück
384 0269	ESZ53	reinweiß		1,68

Aufputzrahmen ESZ 50

Passend für Abdeckplatte ESZ 52/53/54, Länge: 82 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 31 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	1 St	€/1 Stück
384 0267	ESZ50	reinweiß		2,52

Abschlusswiderstand ERA...

Impedanz: 75 Ω, Anschluss: Klemmbar.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	1 St	€/1 Stück
382 5435	ERA12			1,68

ERA 14
Mit DC-Block.

382 5436	ERA14			3,36
----------	-------	--	--	------

Kabel

Koaxialkabel LCD 89

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 5 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 0,75 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 2-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 28 dB (1000 MHz), 42,6 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A, Brandklasse: Eca.




ID.-Nr.	Type	Ausführung	Aufmachung in m	Aufmachungsart	1 m	€/1 Stück
384 0315	LCD89		100	Spule		0,84

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------


Koaxialkabel LCD 90

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Staku, Dielektrikum: PEE/PH, 2-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 20,1 dB (1000 MHz), 30,5 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A, Brandklasse: Eca.

	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
	384 0886 LCD90	100	Spule 0,67
	384 0887 LCD90	500	Trommel 0,67


Koaxialkabel LCD 111 A+

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 18,5 dB (1000 MHz), 28,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-1000 MHz: > 120 dB, 1000-2400 MHz: > 105 dB, Klasse A+, Brandklasse: Eca.

	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
	383 7058 LCD111A+	100	Spule 1,09
	383 7059 LCD111A+	250	Spule 1,09
	383 7060 LCD111A+	500	Trommel 1,09


Koaxialkabel LCD 111 A+ light

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,8 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,7 dB (1000 MHz), 29,9 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-3000 MHz typ.: 135 dB, Klasse A+, Brandklasse: Eca.

	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
	832 1496 LCD111A+ LIGHT100M	100	Spule 0,92
	832 1497 LCD111A+ LIGHT250M	250	Box 0,92
	832 1498 LCD111A+ LIGHT500M	500	Trommel 0,92


Koaxialkabel LCD 115 A+

FRNC/LSZH-Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, UV-beständig, geeignet für Außenanwendung (keine Erdverlegung), Farbe: Schwarz, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 18,5 dB (1000 MHz), 28,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-1000 MHz: > 120 dB, 1000-2400 MHz: > 105 dB, Klasse A+, Brandklasse: Cca s1a d1 a1.

	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
	432 8132 LCD115A+	100	Spule 1,26
	432 8133 LCD115A+	500	Trommel 1,26

Koaxialkabel LCD 130 A+


HFFR-Außenmantel, Farbe: Weiß, UV-beständig, silikon-, blei- und halogenfrei, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell/PE, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 18,5 dB (1000 MHz), 28,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-3000 MHz: 130 dB, Klasse A+, Brandklasse: B2ca s1a d0 a1.

	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
	384 3957 LCD130A+	100	Spule 1,68
	384 3958 LCD130A+	250	Box 1,68
	384 3959 LCD130A+	500	Trommel 1,68

Steckvorrichtungen


F-Schraubstecker EMK...

Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A.

	EMK 01 Für LCD 90, LCD 95 A+, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+.	1 St
	382 5415 EMK01	0,59

F-Kompressions-Stecker EMK...

Schirmungsmaß: Klasse A.

	Für LCD 90, LCD 95 A+, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+, Schirmungsmaß: > 90 dB.	1 St
	384 0452 EMK12	0,84

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Für LCM 14, LCM 17, Schirmungsmaß BK: > 120 dB, SAT: > 105 dB.

384 0453 EMK19	7,56
-----------------------	-------------

Self-Install-F-Stecker EMK 20 Plus

Schirmungsmaß BK: >120 dB, SAT: >105 dB, Klasse A+, Montage mit Absetzwerkzeug ZAW 16.



Für LCD 90, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+, LCD 130 A+.

383 9876 EMK20PLUS	0,84
---------------------------	-------------

F-Zubehör EMU...



EMU 03

F-Doppelbuchse, Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A.

381 0339 EMU03	1,68
-----------------------	-------------

Stecker-Set ZAH...



ZAH 12

Kompressions-Stecker-Set, inkl. Plastik-Box, 100× EMK 12, Kompressionszange ZAW 13 und Kabel-Abisolierer RG 6/59, für LCD 90, LCD 95 A+, LCD 111 A+, LCD 115 A+.

384 0476 ZAH12	193,28
-----------------------	---------------



ZAH 15 Plus

Self-Install-Stecker-Set, inkl. Koffer, Plastik-Box, 100× EMK 20 Plus und Absetzwerkzeug ZAW 16, für LCD 90, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+, LCD 130 A+.

137 7916 ZAH15PLUS	87,39
---------------------------	--------------



Terrestrische Antennen

UKW-Antenne UKW2

Ringdipol, Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, mit integriertem Balun zur Symmetrieanpassung im Anschlusskasten, F-Anschluss.



	Max. Gewinn (dB)	1 St
386 0178 UKW2	1	35,55

Antenne DAB3

3 Elemente, Empfangsbereich: DAB/BIII, mit integriertem Balun zur Symmetrieanpassung im Anschlusskasten, F-Anschluss.



	Max. Gewinn (dB)	Länge (m)	1 St
388 4445 DAB3	8	0,55	57,39

UHF/VHF-Antenne DATVUTFORCE2

Kombiantenne für schwierige Empfangslagen, zum Empfang der UHF/VHF-Frequenzbänder und optimiertem LTE Schutz ab 694 MHz (Kanal 48, LTE 700), mit BOSS Tech TForce, 3-stufiger Aufbau, Klapp- und faltmechanismus für eine einfache Montage, Empfangsbereich: 174-230 MHz (K5-K12), 470-694 MHz (K21-48), max. Verstärkung passiv/aktiv: 16/41 dB, aktiv nur mit Netzteil NT24F (Zubehör), Rauschmaß dB: 1,2 typ., F-Anschluss.



	Länge (m)	1 St
318 7651 DATVUTFORCE2		145,38

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DVB-T Antenne INNOVATF2

Omnidirektionale und intelligente Zimmerantenne für DVB-T/T2 Signale mit LTE Sperre (LTE 700), Kanäle: 21-48, Gewinn: 20 dB im aktiven Modus, dieser kann über ein herkömmliches Smartphone-Netzteil oder über den USB-Anschluss des Fernsehers aktiviert werden.



1 St

121 9293	INNOVATF2		99,16
----------	-----------	--	-------

DINOVA BOSS MIX Antenne DINOVARVUTF2

Richtantenne mit TForce-Technologie, Gehäuse widerstandsfähig gegen Salzgehalt, Feuchtigkeit und andere widrige Witterungsbedingungen (IP53), glasfaserverstärkte Klemmhalterung, VHF/UHF-Antenne (K5-12 und K21-48), Frequenzbereich: 174-230 und 470-694 MHz, LTE-700 ready.



1 St

Max. Gewinn: 7 dBi, ohne Netzteil.

630 0057	DINOVARVUTF2		136,13
----------	--------------	--	--------



Max. Gewinn: 34 dBi, Set mit PicoKom Netzteil (579401).

630 0058	DINOVARVUTF2-S		170,59
----------	----------------	--	--------

Netzteil NT24F

Zur Spannungsversorgung von terrestrischen Mastverstärkern, sowie für Verstärker welche in den terrestrischen Antennen der DAT-HD-Serie bereits integriert sind, Frequenzbereich: 5-862 MHz, F-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Ausgangsspannungsbereich (V)	1 St	
386 9831	NT24F	24	37,82

SAT-Außeneinheiten

Offset-Reflektor "Classic-Line"

Aluminium Sat-Reflektor komplett ohne Kunststoff, Feedhalter aus Guss 40 mm, Feedarm mit Kabeldurchführung, Rückenteil und Masthalterung verzinkt und chromatbeschichtet.



3861311

	Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
386 1311	S660-G	71 Graphit	98,32
386 1312	S660-W	71 weiß	98,32
386 1310	S660-Z	71 ziegelrot	98,32

Offset-Reflektor "Classic-Line"

Aluminium Sat-Reflektor komplett ohne Kunststoff, nicht rostend, Reflektor abnehmbar, Feedhalter aus Guss 40 mm, Feedarm mit Kabeldurchführung und Öffnung "Antischnee", Rückenteil und Feedarm komplett in Reflektorfarbe lackiert.



3829939

	Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
382 9939	S760CL-G	75 Graphit	123,53
382 9940	S760CL-W	75 weiß	123,53
382 9941	S760CL-Z	75 ziegelrot	123,53
382 9942	S860CL-G	85 Graphit	150,42
382 9943	S860CL-W	85 weiß	150,42
382 9944	S860CL-Z	85 ziegelrot	150,42

Offset-Reflektor "Classic-Line"

Aluminium Sat-Reflektor komplett ohne Kunststoff, nicht rostend, Feedhalter aus Guss 40 mm, Feedarm mit Kabeldurchführung, Rückenteil und Feedarm komplett in Reflektorfarbe lackiert.



3860209

	Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
386 0209	S100-G	105 Graphit	248,74
386 0079	S100-W	105 weiß	248,74
386 0756	S100-Z	105 ziegelrot	248,74

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Offset-Reflektor "QSD"

Aluminium Sat-Reflektor mit Druckguss Feedhalter, Rückenteil vormontiert, Masthalterung verzinkt, pulverbeschichtet und in Reflektorfarbe lackiert, klappbarer Feedarm mit integrierter Kabelführung, Schrauben aus Edelstahl (Inox), TÜV geprüft.



3876354

	Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
387 6354	S75QSD-G	75 Graphit	165,55
387 6353	S75QSD-W	75 weiß	165,55
387 6352	S75QSD-Z	75 ziegelrot	165,55
387 6351	S85QSD-G	85 Graphit	184,03
387 6350	S85QSD-W	85 weiß	184,03
387 6349	S85QSD-Z	85 ziegelrot	184,03

Multifeedhalter SH85100/...

Passend für Reflektoren "Classic-Line", Material: Guss, Feedhalter-Durchmesser 40 mm.



3864197

	Ausführung	1 St	
Für die LNC-Serie SP...EN.			
386 4197	SH85100/2	Feed-Halterung 2fach	27,65
386 4198	SH85100/3	Feed-Halterung 3fach	43,36

Multifeedhalter SH7585QSD

Multifeedschiene zum Empfang von bis zu 4 Satellitenpositionen (max. 20°), Feedhalter-Durchmesser 40 mm.



	Ausführung	1 St	
Für S75QSD und S85QSD, geeignet für 3° Abstand.			
387 6347	SH7585QSD		35,97

Feedhalter SH-LNB40QSD

Zusätzlicher Feedhalter für SH7585QSD, Feedhalter-Durchmesser 40 mm.



387 6348	SH-LNB40QSD	1 St	21,34
----------	-------------	------	-------

Speisesystem SP...

Feedaufnahme 40 mm, wasserdichtes und witterungsbeständiges Gehäuse, extra langer Wetterschutz von innen.



	Ausführung	1 St	
SP4EN Single, für 1 Teilnehmer.			
386 9549	SP4EN		13,36



	Ausführung	1 St	
SP42EN Twin, für 2 Teilnehmer.			
386 9550	SP42EN		42,77



	Ausführung	1 St	
SPU44EN Quad, für 4 Teilnehmer.			
386 9551	SPU44EN		57,90



	Ausführung	1 St	
SP44EN Quattro, 4 Ausgänge mit farbiger Markierung, für Multischalter- oder Kopfstellenanlagen.			
386 9543	SP44EN		42,77

Speisesystem SPE24

Für Einkabellösungen, nach EN50494, Feedaufnahme 40 mm, mit SATCR Ausgang für 24 Receiver, (8x SCR1, 16x SCR2), wasserdichtes, witterungsbeständiges Gehäuse, ausziehbarer Wetterschutz.



388 9775	SPE24	1 St	163,87
----------	-------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Montagematerial

Antennenmast Mast...

Material: Stahl feuerverzinkt, nicht steckbar.



	Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St	
Wandstärke: 2 mm				
388 7053	MAST482000	48	2	49,16
388 7054	MAST483000	48	3	73,11
388 7055	MAST602000	60	2	71,85
388 7056	MAST603000	60	3	105,88

Mastzubehör-Set MAZ...

Inkl. Ziegel, Mastkappe, Mastschelle, Mastfuß, Dichtungsmanschette.



	Für Rohrdurchmesser	Ausführung	1 St
Mit Bleiblechziegel.			
386 0852	MAZ50	50 mm Blank	81,34
386 0853	MAZ60	60 mm Blank	94,96

Mastverlängerung MAV75

Für Rundfunkantenne, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Mastkappe, verwendbar bis Mastrohrdurchmesser: 60 mm.



	Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St	
386 4004	MAV75	42	0,75	82,61

Teleskop-Sparrenhalter SPAHA...

Material: Stahl feuerverzinkt, Dachneigung: 0-90°, Antennenkabel können durch das Rohr durchgeführt werden, inkl. Erdungsschraube, Befestigungsschrauben und Mastkappe.



	Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St	
Sparrenabstand: 870-1200 mm.				
386 3939	SPAHA48/900E	48	0,9	190,76
386 3937	SPAHA48/1300E	48	1,3	210,92



	Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St	
Sparrenabstand: 530-870 mm, bis Reflektorgröße 1250 mm (TÜV-geprüft bis 1000 mm).				
318 7671	SPAHA120XL	60	1,3	546,22

Dachsparrenhalter SPAHA...

Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Erdungsschraube, Befestigungsschrauben und Mastkappe.



	Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St	
Sparrenabstand: 400-650 mm, Dachneigung: 15-60°.				
386 0218	SPAHA90	48	0,9	198,32

Sparrenhalterzubehör-Set SPAZ...

Inkl. Ziegel und Dichtungsmanschette.



	Für Rohrdurchmesser	Ausführung	1 St
Mit Bleiblechziegel.			
386 3932	SPAZ48	48 mm Blank	63,95

Winkelwandhalter WWH...

Material: Stahl feuerverzinkt, sehr stabile Ausführung, Mastrohrdurchmesser: 48 mm, Rohrlänge: 300 mm.



	Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	1 St	
386 0772	WWH22	22	Wand	45,04
386 0777	WWH44	44	Wand	53,87
386 0780	WWH60	60	Wand	62,77

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandwinkelhalter ALU...

Material: Aluminium, Mastrohrdurchmesser: 50 mm, Rohrlänge: 250 mm.



3860383

	Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	1 St	
386 0383	ALU250	25	Wand	27,65
386 0384	ALU350	35	Wand	30,50
386 0388	ALU450	45	Wand	33,45

Balkonständer BS40/4

Material: Stahl feuerverzinkt, 8 Waschbetonplatten 400x400 mm einlegbar, Neigung einstellbar.



	Mastrohrdurchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St	
386 9241	BS40/4	50	1000	365,55

Optische Empfangstechnik Overlight

Optisches LNB SPWB30

Wideband-LNB mit 2 Ausgänge (V/H) an denen jeweils der komplette SAT Frequenzbereich (10,7-12,75 GHz) mit einer Oszillatorfrequenz von 10,41 GHz auf den Ausgangsfrequenzbereich von 290-2340 MHz umgesetzt wird, Wetterschutzgehäuse, Feedaufnahme: 40 mm, F-Anschlüsse.



	1 St	
384 4406	SPWB30	49,08

Optischer Sender OLT

Optischer Sender CWDM, empfängt ein Satellitensignal von einem HF-Wideband-LNB und einem terrestrischen Band und verteilt es über einen Glasfaserausgang an bis zu 64 Nutzer, hoher Ausgangspegel, für Installation im Innenbereich, LED-Signalstatusanzeige, SC/APC Anschluss für optische Komponenten, F-Anschlüsse für HF Eingang, inkl. Netzteil und Adapterkabel.



	1 St	
Höhe: 45 mm, Breite: 126 mm, Tiefe: 137 mm.		
194 0063	OLT1310K	536,97

Optischer Konverter ORL

Für die Erfassung eines optischen Fernsehsignals (1100-1650 nm), dessen Verarbeitung und die Wiederherstellung der ursprünglichen satellitengestützten und terrestrischen Fernsehsignale, optischer SC/APC-Stecker, F-Anschlüsse für HF, LED-Anzeige, inkl. Netzteil (Art.Nr. ACHSUPSU-EU).



	1 St	
Höhe: 45 mm, Breite: 126 mm, Tiefe: 137 mm.		
384 4409	ORL2	210,92



384 4410	ORL4	236,13
-----------------	------	---------------



384 4411	ORL44	236,13
-----------------	-------	---------------

Optischer Verteiler OV...O

Wellenlänge: 1310/1550 nm, Rückflussdämpfung: >55 dB, Anschlüsse: SC/APC-Buchsen.



	Anzahl der Ausgänge	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St	
762 1328	OV20	2	4	52,35
762 1329	OV40	4	7	84,87
762 1330	OV80	8	10	116,81

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Optisches Patchkabel OSM...CAPC

3-mm Kabel mit 2x SC/APC-Steckern, hohe Bandbreite und Übertragungsraten (Dämpfung ca. 0,3 dB/km), mit geschirmtem Edelstahlschlauch um die Glasfaser sowie einer Aramidgeflecht-Zugentlastung, Glasfasertyp G.657A2, LSFH-Mantel, UV-beständig, min. Biegeradius: 30 mm, für den Außeneinsatz und Verlegung unter der Erde, SM = Singlemode, Einzelverpackung.



	Länge (m)	1 St
762 1332	OSM3SCAPC 3	11,76
762 1333	OSM5SCAPC 5	14,37
762 1334	OSM10SCAPC 10	20,92
762 1335	OSM20SCAPC 20	32,52
762 1336	OSM30SCAPC 30	44,03
762 1337	OSM40SCAPC 40	56,13
762 1338	OSM50SCAPC 50	82,61
762 1339	OSM75SCAPC 75	110,92
762 1340	OSM100SCAPC 100	141,18

Optisches Dämpfungsglied ODG...SC

Zur Anpassung der Eingangspegel, Wellenlänge: 1310/1550 nm, Anschlüsse: FC/PC.



	Max. Dämpfung (dB)	1 St
121 9247	ODG2-SC 2	34,03
121 9248	ODG5-SC 5	34,03
121 9249	ODG10-SC 10	34,03
762 1346	ODG15-SC 15	34,03

Optische Empfangstechnik

Optischer Verteiler OV...

Verteilergestell für PLC-Verbindungen mit SC/APC-Anschlüssen für optische Signale im Bereich 1260-1650 nm, für die Montage in Boxen oder Rackablagen, hergestellt mit 900-µm-Single-Mode-Glasfaser (SM).



	Anzahl der Ausgänge	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
Anzahl der Ausgänge: 16			
388 9712	OV16 16	14	95,80

Multischalter

Multischalter Nevo MS5...NCQ

Eingänge SAT/TERR: 4/1, für Wandmontage, ECO, quadtauglich mit 22 kHz-Generator, kaskadierbar, Umschaltung zwischen Kaskade und Einzelschalter, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, Spannungsversorgung: Netzteil (beiliegend), Fernspeisung über den V-Low-Eingang.



3835818

	Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5818	MS56NCQ 6	118,49
383 5820	MS58NCQ 8	131,09
383 5811	MS512NCQ 12	201,68
383 5813	MS516NCQ 16	221,85

Multischalter Nevo MS5...C

Eingänge SAT/TERR: 4/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, Umschaltung zwischen Kaskade und Einzelschalter, Pegelsteller 12 dB pro Teilnehmer, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, ohne Netzteil, Spannungsversorgung: Fernspeisung über den V-Low-Eingang, receiverpowered.



3835816

	Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5816	MS54C 4	86,55
383 5817	MS56C 6	99,16
383 5819	MS58C 8	108,40
383 5810	MS512C 12	188,24
383 5812	MS516C 16	206,72
388 8512	MS524C 24	331,93
383 5815	MS532C 32	423,53

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Multischalter Nevo MS9...C

Eingänge SAT/TERR: 8/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, rückkanaltauglich für CoaxData-Systeme, Schalter 10 dB-Eingangsverstärkung (EIN/AUS) für alle SAT-Eingänge, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, receiverpowered, ohne Netzteil.



3835826

	Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5826	MS98C 8	191,60
383 5821	MS912C 12	297,48
383 5822	MS916C 16	357,14
383 5823	MS924C 24	549,58
383 5825	MS932C 32	715,13

Multischalter Nevo MS13...C

Eingänge SAT/TERR: 12/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, rückkanaltauglich für CoaxData-Systeme, Schalter 10 dB-Eingangsverstärkung (EIN/AUS) für alle SAT-Eingänge, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, receiverpowered, ohne Netzteil.



3835803

	Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5803	MS138C 8	278,99
383 5798	MS1312C 12	483,19
383 5799	MS1316C 16	516,81
383 5800	MS1324C 24	790,76
383 5802	MS1332C 32	1.005,88

Multischalter Nevo MS17...C

Eingänge SAT/TERR: 16/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, rückkanaltauglich für CoaxData-Systeme, Schalter 10 dB-Eingangsverstärkung (EIN/AUS) für alle SAT-Eingänge, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, receiverpowered, ohne Netzteil.



3835809

	Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5809	MS178C 8	370,59
383 5804	MS1712C 12	536,13
383 5805	MS1716C 16	629,41
383 5806	MS1724C 24	1.032,77
383 5808	MS1732C 32	1.240,34

Netzteil Nevo MS-NT...

Eingangsspannung: 196-264 V~ 50-60 Hz, Ausgangsspannung: 12,5 V~, Schutzklasse: IP20.



	Ausgangsstrom: 800 mA	1 St
383 5737	MS-NT1208N	23,36



	Ausgangsstrom: 2800 mA	1 St
383 8378	MS-NT1228	59,92

Multischalter MULTRIX® MS5...NG

Eingänge: SAT/TERR: 4/1, für Wand- und Hutschienenmontage, hohe Störstrahlungsicherheit, kurzschlussicher, Ausgleichsverstärkung SAT und terrestrisch, QUAD-tauglich zur Erweiterung von QUAD-LNBs, erweiterbar um 4 bzw. 8 Teilnehmer mit MSK54G oder MSK58G, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, inkl. Schaltnetzteil.



3887154

	Teilnehmeranschlüsse	1 St
388 7154	MS54NG 4	126,05
388 7155	MS56NG 6	168,91
388 7156	MS58NG 8	181,51
388 7157	MS512NG 12	262,18
388 7158	MS516NG 16	315,13

Multischalterkaskade MULTRIX® MSK5...G

Eingänge: SAT/TERR: 4/1, zur Erweiterung der Multischalter MS54NG-MS516NG und MSB58NG, für Wand- und Hutschienenmontage, DC-Pass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, ohne Schaltnetzteil.



3887160

	Teilnehmeranschlüsse	1 St
388 7161	MSK58G 8	176,47

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kopfstellen

T.OX Kompaktkopfstellen UNI...T

Fix und fertig vormontiert und vorprogrammiert, bestehend aus Netzteil, Gehäuse und TWIN Umsetzer (Ref.563001), nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV.



	Max. Anzahl aufbereitete Programme/Kanäle	1 St
6 Transponder DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 3x TWIN Umsetzer.		
194 0072 UNI6T	6	2.343,70

8 Transponder DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 4x TWIN Umsetzer.		
194 0073 UNI8T	8	3.070,59



10 Transponder DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 5x TWIN Umsetzer.		
194 0074 UNI10T	10	3.838,66

12 Transponder DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 6x TWIN Umsetzer.		
194 0075 UNI12T	12	4.447,06

T.OX Gehäuse UGH...

Für Module und Netzteil, mit Schloss, Lüftereinheit und Kabeldurchführung.



3875845

	Max. Anzahl der Einschübe	1 St
388 9735 UGH4	4	271,43
387 5845 UGH7	7	410,08

T.OX Netzteil UPSU120

Hochleistungs-Schaltnetzteil, Flyback-Typ, hohe Effizienz (85%), Leistung: 120 W, 2 Ausgänge, Überlast- oder Kurzschlusserkennung, max. 4 A pro Ausgang.



387 5846 UPSU120	1 St	267,23
-------------------------	------	---------------

T.OX Twin-Umsetzer UQQA-S2-T n

TWIN-Kanalzug zur Umsetzung von 2 SAT-Transponder DVB-S/S2 aus 2 Empfangsebenen in bis zu 2, frei wählbare DVB-C (QAM) Ausgangskanäle, für jeden Tuner kann man aus dem Transport Stream bestimmte Dienste sperren, mit LCN (Logical Channel Number), nachbarkanaltauglich, HDTV.



318 7703 UQQA-S2-T	1 St	695,80
---------------------------	------	---------------

T.OX Umsetzer U3Q2QA-S2-CI

Multiplexumsetzer aus 3 Sat-Eingangstransponder von 2 Sat-ZF-Ebenen in 2 frei wählbare DVB-C (QAM) Ausgangskanäle, LCN und SID editierbar, DiSEqC, CAM-Modul, PID-Filterung, Fernwartung, nachbarkanaltauglich, mit CI-Schnittstelle.



383 5842 U3Q2QA-S2-CI	1 St	1.147,06
------------------------------	------	-----------------

T.OX Umsetzer U3Q2C-S2-CI

Multiplexumsetzer aus 3 Sat-Eingangstransponder von 2 Sat-ZF-Ebenen in 2 frei wählbare DVB-T (COFDM) Ausgangskanäle, LCN und SID editierbar, DiSEqC, CAM-Modul, PID-Filterung, Fernwartung, nachbarkanaltauglich, mit CI-Schnittstelle.



383 5841 U3Q2C-S2-CI	1 St	1.109,24
-----------------------------	------	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kompaktkopfstelle K20

Zur Umsetzung von auf TV-SAT-Transpondern (DVB-S/S2/S2X) verfügbaren Dienste in QAM, unabhängige Lösung für die transparente Umwandlung eines beliebigen Transponders von einer der 4 Satellitenpolaritäten, 2 Kopfstellen kombinierbar, Plug&Play, Klonfunktion, SID-Filterung, nachbarkanaltauglich, Kopfstelle kann über ein Web-Interface via Ethernet oder WLAN (mit Zubehör Art.Nr. UUSBWIFI) konfiguriert werden, inkl. Netzteil.



Transponder: 8	1 St
630 0051 K20-8	1.953,78

Transponder: 12	
630 0052 K20-12	2.836,13

Transponder: 16	
630 0053 K20-16	3.516,81

Transponder: 20 (Art.Nr. K20-8 + Art.Nr. K20-12).	
630 0063 K20-20	4.789,92

Transponder: 24 (Art.Nr. K20-8 + Art.Nr. K20-16)	
630 0064 K20-24	5.470,59

Handprogrammer UHP1

Ermöglicht die Konfiguration und Einstellung von T.OX Kopfstellen und anderen Teveles Geräten, mit Speicher zum Lesen, Speichern und Kopieren.



386 4156 UHP1	1 St	180,67
----------------------	------	---------------

Adapter UUSBWIFI

Zur Programmierung per WLAN mit PC, Tablet oder Smartphone, inkl. OTG Kabel mit USB-microUSB (B Typ) Anschlüssen, WLAN-Adapter mit USB Anschluss.



Steckverbindertyp Anschluss 1: USB-B	1 St
192 1687 UUSBWIFI	23,36

Verstärker

Minikom Mehrbereichsverstärker MVN...

1 Ausgang, mit Pegelsteller, F-Anschlüsse, Schutzart: IP20, inkl. Netzteil.



MVN437	1 St
4 Eingänge (UKW-BIII/DAB-UHF1-UHF2), Frequenzbereich: 88-862 MHz, Verstärkung BIII/BIV/BV/UKW: 32/37/37/15 dB.	
388 4549 MVN437	135,29

MicroKom Hausanschlussverstärker

Mit aktivem oder passivem Rückkanal für kleinere bis mittelgroße multimediafähige CATV/BK-Netze, Einstellungen mittels steckbarer Jumper, schaltbare Verstärkung sowohl auf dem Vorwärts- als auch auf dem Rückkanal sowie Dämpfungs- und Entzerrungseinstellungen, integriertes Hochleistungs-Schalt-Netzteil mit niedrigem Stromverbrauch, Gussgehäuse mit sehr guten Schirmungseigenschaften, Schutzart: IP20.



	Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
Frequenzbereich Vorwärtskanal: 85-1220 MHz, Rückkanal: 5-65 MHz.			
615 9108 KVE2025RK65	20...25	20	102,52
615 9106 KVE3035RK65	30...35	28	126,05

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Verteiler

BK+SAT-Verteiler SAV

Für SMATV-Installationen, 5-2400 MHz, DC-Pass 24 V, F-Anschlüsse, Zamak-Gehäuse, alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, für Wand-, Rackplatten- oder DIN-Schienenmontage.

	Anzahl der Ausgänge	Max. Abzweigung/Verteilerdämpfung (dB)	1 St	
Anschlussart: F-Connector				
882 3449	SAV25FZ	2	4	9,33
882 3450	SAV37FZ	3	7	12,10
882 3444	SAV49FZ	4	8	14,54

Antennen-Steckdosen

SAT-Antennendose UE2400ST

2-fach, Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicable-/rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	
386 2009	UE2400ST	6,5	11,09

SAT-Antennendose UD24...ST

2-fach, Durchgangsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicable-/rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	
386 1997	UD2410ST	13	5	13,11
386 1998	UD2415ST	14,5	2	13,11
386 1999	UD2420ST	24,5	1	13,11

SAT-Antennendose SE33ST

3-fach, Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicabletauglich, rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	
386 1852	SE33ST	1,5	12,86

SAT-Antennendose SE33TWIN-ST

3-fach, Twin-Stichleitungsdose für den gleichzeitigen, unabhängigen Betrieb von 2 Sat-Receiver, Anschlüsse: IEC-Stecker, 2x F-Buchse (lange Anschlüsse: 16 mm), fernspeisefähig, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass (SAT), Innenleiter steckbar, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	
383 8661	SE33TWIN-ST	1,5	14,03

SAT-Antennendose SD33ST-DC

3-fach, Durchgangsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicabletauglich, rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.



	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	
387 5955	SD33ST-DC	10	3,5	17,06

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SAT-Antennendose ADO3N

3-fach, Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), Frequenzbereich: 4-2400 MHz, DC-Durchlass, Schraubanschluss, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. AP-Rahmen und Abdeckplatte, Farbe: Reinweiß.



	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	
383 9302	ADO3N	1,2	6,13

SAT-Antennendose ADO4N

4-fach, Twin-Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass auf beiden SAT-Ausgängen, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. AP-Rahmen und Abdeckplatte, Farbe: Reinweiß.



	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St	
383 9311	ADO4N	1,5	10,25

Antennen-Stecker

F-Kompressionsstecker FPS...

Sehr hohes Schirmungsmaß.



	1 St	
FPS0729		
Für Koaxialkabel SK0729plus und SK0729/2plus, Kennfarbe: Gelb.		
386 4039	FPS0729	1,51



	1 St	
FPS2000		
Für Koaxialkabel SK2000plus, SK2003plus, SK1150plus und CXT1.		
386 3851	FPS2000	0,84

Kompressionsstecker-Set PPS



	1 St	
PPS2000		
Bestehend aus: Koffer, Kompressionszange FIPW2000, Abisolierer FCS10, 50x Kompressionsstecker FPS2000, 10x Dichtungsstüben (für LNB) FPT10, Spezialgabelschlüssel IB111N.		
121 9274	PPS2000	146,22

F-Universal-Kompressionsstecker FUP...

QuickMount™ Verpresssystem, kein Umschlagen des Geflechtes notwendig, Nitin-6 Beschichtung für besten Korrosionsschutz, wasserdicht (30 m/8 Std.), Betriebsbereich bis 3 GHz, Schirmungsmaß: 30-1000 MHz >120 dB, Unitymedia freigegeben.



	1 St	
FUP0729		
Für Mini-Koaxkabel mit 4,3-4,9 mm Außendurchmesser und 2,2-3 mm Dielektrium, z.B. SK0729plus, Kennfarbe: Blau.		
388 9673	FUP0729	1,51



	1 St	
FUP0837		
Für Midi-Koaxkabel mit 4,9-5,4 mm Außendurchmesser und 3,6-4,4 mm Dielektrium, z.B. SK0837plus, Kennfarbe: Grün.		
388 9672	FUP0837	1,51



	1 St	
FUP2000		
Für Standard-Koaxkabel mit 4,6-7,5 mm Außendurchmesser und 4,6-4,9 mm Dielektrium, z.B. SK2000plus, SK110plus, SK100plus, SK6Fplus, Kennfarbe: Blau.		
388 9671	FUP2000	1,09

Kompressionsstecker-Set FUPS




	1 St	
FUPS14		
Bestehend aus: Koffer, Kompressionszange FUPW1400, Abisolierer FCS10, 50x Kompressionsstecker FUP2000.		
388 9679	FUPS14	146,22

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabel


Koaxialkabel SK2000plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,7 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 30 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: 120 dB, Klasse A+, Brandschutzklasse: Eca.

		Aufmachung in m	Aufma- chungs-Art	% m	
	386 4136	SK2000PLUS	100	Spule	112,61
	386 4133	SK2000/250PLUS	250	Spule	112,61
	386 4137	SK2000PLUS-T	500	Trommel	112,61


Koaxialkabel SK2020plus

LSFH-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 31 dB (2300 MHz), Schirmungsmaß: 130 dB, Klasse A++, Brandschutzklasse: B2ca.

		Aufmachung in m	Aufma- chungs-Art	% m	
	318 7674	SK2020PLUS	100	Spule	141,18
	318 7675	SK2020/250PLUS	250	Spule	141,18
	318 7676	SK2020PLUS-T	500	Trommel	141,18


Koaxialkabel SK125plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,7 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 33,3 dB (2400 MHz), Schirmungsmaß: 130 dB, Klasse A+, Brandschutzklasse: Eca.

		Aufmachung in m	Aufma- chungs-Art	% m	
	121 9195	SK125PLUS	100	Spule	95,80
	121 9194	SK125/250PLUS	250	Spule	95,80
	121 9196	SK125PLUS-T	500	Trommel	95,80


Koaxialkabel SK100plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 31,5 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: 100 dB, Klasse A+, Brandschutzklasse: Eca.

		Aufmachung in m	Aufma- chungs-Art	% m	
	388 8478	SK100PLUS	100	Spule	73,11
	388 8479	SK100/250PLUS	250	Spule	73,11
	388 8480	SK100PLUS-T	500	Trommel	73,11

Mini-Koaxialkabel SK0729plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 4,2 mm, Innenleiter-Durchmesser: 0,65 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 2-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 32,5 dB (1000 MHz), 49,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: 95 dB, Brandschutzklasse: Eca.

		Aufmachung in m	Aufma- chungs-Art	% m	
	386 4129	SK0729PLUS	100	Spule	100,84



Terrestrische Antennen

UKW-Antenne UE 01

Kreuzdipol, 2 Elemente, Verstärkung: -3 dB.




	655 8862	UE01			1 St
					77,19

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SAT-Antennen


Offsetantenne Orbit Line OA 36

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 600 mm, verstärkte Aluminium-Feedstange und Rückenteil aus Metall, mit 2-fachem Befestigungsmechanismus und feuerverzinkter Masthalterung, Feedhalter: 40 mm, Gewinn: 35 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 280 N.

		Ausführung	1 St	
	543 9445	OA36H	basaltgrau	62,41
	543 9441	OA36G	lichtgrau	62,41
	543 9446	OA36I	rotbraun	62,41


Offsetantenne Orbit Line OA 38

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 800 mm, verstärkte Aluminium-Feedstange und Rückenteil aus Metall, mit 2-fachem Befestigungsmechanismus und feuerverzinkter Masthalterung, Gewinn: 37 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 525 N.

		Ausführung	1 St	
	381 4149	OA38H	basaltgrau	100,78
	381 4148	OA38G	lichtgrau	100,78
	381 4150	OA38I	rotbraun	100,78


Offsetantenne Orbit Line OA 10 A

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 1000 mm, einfache und schnelle Montage aufgrund des vormontierten Rückenteiles, steckbarer Feedarm aus Aluminium, mit 2-fachem Befestigungsmechanismus und feuerverzinkter Masthalterung, Gewinn: 40-41 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 872 N.

		Ausführung	1 St	
	543 9440	OA10A	lichtgrau	196,34


Offsetantenne Orbit Topline OA 85

Komplett vormontierte Einheit aus Masthalterung und Feedarm, 2x 8-fach Kabelhalterung in Feedarm integriert, Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 850 mm, AZ/EL-Halter und Feedarm: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet, verwindungssteifer Aluminium-Parallel-Feedarm in Trapezform, Farbe: Signalgrau (RAL7004), Feedhalterung: Aluminium-Druckguss mit 40 mm Durchmesser, Gewinn (12 GHz): 37 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 478 N.

		Ausführung	1 St	
	382 1212	OA85H	basaltgrau	165,27
	382 1211	OA85G	lichtgrau	165,27
	382 1213	OA85I	rotbraun	165,27

Offsetantenne Orbit Topline OA 13 A



Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 1250 mm, AZ/EL-Halter und Feedarm: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet, Feedhalterung: Aluminium-Druckguss mit 40 mm Durchmesser, integrierte Spindel für schnelle und sichere Feinjustierung, Gewinn (12 GHz): 43 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 1450 N.

		Ausführung	1 St	
	382 1210	OA13A	lichtgrau	524,27

Speisesysteme

Universal Speisesystem OC 0... E

UV-beständiges Gehäuse, Farbe: Lichtgrau, ausziehbares Wetterschutzkappe, Speisesystem-Aufnahme: 40 mm, HF-Ausgang: F-Buchse, Ausgangsfrequenz: 950-2150 MHz, 4G/LTE geschützt, kompatibel mit HDTV, 3D, 4K (UHD).

					1 St
		Single , für Einzelanlagen.			
	383 9852	OC01E			10,11
		Twin , für 2 Teilnehmer.			
	383 9851	OC02E			32,66

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Quad, für 4 Teilnehmer.
383 9849 OC06E **49,22**

Quatro, für Multischalter-, Unicable- und Aufbereitungsanlagen.
383 9850 OC04E **32,66**

Multifeedschiene OF 85 000...

Für Speisesysteme OA 100, OA 85, OA 38, OA 36, Aufnahmedurchmesser: 40 mm.



Für 2 LNBs
 Bestehend aus Multifeedschiene und 1 Feedhalter, Einstellbereich ± 6°.
382 1215 OF850002 **20,46**



Für 4 LNBs
 Bestehend aus Multifeedschiene und 3 Feedhalter, Einstellbereich ± 12°.
382 1216 OF850004 **46,55**

Montagematerial

Steckmast MN 17 B

Material: Stahl, feuerverzinkt, mit Nut und Nase, Mastdurchmesser: 48 mm, Mastlänge: 2000 mm, Wandstärke: 2 mm, Biegemoment: 1650 Nm (max.).



384 1289 MN17B **72,65**

Mastrohr MN 60 A 0300

Material: Stahl, feuerverzinkt, mit Nut und Nase, Mastdurchmesser: 60 mm, Mastlänge: 3000 mm, Wandstärke: 3 mm, inkl. UV-beständiger Kunststoffkappe.



658 0939 MN60A0300 **139,83**

Dachsparrenhalter MN 90 A

Aufsparren- und Zwischensparrenlösung, für Sparrenabstand bis 800 mm, für Dachneigung von 25-56°, Mastrohr mit 60 mm Durchmesser, Höhe: 900 mm, Lieferumfang: Mast, Mastklemmung, Teleskoprohr, 4 Schrauben 10×100 mm, SW 17, 8 TORX-Tellerkopfschrauben 8×120 mm, Montagehinweis.



384 1643 MN90A **287,15**

Wandhalterung MN...A

Zur Montage eines Parabolspiegels, für jede Hauswand, einfache Montage, Material: Aluminium, Mastdurchmesser: 50 mm, Mastlänge: 250 mm.

	Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	1 St
384 5642 MN08A	200	Wand	38,99
384 5639 MN11A	300	Wand	39,51
384 5640 MN10A	400	Wand	43,97
384 5638 MN09A	500	Wand	46,73

3845642



Wandhalterung MN 03

Zur Montage eines Parabolspiegels, für jede Hauswand, mit 2 Montagebügeln, Material: Stahl feuerverzinkt, Vertikalstütze hängend oder stützend montierbar, für Mastdurchmesser bis 80 mm.

	Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	1 St
384 4100 MN03	220	Wand	74,44

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mastfuß NB 10

Zur Bodenverankerung von Antennenmasten bis zu 60 mm Durchmesser, mit Erdungsschraube, inkl. 2× Sechskant-Holzschrauben.



384 4120 NB10 **9,94**

Mastschelle NC 1...

Für die Befestigung von Masten am Dachsparren, mit Anschluss für Erdungsleitung 5-10 mm Durchmesser, inkl. 2× Sechskant-Holzschrauben.



Für Rohrdurchmesser **1 St**
384 4140 NC10 45 mm **5,58**



384 4141 NC11 50 mm **5,83**

Mastkappe NC 03

Zum regensicheren Verschließen von Standrohren mit 37-48 mm Rohrdurchmesser, Material: Wetterfester Kunststoff.



Farbe: Schwarz
384 4130 NC03 **2,91**

Masttülle NC 95 A

Zum Abdichten der Mastdurchführung bei Dachhauben und für Mast MN 17 und Maste mit 48 mm Durchmesser, Material: Kunststoff.



Farbe: Schwarz
382 4079 NC95A **7,96**

Dachhaube

Für Masten bis zu 60 mm Durchmesser, Material: Kombination aus Aluminiumlegierung und UV-beständigem Kunststoff, wetterfest und halten Temperaturen von -30° bis +110°C stand.



	Ausführung	1 St
815 1725 NC103	schwarz	40,93
815 1726 NC104	ziegelrot	40,93

Dichtungsband NC 91 A

Für alle Mastgrößen bis 80 mm Durchmesser, Material: Weichelastische Silikon-Masse.



Farbe: Grau
658 9388 NC91A **5,73**

SAT-ZF-Komponenten

SAT-Abzweiger DM...

Zur Versorgung großer Wohnanlagen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC Bypass, ASTRA-IES-tauglich, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



DM 50
 Vereint in einem Gehäuse 5 integrierte 2-fach Abzweiger um die Signale aus 5 Empfangsbereichen auf mehrere Stränge zu verteilen, Durchgangsdämpfung: 1-1,8/1,1-2,7 dB (TERR/SAT), Abzweigdämpfung: 13-13,5/12,2-13,7 dB (TERR/SAT).
381 8281 DM50 **71,60**



DM 90
 Vereint in einem Gehäuse 9 integrierte 2-fach Abzweiger um die Signale aus 5 Empfangsbereichen auf mehrere Stränge zu verteilen, Durchgangsdämpfung: 1,5-3/2-3,5 dB (TERR/SAT), Abzweigdämpfung: 13-14/14-12 dB (TERR/SAT).
382 1276 DM90 **204,33**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FLEXSWITCH Multischalter, Stand alone, 5 Eingänge DRS 05...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR aktiv, Frequenzbereich: 40-2400 MHz, Quad-LNB tauglich durch 22 kHz Generator, integrierter SAT-Verstärker, farbocodierte Eingänge, Anschlüsse: F-Buchsen, integriertes Netzteil, Betriebsspannung: 90-264 V~, 50/60 Hz, Schirmungsmaß: Klasse A.



		Teilnehmeranschlüsse	1 St
384 3763	DRS0508	8	115,22
384 3764	DRS0512	12	161,86
384 3765	DRS0516	16	183,62
384 3766	DRS0524	24	345,96
384 3767	DRS0532	32	382,22

Speisesystem inkl. Multischalter ODR 0508

Universal-Quatro-Speisesystem OC 04 E, Speisesystem-Aufnahme: 40 mm, vergoldete F-Buchsen, Ausgangsfrequenz: 950-2150 MHz und receivergespeistem Multischalter DRR 0508, Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR passiv, 8 Teilnehmeranschlüsse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, integrierter SAT-Verstärker, farbocodierte Eingänge, Anschlüsse: F-Buchsen, netzteilfreier Betrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.



		1 St
839 4750	ODR0508	90,36

FLEXSWITCH Multischalter, receiver-gespeist, 5 Eingänge DRR 05...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR passiv, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, integrierter SAT-Verstärker, farbocodierte Eingänge, Anschlüsse: F-Buchsen, netzteilfreier Betrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.



3843760

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
384 3760	DRR0508	8	76,49
384 3761	DRR0516	16	146,32

FLEXSWITCH Multischalter, Kaskade, 5 Eingänge DRC 05...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR aktiv, für 1 Satelliten, kaskadierbar, Frequenzbereich: 40-2400 MHz, Steuersignal: 14/18 V, 0/22 kHz, integrierter SAT-Verstärker, mit Netzteil DRP 1533 als Stand-Alone Gerät nutzbar, farbocodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



3843739

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
384 3739	DRC0508	8	127,88
384 3740	DRC0512	12	174,01
384 3741	DRC0516	16	193,17
384 3742	DRC0524	24	300,95
384 3743	DRC0532	32	352,26

FLEXSWITCH Multischalter, Kaskade, 9 Eingänge DRC 09...

Eingänge SAT/TERR: 8/1, TERR passiv, für 2 Satelliten, kaskadierbar, Frequenzbereich: 40-2400 MHz, Steuersignal: 14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0, integrierter SAT-Verstärker, mit Netzteil DRP 1533 als Stand-Alone Gerät nutzbar, farbocodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



3843744

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
384 3744	DRC0908	8	172,95
384 3745	DRC0912	12	254,10
384 3746	DRC0916	16	281,79
384 3747	DRC0924	24	505,95
384 3748	DRC0932	32	561,51

FLEXSWITCH Multischalter, Kaskade, 13 Eingänge DRC 13...

Eingänge SAT/TERR: 12/1, TERR passiv, für 3 Satelliten, kaskadierbar, Frequenzbereich: 40-2400 MHz, Steuersignal: 14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0, integrierter SAT-Verstärker, mit Netzteil DRP 1533 als Stand-Alone Gerät nutzbar, farbocodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



3843749

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
384 3749	DRC1308	8	288,31
384 3750	DRC1312	12	424,80
384 3751	DRC1316	16	495,27

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

384 3752	DRC1324	24	809,22
384 3753	DRC1332	32	986,42

FLEXSWITCH Multischalter, Kaskade, 17 Eingänge DRC 17...

Eingänge SAT/TERR: 16/1, TERR passiv, für 4 Satelliten, kaskadierbar, Frequenzbereich: 40-2400 MHz, Steuersignal: 14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0, integrierter SAT-Verstärker, mit Netzteil DRP 1533 als Stand-Alone Gerät nutzbar, farbocodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



3843754

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
384 3754	DRC1708	8	360,87
384 3755	DRC1712	12	495,27
384 3756	DRC1716	16	587,12
384 3757	DRC1724	24	999,07
384 3758	DRC1732	32	1.259,60

FLEXSWITCH Linienverstärker DRA...

Frequenzbereich: 10-2200 MHz, einstellbare Verstärkung von 16-26 dB an jedem Eingang, Einstellmöglichkeit über Potentiometer, integrierte Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage, fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen, abschaltbarer DC-Bypass, farbocodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



		Anzahl der Ausgänge	1 St
--	--	---------------------	------

Eingänge SAT/TERR: 4/1
Für 1 Satelliten und terrestrische Signale.

383 9158	DRA0505	5	129,76
----------	---------	---	--------

Eingänge SAT/TERR: 8/1
Für 2 Satelliten und terrestrische Signale.

383 9157	DRA0909	9	236,90
----------	---------	---	--------

Eingänge SAT/TERR: 12/1
Für 3 Satelliten und terrestrische Signale.

383 9156	DRA1313	13	345,96
----------	---------	----	--------

Eingänge SAT/TERR: 16/1
Für 4 Satelliten und terrestrische Signale.

383 9155	DRA1717	17	403,55
----------	---------	----	--------

FLEXSWITCH Verteiler DRX 5002 A

Passiver 2-fach Verteiler um die Signale von einem Satelliten und terrestrischer Signale von einer Stammleitung auf zwei Stränge zu verteilen, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, für den Aufbau von Multischalterkaskaden, DC Anschluss für DRP 1533, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
Eingänge SAT/TERR: 4/1, Ausgänge: 8/2 Für 1 Satelliten und terrestrische Signale.			
384 5637	DRX5002A	4,1	68,30

FLEXSWITCH Verteiler DRX...

2-fach Linienverteiler, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, schaltbarer DC-Bypass für die LNB-Spannungsversorgung, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
Eingänge SAT/TERR: 8/1, Ausgänge: 16/2 Für 2 Satelliten und terrestrische Signale.			
384 3769	DRX9002	6	114,20

FLEXSWITCH Netzteil DRP 1533

Netzteil für FLEXSWITCH Serie, Betriebsspannung: 90-264 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 15 V=, Ausgangsstrom: 3,3 A, Anschluss: Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm.



		1 St
384 3736	DRP1533	65,63

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PROSWITCH Multischalter, Kaskade, 5 Eingänge DY 05...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR passiv, für 1 Satelliten, Frequenzbereich 5-2150 MHz, auch als Stand-Alone Gerät nutzbar mit Netzteil DY 70, Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, stapelbares Gehäuse, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



5436352

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
543 6352	DY0508	8	136,45
543 6353	DY0516	16	212,15

PROSWITCH Multischalter, Kaskade, 9 Eingänge DY 09...

Eingänge SAT/TERR: 8/1, TERR passiv, für 2 Satelliten, Frequenzbereich 5-2150 MHz, auch als Stand-Alone Gerät nutzbar mit Netzteil DY 70, Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, stapelbares Gehäuse, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



5436354

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
543 6354	DY0908	8	185,49
543 6347	DY0916	16	299,06

PROSWITCH Multischalter, Kaskade, 17 Eingänge DY 17...

Eingänge SAT/TERR: 16/1, TERR passiv, für 4 Satelliten, Frequenzbereich 5-2150 MHz, auch als Stand-Alone Gerät nutzbar mit Netzteil DY 70, Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, stapelbares Gehäuse, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



5436348

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
543 6348	DY1708	8	395,81
543 6349	DY1716	16	624,80

PROSWITCH SAT-Verstärker DY 40

4-fach Linienverstärker mit 30 dB Verstärkung, Frequenzbereich: 950-2150 MHz, Einstellmöglichkeit der Verstärkung und Vorentzerrung (bis zu 12 dB) zur Kompensation der Kabelschräglage über integrierte Taster, Spannungsversorgung über die SAT-ZF Stammleitungen oder das optionale Netzteil DY 70, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, durch zusammenstecken einfach erweiterbar auf bis zu 4 Satelliten, Schirmungsmaß: Klasse A



		1 St
543 6350	DY40	141,98

Zubehör für Receiver

IR-Empfänger OB 03

Mit RJ 11-Anschluß für Receiver OR 180 A.



		1 St
382 1214	OB03	15,22

Programmaufbereitung COMPACT HEADEND

Grundeinheit OH 40 A

3 HE, Modulsteckplätze: 7, Wandmontage, integrierter FM-Verstärker, Anschlüsse: 3x F-Buchse, USB, RJ11, RJ45, Hochleistungsnetzteil, Betriebsspannung: 180-265 V ~, Schirmungsmaß: Klasse A.



		1 St
658 9384	OH40A	718,88

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Grundeinheit OH 50 A

3 HE, Modulsteckplätze: 14, 19" Rackmontage oder Wandmontage, integrierter FM-Verstärker, Anschlüsse: 3x F-Buchse, USB, RJ11, RJ45, Hochleistungsnetzteil, Betriebsspannung: 180-265 V ~, Schirmungsmaß: Klasse A.



		1 St
658 9378	OH50A	918,12

Twin A/V-Modulator OH 38

Modulation von 2 A/V-Signalen in 2 analoge TV-Kanäle, Multi-Standard, stereofähiger Restseitenbandmodulator, in 250-kHz-Schritten unabhängig einstellbar, Video-/Audio-schnittstellen in BNC/RCA, Ausgangsfrequenz: 45-862 MHz, Anschlüsse: 4x Cinch-Buchse, 2x BNC-Buchse.



		1 St
381 9632	OH38	468,90

QAM-Transmodulator OH 84

Empfang von 4 DVB-S/S2 Transpondern und Transmodulation in 4 DVB-C-Kanäle, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, Ausgangsfrequenz: 47-862 MHz, PID-Filterung, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.



		1 St
384 2888	OH84	1.217,36

Twin-Transmodulator OH 85 H

Empfang von 2 DVB-S/S2-Transpondern und Transmodulation in 2 QAM-TV-Kanäle (gekoppelt), Remultiplexer-Funktion, 2x CI-Schnittstelle, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, Ausgangsfrequenz: 47-862 MHz, PID Filterung, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.



		1 St
543 6340	OH85H	867,27

Twin-Transmodulator OH 86 2

Empfang von 2 DVB-T/T2/C-Kanälen und Transmodulation in 2 QAM-TV-Kanäle (gekoppelt), 2x CI-Schnittstelle, Eingangsfrequenz: 110-878 MHz, Ausgangsfrequenz: 47-862 MHz, PID Filterung, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.



		1 St
543 6341	OH862	1.338,08

Twin-Transmodulator OH 88 H

Empfang von 2 DVB-S/S2-Transpondern und Transmodulation in 2 COFDM-TV-Kanal (gekoppelt), 2x CI-Schnittstelle, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, Ausgangsfrequenz: 47-862 MHz, PID Filterung, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.



		1 St
543 6342	OH88H	1.168,20

Twin-Transmodulator OH 89 2

Empfang von 2 DVB-T/T2/C-Kanälen und Transmodulation in 2 COFDM-TV-Kanäle (gekoppelt), Remultiplexer-Funktion, 2x CI-Schnittstelle, Eingangsfrequenz: 45-878 MHz, Ausgangsfrequenz: 47-862 MHz, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.



		1 St
543 6323	OH892	1.117,61

Programmaufbereitung MICRO HEADEND

Kompakt-Kopfstelle OM 10 0648

Zur Transmodulation von 6 DVB-S/S2 Transponder in 8 DVB-C oder DVB-T Kanäle, mit 4 CI-Schnittstellen, 4 in 6 Verteilmatrix, DiSEqC 1.0, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, Ausgangsfrequenz: 110-862 MHz (COFDM), 50-862 MHz (QAM), Multiplex-Funktionalität am Eingang sowie am Ausgang, PID Remapping, NIT und LCN Bearbeitung, integrierter DHCP-Server, Bluetooth-Zugang, Programmierung über Weboberfläche, Anschlüsse: 5x F-Buchse, USB, RJ45.



		1 St
384 3735	OM100648	3.048,18

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kompakt-Kopfstelle OM 20 064S

IP-Streamer von 128 SPTS Programmen aus 6 DVB-S/S2/S2X Transpondern, 4 in 6 Verteilmatrix, DiSEqC 1.0, 4 CI Slots, frei einstellbare IP-Adressen am Ausgang, automatische Erstellung von M3U-Tabellen, Programmierung über Weboberfläche, integrierter DHCP-Server, Bluetooth-Zugang, Programmierung über Weboberfläche, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, TS stuffing, erweiterte PSI/SI Aufbereitung, NIT handling, PID-Filterung und Remapping, PCR correction und de-jitter, Anschlüsse: 4x F-Buchse, USB, 2x RJ45 (Streaming, NMS).



1 St

508 4477	OM20064S		3.048,18
----------	----------	--	----------

Zubehör für Programmaufbereitung

19"-Eingangverteilerfeld DC 28...

Inputsplitter, DC-Bypass für die LNB-Speisung (SAT), Anschlüsse: 32x F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

DC 28 3S1T

3x7 SAT-Eingänge, 1x7 terrestrische Eingänge, Frequenzbereich: 45-862 MHz und 920-2150 MHz.



384 1396	DC283S1T		164,66
----------	----------	--	--------

DC 28 4S0T

4x7 SAT-Eingänge, Frequenzbereich: 920-2150 MHz.

384 1397	DC284S0T		164,66
----------	----------	--	--------

19"-Ausgangverteilerfeld DM 17 A

Frequenzbereich: 5-1000 MHz, Anschlüsse F-Buchsen: 1x Eingang, 12x Ausgang, 1x Test, Impedanz: 75 Ω, Rückflussdämpfung Vorwärtsweg: >18 dB typ., min. 14 dB, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



658 9385	DM17A		195,68
----------	-------	--	--------

Encoder Modulator OE 01

Ermöglicht HD Video- und Audio-Encodierung und die digitale Modulation in ein HF-Signal, kompatibel für die Verteilung über Koaxialkabel, HDMI-Eingang mit Unterstützung aller Auflösungen bis 1080p60, HF-Durchschleifeingang zur Einspeisung vorhandener DVB-C/T Signale, MPEG4 Videokompression, umschaltbare Ausgangsmodulation (HDMI in DVB-C/T, ATSC-T/C, DTMB), frei einstellbare Ausgangsfrequenz bis 1218 MHz, einstellbare NIT/LCN Parameter, F-Buchsen, inkl. 230 V-Netzteil.

1 St



383 9715	OE01		340,04
----------	------	--	--------

Montageset ZG 80

Für Inputsplitter DC 28... an Grundeinheit OH 50.

1 St



384 1526	ZG80		20,83
----------	------	--	-------

Handset OH 41

Zur Programmierung der COMPACT HEADEND Module mit Datenspeicher, Display: LCD Dot Matrix, Anschlusskabel 1,2 m, Anschluss: RJ11.

1 St



381 9686	OH41		92,28
----------	------	--	-------

Optische Empfangstechnik

Optisches Transmitter Kit OL 16 1310

Kit inkl. Wideband LNB OC 07 E und elektrisch/optischem Umwandler OL 17 1310, Übertragung von Satelliten- und terrestrischen Signalen über eine Glasfaser, Einspeisung von DVB-T/T2, DAB und FM am terrestrischen Eingang, optische Wellenlänge: 1310 nm, Ausgangspegel: +8 dBm, für Wand- oder Mastmontage.

1 St



384 5643	OL161310		229,67
----------	----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Optischer Verteiler OL 91 ...

Symmetrische Verteiler, FC/PC-Anschluss, Wellenlänge: 1310/1550 nm, passend für OL 95 xxxx Glasfaserkabel.



3843164

	Anzahl der Ausgänge	1 St	
384 3164	OL910002	2	31,77
384 3165	OL910003	3	54,38
384 3166	OL910004	4	73,52
384 3167	OL910008	8	158,54
384 3168	OL910016	16	317,06
384 3169	OL910032	32	519,25

Optischer Rückumsetzer OL 21 ...

Zur Wandlung des optischen Eingangssignales in 4 unabhängige Teilnehmerausgänge, umgesetzt werden alle eingespeisten Signale (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DAB und UKW), FC/PC-Anschluss, Spannungsversorgung über nachfolgende Receiver oder das optionale Netzteil OLPS 0230.

1 St



Umsetzer III

Kompakte Bauform (optimal für die Installation in der Wohnung), vereinfachte Montage.

384 3161	OL210003		121,42
----------	----------	--	--------

Optischer Rückumsetzer OL 22 ...

Zur Wandlung des optischen Eingangssignales in 4x SAT-ZF und terrestrischen Signalen, Anwendung in Multischaltersystemen oder vor Kanalaufbereitungen, FC/PC-Anschluss, Spannungsversorgung über nachfolgende Multischalter oder das optionale Netzteil OLPS 0230.

1 St



Umsetzer III

Kompakte Bauform (optimal für die Installation in der Wohnung), vereinfachte Montage.

384 3734	OL220003		124,91
----------	----------	--	--------

Optisches Kabel OL 95 ...

Konfektioniertes Monomode-Glasfaserkabel für den Innenbereich, 1 Faser, halogenfreier Außenmantel, raucharm nach EN 61034-2, chemisch beständig, beidseitiger FC/PC-Anschluss.



3843200

	Länge (m)	1 St	
384 3182	OL951001	1	9,41
384 3183	OL951003	3	9,56
384 3184	OL951005	5	11,87
384 3185	OL951010	10	15,60
384 3200	OL951015	15	18,78
384 3186	OL951020	20	24,21
384 3187	OL951030	30	33,69
384 3188	OL951040	40	41,19
384 3189	OL951050	50	55,91
384 3190	OL951075	75	77,97
384 3191	OL951100	100	111,81
384 3201	OL951150	150	162,07
384 3192	OL951200	200	214,43

Optisches Kabel OL 95 ...

Konfektioniertes Monomode-Glasfaserkabel für den Außenbereich, 2 Fasern, feuchtigkeitsbeständige PE-Ummantelung, beidseitiger FC/PC-Anschluss.



	Länge (m)	1 St	
384 3202	OL952030	30	90,83
384 3203	OL952040	40	115,17
384 3193	OL952050	50	123,14
384 3194	OL952075	75	168,03
384 3195	OL952100	100	210,62
384 3196	OL952150	150	298,98
384 3197	OL952200	200	384,94
384 3198	OL954300	300	820,40

Steckernetzteil

Zur Verwendung an DY-Multischaltern, DY-Verstärkern oder dem Überspannungsschutz DL400, Eingangsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 13 V=, F-Anschluss, Schutzart: IP41.

1 St



650 7705	DY70		27,50
----------	------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Verteiler

BK-Verteiler DM...D

Für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen, Frequenzbereich: 5-1300 MHz (DOCSIS 3.1 fähig), hohe Intermodulationsfestigkeit, sehr hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, weißbronze-beschichtetes Gehäuse, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A (+10 dB).

Ausgänge:	ID.-Nr.	Type	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St	€/1 Stück
2	543 6327	DM02D	4		5,16
3	543 6366	DM03D	6		6,98
4	543 6329	DM04D	8		9,01
6	543 6330	DM06D	10		21,29
8	543 6331	DM08D	11		24,00

BK-Verteiler DM...B

Für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen, Frequenzbereich: 5-1000 MHz, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: > 85 dB (Klasse A).

Ausgänge:	ID.-Nr.	Type	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St	€/1 Stück
2 Vollgussgehäuse.	384 1191	DM02B	3,7		4,83
3 Vollgussgehäuse.	384 1192	DM03B	5,9		6,14
4 Vollgussgehäuse.	382 1316	DM04B	7,5		7,60
6 Vollgussgehäuse.	384 4320	DM06B	10		14,43
8 Vollgussgehäuse.	384 4321	DM08B	11		17,04

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SAT-Verteiler DM...

Für die symmetrische Aufteilung von Satellitensignalen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: > 85 dB (Klasse A).

Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) 1 St

	Ausgänge: 2 Gehäuse mit Kunststoffsockel, DC-Bypass über jeden Ausgang.	382 4330	DM12A	6	11,38
	Ausgänge: 3 Gehäuse mit Kunststoffsockel, DC-Bypass über jeden Ausgang.	382 4336	DM13A	10,5	16,55
	Ausgänge: 4 Gehäuse mit Kunststoffsockel, DC-Bypass über jeden Ausgang.	382 4329	DM14A	11,5	20,49
	Ausgänge: 6 Vollgussgehäuse, DC-Bypass nur über einen Ausgang.	382 4337	DM16B	17	47,84

Abzweiger

Abzweiger DM 6...A...

Für die Anwendung in Verteilsystemen mit einer Stammleitung, Frequenzbereich: 5-1300 MHz (DOCSIS 3.1 fähig), hohe Intermodulationsfestigkeit, sehr hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, weißbronze-beschichtetes Gehäuse, F-Anschlüsse, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A (+10 dB).

Abzweig-Ver-teilerdämp-fung (dB) Durchgangs-dämpfung (dB) 1 St

	Abzweige: 1	543 6332	DM61A0006	6	3	5,98
		543 6333	DM61A0008	8	2,2	5,98
		543 6334	DM61A0010	10	1,8	5,98
		543 6335	DM61A0012	12	1,5	5,98
		543 6336	DM61A0016	16	1	5,98
		543 6337	DM61A0020	20	0,8	5,98
	Abzweige: 2	543 6338	DM62A0008	8	4	8,26
		543 6324	DM62A0010	10	3,5	8,29
		543 6325	DM62A0012	12	2,2	8,26
		543 6326	DM62A0016	16	1,7	8,26
		543 6343	DM62A0020	20	1,7	8,26
	Abzweige: 3	543 6344	DM63A0016	16	2,5	14,74
	Abzweige: 4	543 9436	DM64A0012	12	4,5	18,03
		543 9437	DM64A0016	16	2,2	18,03
		543 9438	DM64A0020	20	1,2	18,03
		543 9439	DM64A0024	24	1	18,03
	Abzweige: 4	543 6345	DM64A1316	15,5	5	18,03
	Abzweige: 6	543 6346	DM66A1318	17,5	7,5	21,29
	Abzweige: 8	543 6351	DM68A1320	19,5	9,5	25,62

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SAT-Abzweiger DM...

Frequenzbereich 5-2400 MHz, DC-Bypass in der Stammleitung, hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, Gehäuse mit Kunststoffsockel, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: > 85 dB (Klasse A).



Abzweige: 1

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Abzweig-Ver-teilerdämpfung (dB)	Durchgangs-dämpfung (dB)	1 St	€/1 Stück
381 0513	DM511010	11	2,5			7,45
381 0514	DM511015	15	2			7,45
381 0515	DM511020	20	1,8			7,45



Abzweige: 2

381 0516	DM522010	11	4			9,59
381 0517	DM522015	15	4			9,59
381 0518	DM522020	20	3,5			9,59



Abzweige: 4

382 4348	DM54A4010	10	5			10,65
382 4349	DM54A4015	15	5			10,65
382 4350	DM54A4020	20	2,5			10,65
382 4351	DM54A4025	25	2,5			10,65

Verstärker

Mehrbereichsverstärker VS 50 PRO

Programmierbarer Filter-Verstärker, Kanalumsetzer, Eingänge/Ausgang: 5/1, Anschluss von bis zu 4 VHF/UHF-Antennen und von 1 UKW-Antenne, Frequenzbereiche: 88-108 MHz, 174-240 MHz, 470-862 MHz, 32 frei einstellbare Kanäle, durch eine Vergrößerung der Kanalbandbreite auf 62 Kanäle erweiterbar, Messbuchse, Anschlüsse: 7x F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



543 9622	VS-50-PRO			1 St	444,98
----------	-----------	--	--	------	--------

Hausanschlussverstärker Home Line VX

Inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~, Anschlüsse: 4x F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, Schutzart: IP20.



VX 45 D 3830

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 38 dB, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 30 dB, Rückwegverstärker und Diplexfilter on Board, Einstellung mittels unterbrechungsfreier Drehschalter und Jumper, passiver Rückweg über Jumper möglich, Messpunkte am Eingang und Ausgang, für 7-18 WE, Zink-Druckgussgehäuse.



383 7068	VX45D3830				225,92
----------	-----------	--	--	--	--------

VX 45 E

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47-862 MHz, Verstärkung: 36 dB, Einstellung Dämpfung und Entzerrer mittels Jumper, Messpunkte am Eingang und Ausgang, Zink-Druckgussgehäuse.



383 7067	VX45E				210,75
----------	-------	--	--	--	--------

Hausanschlussverstärker Mini Line VX

Inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Schirmungsmaß: Klasse A.



VX 81 0S

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 18-21 dB, Ausgangspegel: ≥ 98 dBμV, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 16 dB, Pegel und Entzerrer über Potentiometer einstellbar, ortsgespeister 1 GHz Verstärker nach KDG 1TS140 B 1.1, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Anschlüsse: 2x F-Connector, Gehäuse mit Klappdeckel.

650 2556	VX810S				86,70
----------	--------	--	--	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



VX 83 0S

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 28-31 dB, Ausgangspegel: ≥ 102 dBμV, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 25 dB, Pegel und Entzerrer über Potentiometer einstellbar, ortsgespeister 1 GHz Verstärker nach KDG 1TS140 B 3.2, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Anschlüsse: 2x F-Connector, Gehäuse mit Klappdeckel.

650 2560	VX830S		92,95
----------	--------	--	-------



VX 67 B

4 Ausgänge, Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 6 dB, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 1 dB, einstellbarer Pegel und Entzerrer, Anschlüsse: 5x F-Buchse, direkter Anschluss von 4 Antennendosen.

384 1531	VX67B		85,01
----------	-------	--	-------

Zubehör für Verstärker

Dämpfungspad XPU 020

Zubehör Value Line, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, einstellbar von 0-20 dB.



658 0972	XPU020			10 St	41,49
----------	--------	--	--	-------	-------

Dämpfungspad-Set XP BOX 01

Zubehör Value Line, einzelne Pads mit den Werten 0-20 dB.



658 0950	XPBOX01			1 St	317,84
----------	---------	--	--	------	--------

Diplexfilter XE 20 B 0650

Für Verstärker VX16 und VX19, Downstream (DS) kompatibel bis: 1,2 GHz, Frequenzbereich Hochpass: 85-1218 MHz, Tiefpass: 5-65 MHz.



543 9620	XE-20-B-0650			1 St	12,86
----------	--------------	--	--	------	-------

Buckelentzerrer XE 54 A

Zubehör Value Line, Entzerrung: 2 dB (Anhebung im Frequenzbereich 47-200 MHz/300-600 MHz).



383 7072	XE54A			1 St	57,73
----------	-------	--	--	------	-------

Netzteilanschlusset XE 29

Zubehör Value Line, für Verstärker VX 29...



658 0924	XE29			1 St	21,13
----------	------	--	--	------	-------

Antennen-Steckdosen

BK/TER-Antennensteckdose DB...



382 8457	DB101006	1,5	11,99	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
2-fach, Stichdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.					

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Antennendose Universal DB 03 A

2-fach, Stichdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
381 9448	DB03A		4,5	5	11,13

Antennendose Universal DB 0...

2-fach, Durchgangsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
381 4417	DB05		11	3	13,10
381 4418	DB07		15	1	12,65

Antennendose SAT DB 53

3-fach, Stichdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
381 4198	DB53		2	2	12,16

Antennendose SAT DB 54

4-fach, Twindose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), SAT-Ausgang 2 für CATV geeignet, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Richtkoppeler, DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 1570	DB54		4,5	4	10,37

Antennendose SAT DB 64

3-fach, Durchgangsdose, Unicable tauglich, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
381 8276	DB64		12,5	2	19,11

Breitband-Modemdose DD...M0650

3-fach, Anschlüsse: F-Buchse, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, hochpassgefiltert, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
381 0371	DD04M0650		4	13,33

Stichdose

381 0371	DD04M0650		4	13,33
----------	-----------	--	---	-------

Enddose

382 1299	DD09M0650		9	13,33
----------	-----------	--	---	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Breitband-Modemdose DD...M0650

3-fach, Anschlüsse: F-Buchse, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, hochpassgefiltert, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
381 0372	DD11M0650		10	4	13,33
381 0373	DD15M0650		14	1,75	13,42
381 0374	DD19M0650		19	1,4	13,33
381 0375	DD23M0650		23	1,4	13,33

Durchgangsdose

381 0372	DD11M0650		10	4	13,33
381 0373	DD15M0650		14	1,75	13,42
381 0374	DD19M0650		19	1,4	13,33
381 0375	DD23M0650		23	1,4	13,33



Breitband-Modemdose DD 15 HP

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-865 MHz, hochpassgefiltert, Schirmungsmaß: Klasse A.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
384 1190	DD15HP		14	2,5	15,52

Durchgangsdose

384 1190	DD15HP		14	2,5	15,52
----------	--------	--	----	-----	-------



Zubehör für Antennensteckdosen

Abschlusswiderstand DV 2...

Werkstoff: Messing vernickelt, Impedanz: 75 Ω.



Ohne DC-Trennung

384 4012	DV23		10 St	10,94
----------	------	--	-------	-------



Mit DC-Trennung

384 4123	DV27		10 St	15,22
----------	------	--	-------	-------

Aufputz-Montagerahmen DD 99

Breite: 75 mm, Höhe: 75 mm, Tiefe: 35 mm, Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, Farbe: Signalweiß.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	1 St
382 4020	DD99		2,83

Zentral-Abdeckplatte DW

Verwendbar für Anschlussdosen der DB und DD-Serie, Länge: 75 mm, Breite: 75 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	1 St
384 4042	DW42	signalweiß	2,27



384 4045	DW45	signalweiß	2,30
----------	------	------------	------



384 1561	DW45T	signalweiß	2,30
----------	-------	------------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zentral-Abdeckplatte DW

Verwendbar für Anschlussdosen der DB und DD-Serie, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.



2-Loch

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
384 4044	DW44	signalweiß	2,43



3-Loch

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
381 0519	DW49M	signalweiß	2,30



4-Loch

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
384 1560	DW49T	signalweiß	2,30

Buchensperre DW 41

TV- und Radio-Buchse der Antennendose wird versperrt, Multimediafunktionen weiterhin nutzbar, Verschraubung nur mit Spezialwerkzeug DZ 41 lösbar, inkl. Schraube und Abdeckung.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
384 1298	DW41	signalweiß	3,20

Kabel

Koaxial-Feuchtraumkabel MK 15

PE-Außenmantel, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 10,3 mm, Innenleiterdurchmesser: 1,63 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 13,1 dB (1000 MHz), 20,7 dB (2200 MHz), Schirmungsmaß: > 125 dB, Klasse A++, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Brandklasse: Fca (EN 50575).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
543 6318	MK150500	500 Trommel	163,97*

Koaxialkabel MK 76 A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 5 mm, Innenleiter-Durchmesser: 0,8 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 26,7 dB (1000 MHz), 40,6 dB (2200 MHz), Schirmungsmaß: >115 dB, Klasse A+, Brandklasse Eca (EN 50575).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
543 6317	MK76A0100	100 Ring	69,53*
543 6309	MK76A0101	100 Trommel	79,61*
543 6305	MK76A0500	500 Trommel	72,44*

Koaxialkabel MK 96 A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,4 dB (1000 MHz), 35,6 dB (3000 MHz), Schirmungsmaß: > 120 dB, Klasse A+, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Brandklasse Dca, s3,d2,a3 (EN 50575).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
543 6300	MK96A0100	100 Ring	86,65*
543 6299	MK96A0101	100 Trommel	93,57*
543 6322	MK96A0250	250 Ring	86,34*
543 6297	MK96A0252	250 Box	92,69*
543 6298	MK96A0500	500 Trommel	88,82*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Koaxialkabel MK 96 AL

PE-LSZH-Außenmantel, halogenfrei, Farbe: Weiß, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,4 dB (1000 MHz), 29,7 dB (2200 MHz), Schirmungsmaß: > 120 dB, Klasse A, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Brandklasse Dca, s1,d2, a1 (EN 50575).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
543 6321	MK96AL100	100 Ring	92,82*
543 6319	MK96AL252	250 Box	102,14*
543 6320	MK96AL500	500 Trommel	98,12*

Koaxialkabel MK 99 S

PE-Außenmantel, UV-beständig, Farbe: Schwarz, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,5 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,4 dB (1000 MHz), 34,5 dB (3000 MHz), Schirmungsmaß: >100 dB, Klasse A, Brandklasse Fca (EN 50575).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
540 2974	MK99S0102	100 Kunststoff-Trommel	67,63*
540 2975	MK99S0502	500 Kunststoff-Trommel	67,18*

Patchkabel BK...

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, 2 F-Kompress-Stecker, Schirmungsmaß: Klasse A.



ID.-Nr.	Type	Länge (m)	€/1 Stück
381 8324	BK960030	0,30	2,65
381 8326	BK760035	0,35	2,74
381 8327	BK760045	0,45	2,87

Daten-Anschlusskabel DS 26

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, F-Quick-Stecker/WICLIC-Winkelstecker, Impedanz: 75 Ω.



ID.-Nr.	Type	Länge (m)	€/1 Stück
382 4252	DS260301	3	11,35
382 4263	DS260901	5	19,01
382 4264	DS260501	9	14,40

Daten-Anschlusskabel DS 35

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, 2 F-Quick-Stecker.



ID.-Nr.	Type	Länge (m)	€/1 Stück
384 1403	DS350035	0,35	3,53
384 1564	DS350050	0,50	3,83

Anschlusskabel DS 37 U

Breitband-Koaxialkabel mit IEC-Buchse/IEC-Stecker, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.




ID.-Nr.	Type	Länge (m)	€/1 Stück
384 2175	DS37U0150	1,5	6,13
384 2176	DS37U0300	3	7,66
384 2177	DS37U0500	5	10,50

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück




Anschlusskabel DS 38 U

Breitband-Koaxialkabel mit F-Quick-Steckverbinder/IEC-Buchse, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.

		Länge (m)	1 St
	384 2178	DS38U0150	1,5 5,87
	384 2179	DS38U0300	3 7,43
	384 2180	DS38U0500	5 10,71


Anschlusskabel DS 39 U

Breitband-Koaxialkabel mit F-Quick-Steckverbinder/IEC-Stecker, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.

		Länge (m)	1 St
	384 2181	DS39U0150	1,5 5,87
	384 2182	DS39U0300	3 7,66
	384 2183	DS39U0500	5 11,15


Anschlusskabel DS 50 U


Breitband-Koaxialkabel mit F-Quick-Steckverbinder/F-Quick-Steckverbinder, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.


		Länge (m)	1 St
	384 2184	DS50U0150	1,5 5,87
	384 2185	DS50U0300	3 7,22
	384 2186	DS50U0500	5 10,26

Steckvorrichtungen


F-Stecker DV 5...

	DV 50 Für Koaxialkabel MK 76. 384 4069 DV50	66,33	% St
---	---	--------------	------

	DV 54 Für Koaxialkabel MK 15. 384 4008 DV54	52,55	1 Pk
---	---	--------------	------

	DV 55 Für Koaxialkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99. 384 4023 DV55	66,33	% St
---	---	--------------	------

F-Compress-Stecker DV 15


	DV 15 Für Koaxialkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99. 382 4273 DV15	73,21	% St
---	---	--------------	------


ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

F-Compress-Stecker DV...N


Mit NiTin-Beschichtung.

	DV 10 N Für Koaxialkabel MK 76. 384 1194 DV10N	79,79	% St
--	--	--------------	------

	DV 14 N Für Koaxialkabel MK 15. 384 1562 DV14N	81,17	1 Pk
--	--	--------------	------


	DV 15 N Für Koaxialkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99. 384 1195 DV15N	81,95	% St
--	--	--------------	------

F-Stecker, crimpbar DV 85


	DV 85 Für Koaxialkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99. 381 4962 DV85	68,41	% St
--	---	--------------	------


F-Abschlusswiderstand DV 2...

	DV 24 384 4013 DV24	82,10	% St
--	--------------------------------------	--------------	------


	DV 25 Mit DC-Trennung. 384 4001 DV25	20,36	10 St
--	--	--------------	-------

F-Doppelkupplung DV 4...


	DV 45 Abgewinkelt 180°. 382 1181 DV45	34,16	10 St
--	---	--------------	-------

	DV 46 HQ High Quality. 384 1401 DV46HQ	203,11	
--	--	---------------	--

Zwischenstecker DV 49 A

	Adapter: F-Fix/F-Quick. 382 4156 DV49A	21,66	10 St
--	--	--------------	-------

F-Adapter DV 52

	IEC-Stecker/F-Buchse. 384 4021 DV52	26,18	10 St
--	---	--------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

F-Winkeldapter DV 53



F-Stecker/F-Buchse.	10 St
384 4022 DV53	27,41

IEC-Abschlusswiderstand DV 75

IEC-Stecker, Widerstand: 75 Ω.



1 St	
384 4027 DV75	6,65

Kabelendstecker KES

Mit Weissbronze-beschichteten Kontaktflächen, erdverlegbar durch Schrumpftechnik, Impedanz: 75 Ω, Frequenzbereich bis: 1,2 GHz, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland und Unitymedia.



Für Kabeltyp iKx: Innenleiter: 1,1 mm, Außenleiter: 7,8 mm.	1 St
839 4741 ZE101200	9,66



Für Kabeltyp nKx: Innenleiter: 2,2 mm, Außenleiter: 9,3 mm.	1 St
839 4742 ZE111200	9,66



Für Kabeltyp qKx: Innenleiter: 3,3 mm, Außenleiter: 14 mm.	1 St
839 4743 ZE121200	10,71



Für Kabeltyp sKx: Innenleiter: 4,9 mm, Außenleiter: 20 mm.	1 St
839 4744 ZE131200	22,66



Für Kabeltyp hKx: Innenleiter: 1,8 mm, Außenleiter: 12 mm.	1 St
839 4745 ZE151200	16,07



Für Kabeltyp kKx: Innenleiter: 2,9 mm, Außenleiter: 20 mm.	1 St
839 4746 ZE161200	42,59

Kontakthülse ZK 10 1200

Adapter zur Verbindung von 2 Kabelendsteckern (WISI ZExx 1200), erdverlegbar durch Schrumpftechnik, Durchmesser: 22 mm, Länge: 105 mm, Werkstoff: Messing, geprüft und freigegeben bis 1,2 GHz, kompatibel im kompletten DOCSIS 3.1, Frequenzbereich bis 1,5 GHz.



1 St	
839 4748 ZK101200	12,56

Abschlusswiderstand ZR 10 1200

Kabelendstecker als Abschlusswiderstand, Impedanz: 75 Ω, passend zu ZK 10 1200, geprüft und freigegeben bis 1,2 GHz, kompatibel im kompletten DOCSIS 3.1 Frequenzbereich bis 1,5 GHz.



1 St	
839 4749 ZR101200	11,94

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäuseanschluss ZG 22 1200

IEC Gehäuseanschluss mit Weissbronze-Beschichtung, Impedanz: 75 Ω, vielfältig kombinierbar (Abzweiger), Impedanz: 75 Ω, Frequenzbereich bis: 1,2 GHz, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland und Unitymedia.



1 St	
839 4747 ZG221200	21,44

Gehäusekuppler ZG...



1 St	
ZG 01 Gehäuseanschluss PG 11 auf 5/8".	
383 4058 ZG01	3,97



1 St	
ZG 28 Gehäuseanschluss PG 11 auf F.	
383 4022 ZG28	8,56



1 St	
ZG 35 A Gehäuseanschluss PG 11 auf 3,5/12.	
384 1527 ZG35A	14,24

Gehäuseanschluss ZG 27

Anschluss: PG 11, geeigneter Kabeltyp: Innenleiter: 1,6 mm, Dielektrikum: 7,3 mm, MK 15.



1 St	
383 4020 ZG27	24,49

Elektrisches Zubehör

Überspannungsschutz DL 400

Für SAT-Verteilssysteme sowie als Schutz für SAT-Eingänge bei Signalaufbereitungen, 4x SAT-Schutz, anreihbar, Frequenzbereich: 950-2200 MHz, Nennableitstoßstrom (8/20 µs): 5 kA, höchste Dauerspannung: 20 V=, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schutzart: IP20, Schirmungsmaß: Klasse A.



1 St	
384 2519 DL-400	131,87

Potentialausgleichsblock NB 0... F

Zur Aufnahme von F-Doppelkupplungen, Material: Messing vernickelt, inkl. 2 Befestigungsschrauben.



1 St	
2-fach	
381 9617 NB02F	2,60

4-fach

381 9618 NB04F	3,67
-----------------------	-------------

Erdungswinkel NB 0...

Zur Aufnahme von F-Doppelkupplungen, Material: Stahl.



1 St	
5-fach	
384 1188 NB05	12,24

9-fach

384 1189 NB09	18,91
----------------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Werkzeuge

KOAX-Abisolierer MZ 01

Für Koaxialkabel MK 91 und MK 96 (für andere Kabelmaße einstellbar).



			1 St
382 4157	MZ01		15,02

Kompresszange DZ...

1 St

DZ 15 2130

Für Compress-Stecker in F-Technik DV10, DV10N, DV15 und DV15N.



384 1196	DZ152130		88,99
-----------------	----------	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DZ 14 A

Für Compress-Stecker in F-Technik DV10N, DV14N, DV15N und DV15.



771 9830	DZ14A		78,64
-----------------	-------	--	--------------

Crimpzange DZ 85

Für crimpbare Stecker in F-Technik DV 80, DV 85, DV 90, DV 95 und DV 97.



			1 St
382 4098	DZ85		68,93

F-Aufdreihilfe DZ 01

Für Stecker und Adapter in F-Technik.

1 St



Geeignet für: F-Stecker

382 4317	DZ01		3,20
-----------------	------	--	-------------



Werkzeuge und Messgeräte

Werkzeuge und Messgeräte

ab Seite

ab Seite

ab Seite



Energiezähler	81
Betriebsstundenzähler	101



Prüfgeräte	103
Messgeräte	104
Testgeräte	107



Akku-Elektrowerkzeuge	1
Elektrowerkzeuge	4
Ortungs- und Messgeräte, Linienlaser	102



Werkzeugkoffer	6
Werkzeugtaschen	6
Werkzeugsortimente, Werkzeuge	8
Lötssysteme	19
Arbeitsschutz	23
Reinigung	25
Chemische Produkte	25
Prüfgeräte	108
Messgeräte, Messwerkzeuge	108
Messgeräte, Messwerkzeuge	109



Werkzeugtaschen	25
-----------------	----



Prüftafeln	118
------------	-----



Stromzähler	82
Betriebsstundenzähler	101



Prüfgeräte	109
Testgeräte	110



Prüfgeräte	110
Messgeräte	112



Energiezähler, Messgeräte	84
---------------------------	----



Werkzeugkoffer/-taschen	26
Werkzeuge	27
Arbeitsschutz	37
Chemische Produkte, Kabelabroller	39
Kabeleinziehsysteme, Kabelschuhe	39
Aderendhülsen	40
Flachsteckhülsen	41
Flachstecker, Verbinder	42
Isolierbänder	43
Sortimentskästen, Sortimente,	43



Kabeleinziehsysteme	74
---------------------	----



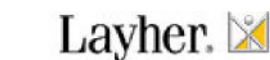
Messgeräte	119
------------	-----



Kabelschuhe	43
Aderendhülsen	45
Flachsteckhülsen, Flachstecker	46
Stoßverbinder, Sortimente	47
Presswerkzeuge	48
Schneidwerkzeuge	49
Universalwerkzeuge	51
Presseinsätze	51
Werkzeugkoffer/-taschen, Werkzeuge	52
Lochwerkzeuge, Stanzwerkzeuge	53



Werkzeugkoffer	53
Werkzeugtaschen, Werkzeuge	54



Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Leitern und Zubehör	76
Gerüste	78



Betriebsstundenzähler	102
-----------------------	-----



Elektrizitätszähler	85
Energiemessgeräte	90
Wandler	90
Fernauslesung	92
Energieoptimierung, Münzzähler	94
Zahlungssystem	95



Wanduhren	79
Zeiterfassungssysteme	80



Abrollsysteme	75
---------------	----



Wandler- und Energiezähler	96
Messgeräte	97
Energiemanagement	98



Messgeräte	99
Zeitähler	102



So messen echte Profis

Messwerkzeuge, Wasserwaagen	73
Messgeräte	114
Linienlaser	114



Messgeräte	119
------------	-----



Prüfgeräte	115
Messgeräte	115
Testgeräte	117
Arbeitsleuchten	118



Betriebsstundenzähler	102
-----------------------	-----



Werkzeuge	58
Energiezähler	101



Werkzeuge	71
Prüfgeräte	118



Werkzeugtaschen, Werkzeuge	59
----------------------------	----



Werkzeug Sets	66
Werkzeuge	66
Arbeitsleuchten	71
Prüf- und Messgeräte	120

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Akku-Elektrowerkzeuge

Akku-Bohrhammer GBH 18V-22 Professional

Nennndrehzahl: 0-1050 U/min, mit anklippbarem Sauger, max. Schlagenergie: 2,6 J, Schlagzahl bei Nennndrehzahl: 0-4675 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 4-22 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus, Gewicht exkl. Akku: 2,3 kg.



Nennspannung (V) 1 St

Mit Tiefenmaß, Reinigungstuch, L-BOXX 136 und L-BOXX-Volleinlage für GBH 18V-22.

815 5426 0611924001 18 **274,00**



Mit Tiefenanschlag, Reinigungstuch, L-BOXX 238 und L-BOXX-Volleinlage für GBH 18V-22 und GDE 18V-22.

815 5429 0611924004 18 **299,00**



Mit Tiefenanschlag, Reinigungstuch, L-BOXX 136 und L-BOXX-Volleinlage für GBH 18V-22, 2x Akku GBA 18V 4.0 Ah und Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional.

815 5427 0611924002 18 **476,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-24 C Professional

Nennndrehzahl: 0-980 U/min, KickBack-Control und Vibration Control, integriertes HMI informiert über relevante Werkzeugsrückstände und ermöglicht einen leichten Betriebsartwechsel, Bluetooth Connectivity, max. Schlagenergie: 2,4 J, Schlagzahl bei Nennndrehzahl: 0-4350 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 4-24 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus, Gewicht exkl. Akku: 2,9 kg.



Nennspannung (V) 1 St

Mit Tiefenanschlag, Reinigungstuch, Zusatzhandgriff, L-BOXX 238 und L-BOXX-Einlage.

770 7261 0611923002 18 **332,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C Professional

Nennndrehzahl: 0-500 U/min, KickBack-Control, Electronic Cell Protection, ASC, Soft Start und Sperrtaste, max. Schlagenergie: 7 J, Schlagzahl bei Nennndrehzahl: 0-2900 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 40 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-max, Gewicht exkl. Akku: 5,1 kg.



Nennspannung (V) 1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, ohne Akku und Ladegerät.

830 0763 0611915001 18 **722,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F Professional

Nennndrehzahl: 0-980 U/min, variable Drehzahl, bürstenlosen Motor, Electronic Motor Protection (EMP), LED-Licht, Überlastkupplung, variable Drehzahl, Vario-Lock, KickBack Control, Electronic Precision Control (EPC), Vibration Control, max. Schlagenergie: 2,6 J, Schlagzahl bei Nennndrehzahl: 0-4350 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton/Stahl/Holz: 26/13/30 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus.



Nennspannung (V) 1 St

Inkl. L-BOXX 238, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und GDE 18V-16, 2x Akku ProCORE18V 5.5Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Wechselfutter SDS plus, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Staubabsaugsystem GDE 18V-16 Professional, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.

565 7168 061191000G 18 **819,00**



Nennspannung: 18 V; Variante: Variante 009

Mit Tiefenanschlag, Reinigungstuch, L-BOXX 238 und L-BOXX-Einlage.

817 7880 061191000J 18 **406,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Akku-Bohrhammer GBH 18V-28 CF Professional

Drei verschiedene Betriebsarten (Auto, Favorite, Soft), bürstenlosen EC-Motor, KickBack Control und Vibration Control, max. Schlagenergie: 3,3 J, Schlagzahl bei Nennndrehzahl: 0-4220 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 4-28 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus, Gewicht exkl. Akku: 3,4 kg.



Nennspannung (V) 1 St

Mit Fetttube, Wechselfutter SDS plus, Tiefenanschlag, Reinigungstuch, Zusatzhandgriff, L-BOXX 238 und L-BOXX-Einlage.

817 7883 0611921001 18 **465,00**

Akku-Bohrhammer BITURBO GBH 18V-40 C

Nennndrehzahl: 0-360 U/min, BITURBO Brushless-Technologie, mit verbessertem Schlagwerk und leistungsfähigem Antrieb, KickBack Control, max. Schlagenergie: 9 J, Schlagzahl bei Nennndrehzahl: 0-3130 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 12-40 mm, Werkzeugaufnahme: SDS max, Gewicht exkl. Akku: 7 kg.



Nennspannung (V) 1 St

Mit Fetttube, Zusatzhandgriff, Maschinentuch und L-BOXX.

770 7244 0611917100 18 **877,00**

Akku-Drehschlagschrauber GDx 18V-200 Professional

Leerlaufdrehzahl: 0-3400 U/min, Schlagzahl: 0-4200 bpm, bürstenloser Motor, Electronic Cell Protection (ECP), Rechts- und Linkslauf, Gasgebeshalter, Drehmoment max.: 200 Nm, Losbrechmoment max.: 350 Nm, Werkzeugaufnahme: 1/4"-Innensechskant und 1/2"-Außenvierkant, Schraubendurchmesser: M6-M16, LED-Licht, Gürtelclip, Länge: 206 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,2 kg.



Nennspannung (V) 1 St

Inkl. L-BOXX 136, 1/2 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät, 1/2 L-BOXX-Einlage Zubehör, ohne Akku und Ladegerät.

987 1709 06019J2205 18 **218,00**



Inkl. L-Case, 2x Akku GBA 18V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional.

987 1698 06019J2206 18 **425,00**

Akku-Schrauber Go Professional

Leerlaufdrehzahl: 0-360 U/min, Drehmomentstufen: 5, Rechts-/Linkslauf, doppelter Aktivierungsmodus, zum Starten das Gerät einfach nach vorn drücken oder Aktivierungstaste betätigen, mechanische Kupplung, elektronische Bremse, Drehmoment weich/hart: 2,5/5 Nm, Bohrfutterspannbereich: 6,35 mm, max. Schraubendurchmesser: 5 mm, USB-Ladegerät.

Nennspannung (V) 1 St

Inkl. L-BOXX Mini, Bit-Set 25-teilig, USB-Aufsatz, Micro-USB-Kabel.

565 2152 06019H2101 3,6 **84,00**

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-90 C Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-630/2100 U/min, Drehmomentstufen: 21, bürstenloser Motor, 13-mm-Metallfutter, KickBack Control und Precision Clutch, Drehmoment: 36/64 Nm, Schraubendurchmesser: 12 mm, Höhe: 210 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,2 kg.



Nennspannung (V) 1 St

Mit L-BOXX 136 und 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät.

770 7289 06019K6102 18 **264,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-400/1300 U/min, Drehmomentstufen: 20+1, Speed Selection, LED-Licht, Auto-lock, max. Drehmoment: 30/15 Nm, Bohrfutterspannbereich min./max.: 1/10 mm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 19/10 mm, max. Schraubendurchmesser: 7 mm, Akkukapazität: 2 Ah, Gewicht inkl. Akku: 0,95 kg.



Nennspannung (V)		1 St
Inkl. L-BOXX 102, 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät, 1/2 L-BOXX-Einlage Zubehör, ohne Akku und Ladegerät.		
243 1848	060186810D 12	107,00



Inkl. 2x Akku GBA 12V 2.0Ah, Ladegerät GAL 12V-20 Professional.		
839 6555	060186810F 12	159,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-45 Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-500/1900 U/min, Drehmomentstufen: 20+1, bürstenloser Motor, 13-mm-Metallfutter, Electronic Motor Protection, max. Drehmoment: 21/45 Nm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 35/10 mm, max. Schraubendurchmesser: 8 mm, Gewicht exkl. Akku: 0,9 kg.



Nennspannung (V)		1 St
Mit L-BOXX 136 und L-BOXX-Einlage für Gerät.		
770 7257	06019K3201 18	181,00



Mit Ladegerät GAL 18V-20 Professional, 82-teiliges Zubehör-Set, L-Case Pick & Click, 2x Akku GBA 18V 2.0 Ah.		
770 7254	06019K3205 18	289,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55 Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-450/1750 U/min, Drehmomentstufen: 20, 13-mm-Metallbohrfutter, Rechts- und Linkslauf, Electronic Motor Protection, max. Drehmoment: 55/28 Nm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 35/13 mm, max. Schraubendurchmesser: 8 mm, Gewicht exkl. Akku: 1 kg.



Nennspannung (V)		1 St
Inkl. L-BOXX 136, ohne Akku und Ladegerät.		
141 7211	06019H5203 18	206,00



Inkl. L-BOXX 136, 2x Akku CORE18V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional.		
141 7212	06019H5204 18	363,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 C Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-630/2100 U/min, Drehmomentstufen: 21, bürstenloser Motor, 13-mm-Metallfutter, KickBack Control und Precision Clutch, Drehmoment: 36/64 Nm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 68/13 mm, max. Schraubendurchmesser: 12 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,1 kg.



Nennspannung (V)		1 St
Mit L-BOXX 136 und 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät.		
770 7253	06019K6002 18	255,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional, 2x Akku ProCORE 18V 4.0 Ah, 1x Bluetooth Low Energy Modul GCY 42 Professional.

770 7252	06019K6005 18	421,00
----------	---------------	--------

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 FC Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-630/2100 U/min, Drehmomentstufen: 20+1, bürstenloser Motor, 13-mm-Bohrfutter, FlexiClick-System, KickBack Control, Präzisionskupplung, Electronic Motor Protection, vorbereitet für Bluetooth® Connectivity, max. Drehmoment: 36/64 Nm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 68/13 mm, max. Schraubendurchmesser: 12 mm, Gewicht exkl. Akku: 0,92 kg.



Nennspannung (V)		1 St
Nennspannung: 18 V Mit Karton, Gürtelclip und Bithalter.		
817 7854	06019K6202 18	249,00

Akku-Nietpistole GRG 18V-16 C Professional

Befestigung von Blindnieten mit 3-6,4 mm Durchmesser, Wahl zwischen zwei Nietbetriebsarten (AUTO oder MANUAL), intergrierte Bluetooth Connectivity, Zugkraft max.: 16000 N, Hublänge: 0-25 mm, Abmessung: 290x243x67 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,6 kg.



Nennspannung (V)		1 St
Mit L-BOXX 136.		
988 1130	06019K5002 18	918,00

Akku-Kreissäge GKM 18V-50 Professional

Leerlaufdrehzahl: 4250 U/min, integrierte Spansammelbox, Schnitlinienanzeige, Sichtfenster und intergriertes LED-Licht, Schnitttiefe Metall 90°: 50 mm, Sägeblattbohrungs-Durchmesser: 20 mm, Sägeblatt-Durchmesser: 136 mm, Gewicht exkl. Akku: 2,2 kg.



Nennspannung (V)		1 St
Nennspannung: 18 V Mit Parallelanschlag, 1 Kreissägeblatt, Standard for Steel 136x1,6/1,2x20 mm, 30 und L-BOXX 238.		
817 1957	06016B8001 18	334,00

Akku-Handkreissäge GKS 18V-57-2 Professional

Leerlaufdrehzahl: 5000 U/min, LED-Licht, bürstenloser Motor, Schnellbremssystem, Staubblasfunktion, Vorderhandgriff, Spindelarretierung, Schnitttiefe 90°: 57 mm, Schnitttiefe 45°: 41 mm, Sägeblattbohrungs-Durchmesser: 20 mm, Sägeblatt-Durchmesser: 165 mm, Gewicht exkl. Akku: 2,8 kg.



Nennspannung (V)		1 St
770 7248	06016C1201 18	298,00

Akku-Kapp- und Gehrungssäge BITURBO GCM18V-216DC Professional

Leerlaufdrehzahl: 4500 U/min, Aluminium-Fußplatte, BITURBO Brushless-Technologie, Schnitttiefe 90°: 70 mm, Schnitttiefe 45°: 45 mm, Sägeblattbohrungs-Durchmesser: 30 mm, Sägeblatt-Durchmesser: 216 mm, beidseitiger Neigungsfunktion, LED-Licht, individuelle Anpassungen bei Verwendung der Toolbox App, Gewicht exkl. Akku: 15,3 kg.



Nennspannung (V)		1 St
Mit Kreissägeblatt Expert for Wood (2 608 644 519), Bluetooth Low Energy Modul GCY 42 Professional (1 600 A01 6NH), SDS-Sägeblattarretierung (ET-Nr. 1 609 B05 323), Klemme (1 609 B04 224), Anschlag (1 609 B02 365), Schraube (1 609 B00 263), Steckschlüsseleinsatz (1 609 B06 988).		
988 1137	0601B47000	830,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI Professional

Hubzahl (1. Gang/2. Gang): 2400/2700 U/min, Electronic Motor Protection (EMP), schneller Sägeblattwechsel durch SDS-Mechanismus, Hublänge: 28 mm, Gewicht inkl. Akku: 3,4 kg.



Nennspannung (V)		1 St	
Inkl. L-BOXX 238, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät, Säbelsägeblatt S 2345 X, Progressor for Wood, Säbelsägeblatt S 123 XF, Progressor for Metal, ohne Akku und Ladegerät.			
167 3803	060164J007	18	252,00

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S Professional

Stabform, eignet sich für Rund- und Querschnitte in Massivholz, Spanplatten und Holzverbundwerkstoffen sowie in dickeren oder härteren Materialien, werkzeugloses Bosch SDS-System für problemlose Sägeblattwechsel, konstante Drehzahl, LED-Anzeige, Pendelhub, Precision Control und Drehzahlvorwahl, Hubzahl bei Leerlauf: 550-2700 U/min, Hubhöhe: 23 mm, Schnitttiefe in Holz/Alu/Metall: 120/20/8 mm, Gewicht inkl. Akku: 2,4 kg.



Nennspannung (V)		1 St	
Inkl. L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät, Spanreißschutz, Stichsägeblatt T 308 B, Extra-Clean for Wood, Stichsägeblatt T 144 DP, Precision for Wood, Stichsägeblatt T 244 D, Speed for Wood, ohne Akku und Ladegerät.			
607 9389	06015A5101	18	230,00

Akku-Stichsäge GST 18V-125 S Professional

Für Rund- und Querschnitte in Massivholz, Spanplatten und Holzverbundwerkstoffen sowie in dickeren oder härteren Materialien, bürstenloser Motor, mit Stabgriff, SDS-Sägeblatthalter, LED, 4-stufigen Pendelhub, Staubblasfunktion, Drehzahlvorwahl, Hubzahl bei Leerlauf: 500-3500 U/min, Hubhöhe: 26 mm, Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl: 125/20/10 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,9 kg.



Nennspannung (V)		1 St	
Mit Absaug-Set, 1 Stichsägeblatt T 144 D, Speed for Wood, Spanreißschutz, L-BOXX 136 und 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät.			
817 7841	06015B2000	18	257,00

Akku-Multi-Cutter GOP 18V-34 Professional

Leerlaufschwingzahl: 20000 U/Min., zum Schneiden von PVC oder Metall, zum Entfernen von Mörtel zwischen Fliesen, kompatibel mit allen Starlock und Starlock Plus Zubehör, Snap-In, Vibration Control, schmaler Griff, mit LED-Licht, Gewicht ohne Akku: 1,2 kg.



Nennspannung (V)		1 St	
832 2069	06018G2000	18	268,00

Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional

EC-Motor, Leerlaufdrehzahl: 19500 U/min, Spindle Lock, Schleifspindelgewinde: M5, Bohrungsdurchmesser: 10 mm, für Schrubb-/Trennscheibe mit 76 mm Durchmesser, Akkukapazität: 3 Ah, Gewicht inkl. Akku: 0,9 kg.



Akkuspannung (V)		1 St	
Inkl. L-BOXX 102, 1/2 L-BOXX Einlage, 1/2 L-BOXX-Einlage Ladegerät und Akku, 2x Akku GBA 12V 3.0Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, 1x Hartmetall-Trennscheibe, Carbide Multiwheel, 76x10 mm, 2x Trennscheibe, Expert for Inox, 76x10x1 mm, Schutzhaube.			
243 2020	06019F200B	12	295,00



Akkuspannung (V)		1 St	
Inkl. L-BOXX 102, 1/2 L-BOXX Einlage, 1/2 L-BOXX-Einlage Ladegerät und Akku, 1x Hartmetall-Trennscheibe, Carbide Multiwheel, 76x10 mm, 2x Trennscheibe, Expert for Inox, 76x10x1 mm, Schutzhaube, ohne Akku und Ladegerät.			
750 0943	06019F2003	12	172,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7 Professional

Bürstenloser Motor, Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min, geringes Gewicht, schmaler Griff und Schutzhaube mit werkzeugloser Befestigung, Schleifspindelgewinde M14, für Schrubb-/Trennscheibe, Gewicht exkl. Akku: 1,6 kg.



Nennspannung (V)		1 St	
Inkl. L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, ohne Akku und Ladegerät.			
565 7142	06019H9002		181,00



Inkl. L-BOXX 136, 2x Akku GBA 18V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Schutzhaube, Zusatzhandgriff.			
565 7145	06019H9005		382,00

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10

Bürstenloser Motor, Leerlaufdrehzahl: 9000 U/min, Schnellspannmutter, Drop Control, KickBack Control und Intelligent Brake System, Schleifspindelgewinde M14, für Schrubb-/Trennscheibe und Gummischleifteller, Gewicht exkl. Akku: 2,1 kg.



Akkuspannung (V)		Max. Scheibendurchmesser (mm)	1 St	
Inkl. L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät, Aufnahmeflansch, Schnellspannmutter, Schutzhaube, ohne Akku und Ladegerät.				
565 2165	06019J4003	18	125	212,00

Akku-Heißluftgebläse GHG 18V-50

Schnelle Aufheizung auf bis zu 300°C innerhalb von 6 Sekunden, 2 Temperaturstufen (300/500°C), Luftstrom: 150-500 l/Min., LED-Licht, Restart Protection, Schalldruckpegel 56 dB(A), Gewicht exkl. Akku: 0,59 kg.



Nennspannung (V)		1 St	
Inkl. L-BOXX 136, Reflektordüse, 32x33 mm, Reduzierdüse, 9 mm, ohne Akku und Ladegerät.			
892 3894	06012A6501	18	216,00

Akku-Nass-/Trockensauger GAS 18V-10 L Professional

Rotationsluftstromtechnologie verhindert Filterverstopfung, einfacher Transport und bequeme Handhabung, kompatibel mit Bosch Click&Clean System, mit allen Bosch Professional 18-Volt-Akkus und -Ladegeräten und AMPShare, Filterfläche: 2375 cm², Behältervolumen brutto/netto: 10 l/16 l, Staubklasse: L, Gewicht: 4,7 kg.



Behältervolumen (l)		1 St	
Mit Bodendüse, Fugendüse 250 mm, Schultergurt, Karton, 4-teiliges Rollen-Set, Elektrowerkzeugadapter, Krümmerrohr, Flachfilter, 3-teiliges Saugrohr-Set und Schlauch 1,6 m.			
985 3404	06019C6302	10	175,00

Mit halbautomatischer Filterreinigung, Auto-Start-Modul, BITURBO Brushless-Technologie, großer Filter und Zyklon-Technologie, Filterfläche: 3200 cm², Behältervolumen brutto/netto: 12 l/8 l, Staubklasse: M, Gewicht: 8 kg, inkl. HEPA-Filter, M-Klasse, Düsenadapter, Fugendüse, 3x flexibles Gummiband, 3-m-Schlauch, antistatisch, Einwegbeutel, Tragegurt, Bürste, Krümmer.



Spannung (V)		1 St	
832 2094	06019K2000	18	549,00

Akku-Lampe GLI 12V-330 Professional

Leistungsstarke LEDs, 2 Helligkeitsstufen, Neigungswinkel bis: 200°, 1/4"-Stativgewinde, leistungsstarker Magnet, Karabiner und Haken, max. Betriebszeit 12 V: 180 Min/Ah, kompatibel mit allen Bosch Professional 10,8/12 V-Akkus, Gewicht ohne Akku: 0,3 kg.



Nennspannung (V)		Lichtstrom (lm)	1 St	
Inkl. Karton, ohne Akku und Ladegerät.				
607 9379	06014A0000	12	330	81,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Akku-Lampe GLI 18V-800 Professional

Mit starkem Magneten und Metall-Wirbelhaken, Ein-Schalter-Bedienung, Klappmechanismus für 360°-Drehung und 180°-Neigung, Anzahl der Helligkeitsstufen: 3, kompatibel mit allen 18 V-Akkus und -Ladegeräten, Gewicht ohne Akku: 0,5 kg.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
832 2096	0601443600	Nennspannung (V) 18 Lichtstrom (lm) 800	95,00

Akku-Lampe GLI 18V-1900 Professional

Leistungsstarke LEDs, 2 Helligkeitsstufen, 5 flexible Einstellwinkel, Neigungswinkel bis: 120°, 5/8"-Stativgewinde, max. Betriebszeit 14,4/18 V: 80/100 Min/Ah, kompatibel mit allen Bosch Professional 18 V-Akkus, Gewicht ohne Akku: 1,6 kg.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
580 1215	0601446400	Nennspannung (V) 18 Lichtstrom (lm) 1900	132,00

Akku-Stablampe GLI 18V-300 Professional

Ergonomische Bauform und Softgriff, 6 leistungsstarke LEDs, 5 einstellbare Beleuchtungswinkel, Aufhängevorrichtung, max. Betriebszeit 14,4/18 V: 250/300 Min/Ah, kompatibel mit allen Bosch Professional 18 V-Akkus, Gewicht ohne/mit Akku: 0,3/0,6 kg.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
243 2040	06014A1100	Nennspannung (V) 18 Lichtstrom (lm) 300	67,00

Akku-Baustellen-Radio GPB 18V-2 SC Professional

Kompatibilität mit verschiedensten Quellen, inklusive Bluetooth®, FM und AUX, Nennleistung Verstärker (bei Netzbetrieb): 15 W, Radiofrequenzbereich: FM: 87,5-108 MHz, Eingangsspannung Netz: 100-240 V, Eingangsspannung Akku: 18 V, mit Griff und Haken für senkrecht und waagrecht aufstellen, Stereoklang dank der Möglichkeit, 2 Radios mit einem Smartphone zu verbinden, USB-Lademöglichkeit, Schutzart: IP54, Gewicht exkl. Akku: 2,5 kg.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
879 5604	06014A3100	Anzahl der Speicherplätze 8 Inkl. Karton, DC-in Netzadapter, Aux-Kabel, 3 V CR2032 Lithium-Knopfzellenbatterie.	189,00

Akku-Baustellen-Digitalradio GPB 18V-5 SC Professional

Digitaler (DAB+: Bluetooth®) und konventioneller (FM) Radioempfang, AUX-Anschluss, satter Klang: 4 Lautsprecher mit 20 W (jeweils 5 W), integrierter Subwoofer (20 W) für starke Basswiedergabe, Radiofrequenzbereich: FM: 87,5-108 MHz, Radiofrequenzbereich DAB+: 174,928-239,2 MHz, Eingangsspannung Netz: 100-240 V, Ausgangsspannung Akku: 18 V, Überrollkäfig, 2 Ausgänge zur Stromversorgung von Werkzeugen, USB-Anschluss, Gewicht exkl. Akku: 8,8 kg.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
879 5606	06014A4100	Anzahl der Speicherplätze 4 Inkl. Karton, Aux-Kabel, 2x 1,5 V LR6-Batterie (AA).	354,00

Akku-Combo Kit mit 4x18V

Set bestehend aus Akku-Dreherschlagschrauber GDR 18V-210C Professional, Akku-Multi-Cutter GOP 18V-28 Professional, Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 C Professional, Akku-Bohrhammer GBH 18V-24 C Professional, Akku ProCORE18V 4.0 Ah, 2x Akku ProCORE18V 5.5 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV und L-BOXX 136.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
817 7888	0615990N34		1.175,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Akku-Elektrowerkzeuge

Akku-Starter-Set Professional 12 V

1 St

Inkl. Karton, 2x Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional.



837 4999	1600A019R8		100,00
----------	------------	--	--------

Akku-Starter-Set Professional 18 V

1 St

Inkl. Karton, 2x Akku ProCORE18V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional.



839 6670	1600A01BA3		229,00
----------	------------	--	--------

Inkl. Karton, 2x Akku ProCORE18V 5,5Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV Professional.



565 7212	1600A0214C		338,00
----------	------------	--	--------

Inkl. Karton, 2x Akku ProCORE18V 8.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-160 C Professional.



832 2091	1600A02T5P		412,00
----------	------------	--	--------

Akkupack ProCORE 18V

COOLPACK 2.0-Technologie für bis zu 135% längere Lebensdauer, kompatibel mit allen Werkzeugen und -Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance.

1 St

Kapazität: 4 Ah



732 9713	1600A016GB		101,00
----------	------------	--	--------

Kapazität: 8 Ah



732 9715	1600A016GK		181,00
----------	------------	--	--------

Elektrowerkzeuge

Schlagbohrmaschine GSB 20-2 Professional

Robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer, KickBack Control, Leerlaufdrehzahl: 0-1000/0-3000 U/min, max. Drehmoment: 36/15,5 U/min, Futterkapazität: 1,5-13 mm, Spindelanschlussgewinde: 1/2" - 20 UNF, max. Bohrleistung in Holz/Mauerwerk/Beton/Stahl: 40/20/18/13 mm, Gewicht: 2,6 kg.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
837 4961	060117B400	Nennleistungsaufnahme (W) 850 Inkl. L-CASE, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.	216,00

Schlagbohrmaschine GSB 162-2 RE Professional

2-Gang, schlagfreies Bohren mit Diamantbohrkronen bis 162 mm, Überlastkupplung, Wiederanlaufschutz, Drehzahlvorwahl, Leerlaufdrehzahl: 0-750/0-1800 U/min, Nenn Drehmoment: 17/5 U/min, Futterkapazität: 3-16 mm, Bohrspindelanschlussgewinde: 5/8" - 16 UN, max. Bohrleistung in Holz/Mauerwerk/Beton/Stahl: 50/162/82/20 mm, Gewicht: 4,8 kg.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
160 6269	060118B000	Nennleistungsaufnahme (W) 1500 Inkl. Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Zahnkranzbohrfutter 16 mm.	686,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SDS-Plus Bohrhämmer GBH 2-26 Professional

Nenn Drehzahl: 0-900 U/min, eignet sich zum Bohren und Meißeln in Beton, Mauerwerk, Holz und Metall, Rechts-/Linkslauf, Überlastkupplung, variable Drehzahl und Vario-Lock, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 4-26 mm, max. Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 30/13 mm, Schlagenergie: 2,7 J, Gewicht: 2,7 kg.



Nennleistungsaufnahme (W)		1 Stk
Inkl. Handwerkerkoffer, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch.	580 1235 06112A3000 830	211,00

SDS-Plus Bohrhämmer GBH 2-28 F Professional

Nenn Drehzahl: 0-900 U/min, stufenlose Drehzahlregelung, Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine, Rechts-/Linkslauf, Meißelfunktion, Kickback- und Vibration-Control, Vario-Lock, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 4-28 mm, max. Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 30/13 mm, Schlagenergie: 3,2 J, Gewicht: 3,1 kg.



Nennleistungsaufnahme (W)		1 Stk
Inkl. L-BOXX, L-BOXX-Einlage, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch.	580 1238 0611267601	333,00

SDS-Plus Bohrhämmer GBH 4-32 DFR Professional

Nenn Drehzahl: 0-800 U/min, kompakte Bauweise für perfekte Handhabung, extrem robust durch Aluminiumgetriebegehäuse, blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus- und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 6-32 mm, max. Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 32/13 mm, Schlagenergie: 4,2 J, Gewicht: 4,7 kg.



Nennleistungsaufnahme (W)		1 Stk
Inkl. Handwerkerkoffer, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Tiefenanschlag 310 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube.	161 5989 0611332101 900	685,00

SDS-Max Bohrhämmer GBH 5-40 DCE Professional

Nenn Drehzahl: 170-340 U/min, patentiertes Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl für optimale Leistung, patentierte, arretierbare Schalterklinke für ermüdungsarmen Einsatz beim Meißeln, Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort, Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 12-40 mm, Schlagenergie: 8,8 J, Gewicht: 6,8 kg.



Nennleistungsaufnahme (W)		1 Stk
Inkl. Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube.	163 7198 0611264000 1150	787,00

SDS-Max Schlaghämmer GSH 5 CE Professional

Schlagzahl: 1300-2900 bpm, lange Lebensdauer durch robustes Metallgehäuse und optimiertes Schmiersystem, Schalterarretierung, konstante Drehzahl, Drehzahlvorwahl, Vario-Lock, Vibration Control, Schlagenergie: 2-8,3 J, Gewicht: 6,2 kg, kompatibel mit der Staubabsaugung GDE max Professional.



Nennleistungsaufnahme (W)		1 Stk
Inkl. Handwerkerkoffer, Spitzmeißel 400 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube.	160 3111 0611321000 1150	678,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SDS-Max Schlaghämmer GSH 11 E Professional

Schlagzahl: 900-1800 bpm, lange Lebensdauer durch robuste Metallbauteile, verschiebbare Schalterarretierung, konstante Drehzahl, Drehzahlvorwahl, Vario-Lock, Schlagenergie: 16,8 J, Gewicht: 10,1 kg, kompatibel mit der Staubabsaugung GDE max Professional.



Nennleistungsaufnahme (W)		1 Stk
Mit Handwerkerkoffer, Flachmeißel SDS max, RTec Sharp, 400 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube.	157 4493 0611316703 1500	816,00

Nass-/Trockensauger GAS 35 M AFC Professional

Staubklasse M, dauerhafte Saugkraft für kontinuierlichen Arbeitsfortschritt durch automatische Filterreinigung (AFC), statisch ableitende Ausrüstung, integrierte Halterungen für umfangreiches Zubehör sowie Kabel und Schlauch direkt am Sauger, robustes Fahrwerk, Volumenstromkontrolle mit akustischem Signal, stufenlose Saugkraftregulierung, automatische Abschaltung beim Erreichen des max. Flüssigkeitsstandes, Filterfläche: 6150 cm², max. Unterdruck: 254 mbar, Gewicht: 12,4 kg.



Nennleistungs- Behältervolumen aufnahme (W) (l)		1 Stk
Inkl. 3x Saugrohr verchromt 0,35 m, Schlauch 5 m, 35 mm Ø antistatisch mit Werkzeugmuffe, Bodendüsen-Set, 35 mm Ø, Fugendüse 250 mm, Krümmer, Entsorgungssack, Flachfilter PES.	167 4199 06019C3100 1380 35	865,00

Winkelschleifer GWS 880 Professional

Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min, perfekte Werkzeugführung dank schlankem Griffumfang und ergonomischem Design, lange Lebensdauer und Staubschutz durch speziell entwickelte Lüftungsschlitze, Schleifspindelgewinde: M14, Scheiben-Durchmesser: 125 mm, Gummischleifteller-Durchmesser: 125 mm, Gewicht: 1,9 kg.



Nennleistungsaufnahme (W)		1 Stk
Inkl. Karton, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zusatzgriff, Zweilochschlüssel, Schutzhaube.	732 9597 060139600A 880	79,00

Winkelschleifer GWS 22-230 J Professional

Leerlaufdrehzahl: 6500 U/min, Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Vibrationscontrol, verdrehsichere Schutzhaube, Arretierschalter, Schleifspindelgewinde: M14, Scheiben-Durchmesser: 230 mm, Gewicht: 5,5 kg.



Nennleistungsaufnahme (W)		1 Stk
Inkl. Karton, Abdeckschutz, Zusatzhandgriff Vibration Control, Zweilochschlüssel, Aufnahmeflansch, Spannmutter.	892 3912 06018C1300 2200	171,00

Mauernutfräse GNF 20 CA Professional

Leerlaufdrehzahl: 9300 U/min, Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung, ermüdungsarmes Arbeiten durch besonders geringes Gewicht, sichere und ergonomisch optimale Handhabung, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Schutzhaubenschnellverstellung, Staubabsaugung, ziehender Schnitt für wenig Kraftaufwand, Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel, einstellbare Nuttiefe: 0-20 mm, Nutbreite: 3-23 mm, Scheiben-Durchmesser 115 mm, Gewicht: 3,4 kg.



Nennleistungsaufnahme (W)		1 Stk
Inkl. Handwerkerkoffer, 5x Distanzscheibe 4 mm, Aufnahmeflansch, Ausbrechwerkzeug, Rundmutter und Zweilochschlüssel (gekröpft).	156 4007 0601612503 900	499,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mauernutfräse GNF 35 CA Professional

Leerlaufdrehzahl: 9300 U/min, patentiertes Staubsichtsystem von Bosch garantiert längste Lebensdauer, Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung, optimale Handlichkeit durch ergonomisches Griffdesign und flexible Greifmöglichkeiten, schneller und einfacher Scheibenwechsel mit nur einem Werkzeug durch optimale Zugänglichkeit, maximaler Schutz durch geschlossene Schutzhaube, Wiederanlaufsperrung und Eintauchsperrung, leichtes und präzises Führen durch 4 Rollen in der Fußplatte, hohe Stabilität durch robuste Metallgleitplatte, Anschluss für Staubabsaugung, einstellbare Nuttiefe: 0-35 mm, Nutbreite: 3-39 mm, Scheiben-Durchmesser 150 mm, Gewicht: 4,7 kg.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, 3x Distanzscheibe 4 mm, 4x Distanzscheibe 6 mm, Aufnahmevlansch, Ausbrechwerkzeug, Rundmutter und Zweilochschlüssel (gekröpft).

154 7995	0601621703	1400	708,00
----------	------------	------	--------

Heißluftgebläse GHG 20-63 Professional

2 Luftstromeinstellungen, digitale Temperaturregelung in 10°-Celsius-Schritten, Arbeitstemperatur: 50-630°C, Kaltstufe: 50°C, Luftstrom: 150-500 l/Min., LCD-Display, Thermoschutz.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Karton.

732 9593	06012A6200	2000	155,00
----------	------------	------	--------

Koffersysteme

L-BOXX 102 Erste-Hilfe-Set

DIN-konformes Erste-Hilfe-Set, eignet sich für die Aufbewahrung und den Transport mit dem Sortimo Fahrzeugeinrichtungssystem, dem Aluminium Caddy und dem L-BOXX Roller, Material: ABS, Gewicht: 2,9 kg, Breite: 442 mm, Höhe: 117mm, Tiefe: 357 mm.



1 St

832 1973	ERSTEHILFEL-B		99,00
----------	---------------	--	-------



Werkzeugkoffer, unbestückt

Werkzeugkoffer METRO

Kofferschalen aus ABS-Material, umlaufender Aluminiumrahmen mit 2 integrierten abschließbaren Kippschlössern, Belastbarkeit bis 15 kg, 2 Werkzeugtafeln mit insgesamt 26 Werkzeug-Einsteckfächern, Dokumenten-Klemmfach 400 mm breit, frei unterteilbare Bodenschale inkl. Trennstegen, Deckelhalter und Scharniere aus Metall, Kunststoffbodengleiter, Länge: 405 mm, Breite: 490 mm, Höhe: 190 mm.



1 St

161 8702	170073		216,29
----------	--------	--	--------

Meisterkoffer PERFEKT

Hartschalenkoffer unbestückt, ausgestattet mit 2 Werkzeugtafeln, 3 Einsteckleisten und Dokumentenfach, Bodenschale mit Rasteraufteilung und Trennstegen, Werkzeugtafeln mit Klemmeffekt, Höhe: 490 mm, Breite: 444 mm, Tiefe: 235 mm.



1 St

596 7999	175085		522,65
----------	--------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Meisterkoffer CHAMPION-Rollenkoffer

Mit integriertem Rollensystem und 4-fach Teleskopauszug für hohe Mobilität und Komfort, breiter Aluminiumrahmen für hohe Stabilität, extrem schlag- und sturzsteife Polypropylen-Kofferschalen, Bodenschale mit verschiedenen Stegen zur individuellen Aufteilung in Kleingefache, 3 Werkzeugtafeln mit zahlreichen Einsteckfächern in unterschiedlichen Größen, 3 Metallscharniere mit Rastmechanismus halten den Koffer mit 2 zusätzlichen Innenstreben sicher geöffnet, Komfort-Tragegriff mit Weichgummieinlage, 2 robuste abschließbare Schnappschlösser, Namensschild, Länge: 375 mm, Breite: 485 mm, Höhe: 250 mm.



1 St

251 0181	170932		357,07
----------	--------	--	--------

Werkzeugkoffer-Gigant

Gigant-Werkzeugkoffer-Trolley Compact

Leer, säurefeste Bolzen im Scharnier- und Schlossbereich, integrierte Gummichtung, IP67, 2 seitliche und 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippschlösser mit 2-Stufen-Mechanismus, mit 3 Werkzeugtafeln (2x Lamellensystem und 1x Taschensystem), 3 extrem breite und stabile Griffe, Trolleygriff kann für den Rollkomfort an der unteren und oberen Position arretiert werden, Länge: 600 mm, Breite: 370 mm, Höhe: 250 mm, Gewicht: 7,5 kg.



1 St

127 1895	170098		420,34
----------	--------	--	--------

Gigant-Werkzeugkoffer Trolley PRO

Leer, säurefeste Bolzen im Scharnier- und Schlossbereich, integrierte Gummichtung, IP67, 2 seitliche und 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippschlösser mit 2-Stufen-Mechanismus, mit je 2 Werkzeugtafeln im Kofferdeckel und in der Kofferunterschale, 3 extrem breite und stabile Griffe, Trolleygriff kann für den Rollkomfort an der unteren und oberen Position arretiert werden, Länge: 630 mm, Breite: 490 mm, Höhe: 300 mm, Gewicht: 14,5 kg.



1 St

127 1893	170094		687,90
----------	--------	--	--------

Werkzeugkoffer-Gigant-S

Leer, staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer IP67, stapelbar, bruch- und stoßfest, beständig gegen Säure und für Temperaturen von -33°C bis +90°C, manuelles Druckausgleichsventil, umlaufende O-Dichtung, mit Dokumentenfach, 2-Komponenten-Griff, Klappverschlüsse für optionales Vorhängeschloss, Länge: 445 mm, Breite: 345 mm, Höhe: 190 mm, Gewicht: 8,1 kg.



1 St

147 8011	170092		313,85
----------	--------	--	--------

Werkzeugtaschen

Gürteltasche Wave

Mit Schwingfunktion für Solar und PV Montage, aus Polyester, 2 Fächer, Farbe: Schwarz/Rot.



1 St

179 6710	170476		25,63
----------	--------	--	-------

Gürteltasche Set Solar Wave L

Mit Schwingfunktion, inkl. 4 Werkzeuge: Click'n'Crimp Solar MC4 (106034), Autom. Absolierzange Solar (100774), Photovoltaik-MC 4 Entriegelungswerkzeug (180004), 1 VPE UV-Kabelbinder 4,5x200 mm (181722).



1 St

179 6706	170477		340,55
----------	--------	--	--------

Gürteltasche Set Solar Wave XL

Mit Schwingfunktion, inkl. 5 Werkzeuge: Click'n'Crimp Solar MC4 (106034), Kabelschere DUOCUT (120108), Absolierzange PV-Strip (120047), Photovoltaik-MC 4 Entriegelungswerkzeug (180004), UV-Kabelbinder 4,5x200 mm (181722).



1 St

179 6705	170475		291,99
----------	--------	--	--------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Werkzeugkoffer, bestückt

Werkzeugsortimente Netzwerktechnik/Telekommunikation/Elektronik

1 St



Servicetasche „Elektronik“

Dokumenten- und Notebook-Tasche, Werkzeugkoffer, Aktentasche und Notebook-Case in einem, mit Reißverschluss, 9 verschieden große Werkzeug-Einsteckfächer, 15 unterschiedliche Elastikhalter, integrierte Notebooktasche inklusive separater herausnehmbarer Zubehör-Tasche, große Dokumenten-Vortasche mit Reißverschluss und verschieden großen Einsteckfächern und Halterungen, Tasche für Mobiltelefon und weitere Reißverschluss-Innentasche, zusätzlich kleine außenliegende Dokumententasche, gummierter Handgriff, abnehmbarer, stufenlos längenverstellbarer Trageriemen mit Schulterpolster, Gewicht: 1,6 kg, komplett bestückt mit 24 Werkzeugen.

153 5932 173310 437,32

Werkzeugkoffer Gigant-S „BASIS“

Staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer nach IP67, stapelbar, bruch- und stoßfest, beständig gegen Säure und für Temperaturen von -33°C/+90°C, bestückt mit einem Dokumentenfach, 2-Komponenten-Griff und Klappverschlüssen für optionales Vorhängeschloss, manuelles Druckausgleichsventil, umlaufender O-Dichtring im Deckel schützt den Inhalt, komplett bestückt mit 21 Werkzeugen.



1 St

126 7608 176880 763,35

Gigant-Werkzeugkoffer-Trolley Pro „Exzellent“

Staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer nach IP67, luftdicht, stoßfest, säure- und druckbeständig, säurefeste Bolzen im Scharnierbereich, 2 seitliche sowie 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit neuem 2-Stufen-Mechanismus, 3 extrem breite und stabile Griffe, 2 Werkzeugtafeln im Kofferdeckel und in der Kofferunterschale, Größe (LxBxH): 630x475x293 mm, Gewicht leer/bestückt: 6,97 kg/20 kg, komplett bestückt mit 47 Werkzeugen.



1 St

126 7609 176882 1.527,73

Elektro-Monteur-Werkzeugkoffer

1 St



Werkzeugkoffer „Elektro-Monteur I“

Werkzeugkoffer aus starkem Rindleder mit verzinkter, vernieteter Blechbodenwanne, abklappbare Vorderwand, Vorder- und Rückwand, Boden, Deckel und Seitenteile extra verstärkt, schwerer Tragegriff, 2 abschließbare Schlösser, seitliche Steckschlösser, Bodengleiter, seitliche Schlaufen für Schultertrageriemen, Innenseiten mit zahlreichen Werkzeugeinsteckfächern und verstellbaren Schlaufen, zusätzlich alle Außenkanten mit Alu-Winkeln verstärkt, mit abklappbarer Rückwand, herausnehmbarer Zwischenwand und Dokumenten-Vortasche, komplett bestückt mit 21 Werkzeugen.

151 5071 176350 587,92

Gigant-Werkzeugkoffer-Trolley COMPACT „BASIS“

Als kleiner, handlicher Trolley ist der Koffer mit 3 Werkzeugtafeln bestückt, von denen eine das komfortable Lamellensystem und eine das Taschensystem besitzt, ist mit allen Vorteilen der Gigant-Serie ausgestattet (siehe Details CIMCO-Artikelnr. 17 0094), Größe (LxBxH): 550x350x225 mm, Gewicht leer/bestückt: 6,97 kg/10,3 kg, komplett bestückt mit 21 Werkzeugen.



1 St

126 7607 176878 817,91

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

GIGANT-Werkzeugkoffer-Trolley „E-MOBILITÄT“

Robuster Werkzeugkoffer, nach IP67 wasser- und staubgeschützt, luftdicht, stoßfest, säure- und druckbeständig, säurefeste Bolzen im Scharnierbereich, mit Gummidichtung in der Kofferschale, 2 seitliche sowie 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit neuem 2-Stufen-Mechanismus, 3 extern breite und stabile Griffe, Trolleygriff an der unteren und der oberen Position arretiert werden, 2 Werkzeugtafeln im Kofferdeckel und in der Kofferunterschale, Größe (LxBxH): 630x478x293 mm, Gewicht leer/bestückt: 14,5 kg/22,35 kg, komplett bestückt mit 39 Werkzeugen.

1 St

127 1892 176836 3.274,93



Werkzeugkoffer Economy „Industrie“

Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen und 2 abschließbaren Kippverschlüssen inkl. 2 Schlüsseln, mit herausnehmbarer Bodenabdeckplatte (einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt), herausnehmbare Werkzeugtafel mit einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, Größe (LxBxH): 395x455x205 mm, Gewicht leer/bestückt kg: 3,45 kg/6,8 kg, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen.

1 St

253 0309 170602 873,45



Elektro-Meisterkoffer

1 St

Meisterkoffer PERFECT „Elektro“

Stabiler und robuster Hartschalenkoffer mit 3 Werkzeugtafeln = 4 Einsteckleisten und einem Dokumentenfach, Bodenschale mit Rasteraufteilung und Trennstegen, die neuen Werkzeugtafeln mit Klemmeffekt, kleine und große Werkzeuge können ohne zwingendes Ordnungsprinzip eingesteckt werden und halten sicher fest, auch beim Transport, sogar wenn der Koffer mal auf dem Kopf steht, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen.

151 5052 175331 849,49



Technikerkoffer „INDUSTRIE“

Profi-Hartschalenkoffer mit integriertem Rollensystem und 4-fach Teleskopauszug, 3 Werkzeugtafeln mit 36 Taschen und 12 elastischen Stripes, Größe (LxBxH): 478x410x253 mm, Gewicht leer/bestückt: 6,85 kg/9,8 kg, komplett bestückt mit 21 Werkzeugen.

1 St

253 0308 170600 854,72



Lehrlingskoffer „Sanitär“

Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen, 2 robuste, abschließbare Kippverschlösser, herausnehmbarer Bodenabdeckplatte, die einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt ist, herausnehmbare Werkzeugtafel mit Dokumentenfach und einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, sowie eine tiefgezogene Bodenschale mit zahlreichen Unterteilungsmöglichkeiten, Größe LxBxH: 395x455x205 mm, Gewicht leer/bestückt: 3,45 kg/9 kg, komplett bestückt mit 20 Werkzeugen.

1 St

182 2367 170528 685,07



Elektro-Lehrlingskoffer

1 St

Super - Lehrlingskoffer

Werkzeugkoffer aus starkem Rindleder mit zwei frontalen, abschließbaren und zwei seitlichen Steckschlössern, Außenkanten mit Aluminium-Winkel, Blechbodenwanne ist verzinkt und vernietet, der Boden und Deckel extra verstärkt, abklappbare Vorderwand mit Dokumenten-Vortasche, die Rück-, Vorder- und Seitenwände sind mit Halteschlaufen ausgestattet, Größe (LxBxH): 290x435x200 mm, Gewicht leer/bestückt: 2,75 kg/5,6 kg, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen.

151 5129 170300 307,40



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



1 St



Lehrlingskoffer ECO

Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen und zwei abschließbaren Kippschlössern inkl. 2 Schlüssel, mit herausnehmbarer Bodenabdeckplatte, die einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt ist, herausnehmbare Werkzeugtafel mit Werkzeugeinsteckfächern, Größe (LxBxH): 395x455x205 mm, Gewicht leer/bestückt: 3,45 kg/5,7 kg, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen.

161 5871 170500 330,42



Lehrlingsrucksack ECO

Robuster und wasserdichter Rucksack aus Polyester mit Kunststoffschale, seitliche Ösen und Taschen, gepolsterter Rücken und breite Trageriemen, gummierter Griff, Größe (LxBxH): 370x210x490 mm, Gewicht leer/bestückt: 2,27 kg/4,52 kg, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen.

598 4293 170400 329,04



Lehrlingsrucksack ECO Plus

Robuster und wasserdichter Rucksack aus Polyester mit Kunststoffschale, seitliche Ösen und Taschen, gepolsterter Rücken und breite Trageriemen, gummierter Griff, Größe (LxBxH): 370x210x490 mm, Gewicht leer/bestückt: 2,27 kg/5,8 kg, komplett bestückt mit 28 Werkzeugen und gratis CIMCO-Flaschenöffner.

598 4295 170800 791,87



Lehrlingsrucksack ECO Advanced

Robuster und wasserdichter Rucksack aus Polyester mit Kunststoffschale, seitliche Ösen und Taschen, gepolsterter Rücken und breite Trageriemen, gummierter Griff, Größe (LxBxH): 370x210x490 mm, Gewicht leer/bestückt: 2,27 kg/5,51 kg, komplett bestückt mit 29 Werkzeugen und gratis CIMCO-Flaschenöffner.

598 4296 170650 393,47

Lehrlingskoffer „Industrie“

1 St



Ohne Trolley

Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen mit 2 abschließbaren Kippschlössern, mit tiefgezogener Bodenschale mit zahlreichen Unterteilungsmöglichkeiten und herausnehmbarer Bodenabdeckplatte, einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt, herausnehmbare Werkzeugtafel mit einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, Größe (LxBxH): 395x455x205 mm, Gewicht leer/bestückt: 3,45 kg/9 kg, komplett bestückt mit 22 Werkzeugen.

182 2668 170530 957,58



Mit Trolley

Profi-Hartschalenkoffer mit integriertem Rollensystem, 4-fach Teleskopauszug, kippstabil durch extra breite Rollen, breiter Aluminiumrahmen für hohe Stabilität, extrem schlag- und sturzfeste Polypropylen-Kofferschalen, 3 Werkzeugtafeln mit zahlreichen Einsteckfächern, 2 robuste abschließbare Schnappschlösser, Größe (LxBxH): 375x485x250 mm, Gewicht leer/bestückt: 6,85 kg/9,8 kg, komplett bestückt mit 22 Werkzeugen.

182 2669 170532 1.071,34

Lehrlingskoffer „Eco Plus“

1 St



Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen, 2 robuste, abschließbare Kippschlösser, herausnehmbarer Bodenabdeckplatte, die einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt ist, tiefgezogene Bodenschale mit zahlreichen Unterteilungsmöglichkeiten, herausnehmbare Werkzeugtafel mit einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, Größe LxBxH: 395x455x205 mm, Gewicht leer/bestückt: 3,45 kg/6,2 kg, komplett bestückt mit 28 Werkzeugen.

182 2607 172021 791,87

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Sicherheits-Werkzeugsortimente 1000 V

1 St



Werkzeugkoffer „Elektro-Sicherheit“

Werkzeugkoffer aus starkem Rindleder, alle Außenkanten mit Alu-Winkeln verstärkt, Seitenteile, Vorder- und Rückwand, sowie der Boden und Decken sind extra verstärkt, abschließbare Steckschlösser, Seitenverschlüsse, schwerer Stollen-Tragegriff, zahlreiche Werkzeugeinsteckfächer, seitliche Schlaufen für Schultertrageriemen, Bodengleiter zusätzlich mit Dokumenten-Vortasche, abklappbare Rückwand, Klappfach für Kleinteile, Zwischenwand, Schaumstoffeinlage mit Aussparungen, komplett bestückt mit 54 Werkzeugen.

151 5094 170378 1.329,86

Sortimentskästen

Carry-Lite 55 inkl. 25 Einsätze

Leerkoffer, stapelbar, auch hochkant aufzustellen, Koffer-Unterschale aus Polypropylen, Kofferdeckel aus klartransparentem Polycarbonat und U-Profilen, mit ergonomischem Tragegriff und zwei stabilen Schiebeverschlüssen, Breite: 413 mm, Tiefe: 330 mm, Höhe: 55 mm.

1 St



147 3192 419191 87,40

Carry-Lite 80 inkl. 15 Einsätze

Leerkoffer, stapelbar, auch hochkant aufzustellen, Koffer-Unterschale aus Polypropylen, Kofferdeckel aus klartransparentem Polycarbonat und U-Profilen, mit ergonomischem Tragegriff und zwei stabilen Schiebeverschlüssen, Breite: 413 mm, Tiefe: 330 mm, Höhe: 80 mm.

1 St



147 3189 418774 98,84

Werkzeug-Sets

Elektriker-Set VDE 1000 V

1 St



Präzisionswerkzeug-Set Feinmechanik, 10-tlg.

Set bestehend aus 5x Präzisionsschraubendreher Schlitz, 2x Präzisionsschraubendreher PH, Elektronik-Seitenschneider 120 mm, Elektronik-Spitzzange 150 mm, isolierte Pinzette 150 mm gebogen, Werkzeugmappe.

817 2630 104044 143,87

Schraubendreher isoliert

1000 V Elektriker-Schraubendreher

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01, DIN ISO 2380.



1 St

Klingenbreite (mm) Klingenlänge (mm)

Griffausführung: 2-Komponenten

153 9194 117701 2,5 75 6,80

153 9159 117702 3 100 6,80

153 9210 117703 3,5 100 7,39

153 9160 117704 4 100 7,70

153 9161 117705 5,5 125 10,23

153 9162 117706 6,5 150 12,27

153 9163 117708 8 175 12,27

1000 V Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01, DIN ISO 8764.



1 St

Größe Klingenlänge (mm)

Griffausführung: 2-Komponenten

153 9191 117730 0 60 6,80

153 9192 117731 1 80 8,31

153 9193 117732 2 100 11,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1000 V Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01, DIN ISO 8764.

Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
-------	-------------------	------



Griffausführung: 2-Komponenten

153 9165	117740	0	60	8,96
153 9166	117741	1	80	9,49
153 9167	117742	2	100	11,27

1000 V TORX®-Schraubendreher

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01.

Größe (TX)	Klingenlänge (mm)	1 St
------------	-------------------	------



Griffausführung: 2-Komponenten

153 9258	117910	10	60	11,61
153 9204	117915	15	75	11,86
153 9205	117920	20	100	12,27
153 9206	117925	25	100	13,51

1000 V Steckschlüssel

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005 - 01.

Schlüsselweite (mm)	Schaftlänge (mm)	1 St
---------------------	------------------	------



Griffausführung: 2-Komponenten

153 9177	117807	7	125	27,56
153 9178	117808	8	125	29,00
153 9214	117810	10	125	32,96

1000 V Elektriker-Schraubendreher-Sortiment

1 Sa



7-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5×0,4×75 mm, 3×0,5×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1×125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 1×80, PH 2×100, VDE-Phasenprüfer (250 V~).

153 9180	117800	48,13
----------	--------	-------



7-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5×0,4×75 mm, 3×0,5×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1×125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PZ 1×80, PZ 2×100, VDE-Phasenprüfer (250 V~).

153 0164	117802	48,13
----------	--------	-------

1000 V Schlitz-Schraubendreher-Sortiment

1 Sa



5-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5×0,4×75 mm, 3,5×0,6×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1,0×125 mm, 6,5×1,2×150 mm.

153 9185	117700	40,08
----------	--------	-------

1000 V Schraubendreher-Sortiment SLIM

Ergonomische Dreikant-Griffform, resistent gegen Benzine, Verdünnungen und andere chemische Lösungsmittel, UV-beständig, bei 10000 V stückgeprüft, GS-geprüft.

1 Sa



5-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 3×0,5×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1×125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm.

147 7293	117850	47,51
----------	--------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1000 V Kreuzschlitz-Schraubendreher-Sortiment SLIM

Ergonomische Dreikant-Griffform, resistent gegen Benzine, Verdünnungen und andere chemische Lösungsmittel, UV-beständig, bei 10000 V stückgeprüft, GS-geprüft.

1 St



6-teilig

Bestehend aus:

VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben: 3×0,5×100 mm, 3,5×0,6×100 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, VDE-Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil: PZ FL 1×80 mm, PZ FL 2×100 mm.

127 1897	117852	57,88
----------	--------	-------

1000 V Elektronik-Sicherheits-Schraubendreher-Sortiment

Nach IEC 60900:2004, Klinge, Isolation und Griff unlösbar verbunden.

1 St



7-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 1,5×0,3×40 mm, 1,8×0,3×60 mm, 2,0×0,4×60 mm, 2,5×0,4×75 mm, 3,0×0,5×75 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 00×40 mm, PH 0×60 mm.

151 5375	112050	72,59
----------	--------	-------

1000 V Kombi-Profil Schraubendreher-Sortiment

Für kombinierte Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben an elektrischen Anlagen, z.B. Klemmleisten.

1 St



2-teilig

Bestehend aus:

VDE-Spezial-Schraubendreher: PZ FL 1, PZ FL 2.

161 8456	117750	22,47
----------	--------	-------

1000 V TORX®-Schraubendreher-Sortiment

1 Sa



5-teilig

Bestehend aus:

VDE-TORX®-Schraubendreher: T 8×60 mm, T 10×60 mm, T 15×75 mm, T 20×100 mm, T 25×100 mm.

153 9203	117900	57,64
----------	--------	-------

1000 V SLIM-TORX®-Schraubendreher-Sortiment

1 St



6-teilig

Bestehend aus:

VDE-TORX®-Schraubendreher: T 10×60 mm, T 15×75 mm, T 20×100 mm, T 25×100 mm, VDE-Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil PZ FL 1×80 mm, PZ FL 2×100 mm

127 1896	117854	78,79
----------	--------	-------

1000 V ELEKTRO-MEGA-DRIVE Schraubendreher-Sortiment

1 St



13-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5×0,4×75 mm, 3×0,5×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1,0×125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 1×80 mm, PH2×100 mm, PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, VDE-TORX®-Schraubendreher: T 10, T 15, T 20, T 25, VDE-Phasenprüfer (250 V~).

153 9217	117000	113,65
----------	--------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1000 V Drehmoment-Schraubendreher-Set

1 St



9-teilig
Bestehend aus:
 VDE-Schraubendreherheft,
 Wechselklinge für Schlitzschrauben: 3×0,4×100 mm,
 4×0,8×100 mm, 5,5×1×100 mm, 6,5×1,2×100 mm,
 Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben: PH 1-PH 2×100 mm,
 PZ 1-PZ 2×100 mm,
 Nylontasche mit Gürteltasche.

140 5847 114806 180,80

1000 V Umschaltknarre

Nach DIN 7449.

1 St



Größe: 1/2 Zoll, Länge: 250 mm
151 5443 112628 178,42

VDE-Schraubendreher-Wechselsortiment

2-Komponenten-Ausführung mit Wechselklingenaufnahme,
 Wechselklingen durchgängig isoliert mit brüniertes
 Klingenspitze, mit aufsteckbarer Drehkappe für
 Elektronikarbeiten, Schraubendreherheft und
 Wechselklingen sind nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert
 und GS (Gerätesicherheitsgesetz) geprüft.

1 St



8-teilig
 Wechselklinge für Schlitzschrauben: 2,5×0,4×100 mm,
 3,5×0,6×100 mm, 4,0×0,8×100 mm, 5,5×1,0×100 mm.
 Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben: PH 1 - PH
 2×100 mm, Drehkappe für Wechselklinge.

140 5848 117860 61,92



18-teilig
 Wechselklingen für Schlitzschrauben: 2,5×0,4×100 mm,
 3,5×0,6×100 mm, 4,0×0,8×100 mm, 5,5×1,0×100 mm.
 Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben: PH 1 - PH
 2×100 mm, PZ 1 - PZ 2×100 mm.
 Wechselklingen für Torx-Schrauben T10, T15, T 20.
 Wechselklingen mit Innenvierkant 6-8×100 mm
 Wechselklingen mit Innendreieck 9×100 mm
 Wechselklingen mit Doppelbart 5×100 mm
 Drehkappe für Wechselklinge, Phasenprüfer 110-250 V.

140 5849 117862 104,31

Hausanschluss-Sortiment

In einem Transport- und Aufbewahrungskoffer aus schlag-
 festem Kunststoff, bestehend aus tauchisolierten Werkzeu-
 gen:

1× Drehmomentschlüssel ¼", 5-25 Nm, 1× Verlängerung
 ¼" 75 mm, 1× Verlängerung ¼" 100 mm, 1× Verlängerung
 ¼" 150 mm, 1× Steckschlüsseleinsatz ¼" 6 mm, 1× Steck-
 schlüsseleinsatz ¼" 8 mm, 1× Steckschlüsseleinsatz ¼"
 10 mm, 1× Steckschlüsseleinsatz ¼" 13 mm, 1× Steck-
 schlüsseleinsatz ¼" 14 mm, 2× Bithalter **und Bit-Einsatz für:**
 1× Schlitzschrauben 4×0,5 mm, 1× Schlitzschrauben
 5,5×0,8 mm, 1× Schlitzschrauben 6,5×1,2 mm, 1× Kreuz-
 schlitzschrauben Phillips PH 1, 1× Kreuzschlitzschrauben
 Phillips PH 2, 1× Kreuzschlitzschrauben Kombi-Profil PZ/
 FL 1, 1× Kreuzschlitzschrauben Kombi-Profil PZ/FL 2, 1×
 Innen-Sechskant (Inbus) 5 mm, 1× Innen-Sechskant (Inbus)
 6 mm und 1× Innen-Sechskant (Inbus) 8 mm.

1 St



147 5213 170362 807,72

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Nicht-isolierte Schraubendreher

Mit blanker, mattverchromter Klinge.

Ratschenschraubendreher-Set

Mit Rechts-/Linkslauf, Aufnahme 3-fach verstellbar (0°, 45°
 oder 90°), Bits werden im Griff untergebracht,
 2-Komponenten-Griff.

1 St



18-teilig
Bestehend aus:
 Je ein Bit für Schlitzschrauben: 2,5×0,4 mm, 4×0,8 mm, Kreuz-
 schlitzschrauben Phillips: PH 1, PH 2, Kreuzschlitzschrauben
 Pozidriv: PZ1, PZ 2, Spezialschrauben mit Kombi-Profil: PZ/
 FL 1, PZ/FL 2, Sechskantschrauben: 4 mm, 5 mm, Torx®-
 Schrauben: T15, T20, Steckschlüsseleinsätze: SW 7, SW 8,
 SW 10, SW 11, SW 13, Transport-Rolltasche.

127 1899 114866 76,56

Präzisions-Schraubendreher (Elektronik-Schraubendreher)

Werkzeug für kleinste Schrauben bei elektronischen und
 elektrischen Bauteilen, Klingen aus Spezialstahl,
 Farbcodierung zur Kennzeichnung des Schraubensystems.

TORX®-Schraubendreher-Sortiment

1 St



7-teilig
Bestehend aus:
 TORX®-Schraubendreher: T 5×50 mm, T 6×50 mm, T 7×50
 mm, T 8×60 mm, T 9×60 mm, T 10×80 mm, T 15×80 mm.

153 9257 111903 73,90

Schlitz-Kreuzschlitz-Schraubendreher-Sortiment

1 St



7-teilig
Bestehend aus:
 Schlitz-Schraubendreher: 2×0,4×60 mm, 2,5×0,4×75 mm,
 3×0,5×75mm, 3,5×0,6×100 mm, 4×0,8×150mm,
 Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 0×60 mm, PH 1×80 mm.

151 4473 111901 49,36

Schraubwerkzeuge

BITFLEX-Modul-Bits PZ FL

¼"-Sechskantantrieb, für kombinierte Schlitz- und
 Kreuzschlitzschrauben an elektrischen Anlagen, z.B.
 Klemmleisten.



Gesamtlänge: 70 mm	Bitgröße	1 St
161 8593 114941	1	5,53
151 4745 114942	2	5,53

Kugelkopf-Magnet-Bithalter

Mit Schwenkebel bis zu 20°, ¼" - Sechskantantrieb,
 6-kant-Kugelkopfgelenkstück.



1 St

147 6119 114502 21,49

Steckschlüssel-Bit-Halter

Durch einfaches Verschieben der Hülse (auch bei Fixierung
 im Backenfutter des Akkuschraubers möglich) als
 Steckschlüsseladapter sowie Bithalter verwendbar,
 Werkzeugaufnahme je ¼" Außensechskant und
 Innenvierkant.



1 St

151 4515 114504 8,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bit-Box Rund

Dosendeckel mit Sternaufnahme für Bits und Universalhalter.

1 St



10-teilig

Bestehend aus:

Bit Schlitzschrauben: 4 mm, 5,5 mm, 7 mm,
Bit Kreuzschlitzschrauben Phillips: PH 1, PH 2, PH 3,
Bit Kreuzschlitzschrauben Pozidriv: PZ 1, PZ 2, PZ 3,
Universalhalter.

151 5187 114604 **11,99**

Bit Sortiment ELEKTRO TOP

In praktischer Transport- und Aufbewahrungsbox, Bits 90 mm lang.

1 St



21-teilig

Bestehend aus: Je 2 Stück

Bit Kreuzschlitzschrauben: PH 1, PH 2, PH 3,
Bit Kreuzschlitzschrauben: PZ 1, PZ 2, PZ 3,
Bit Torx®-Schrauben: T 10, T 15, T 20, T 25,
Universal-Bithalter mit Dauermagnet.

150 6337 114602 **41,02**

Bit-Satz KOMFORT

In praktischer Aufbewahrungsbox, inkl. Gürtelclip und Aufhängefunktion.

1 St



32-teilig

Profi-Bits mit Farbring für:

Schlitz-Schrauben SZ 4,5/5,5/6,5
Kreuzschlitz-Schrauben Phillips PH 1, PH 2 und PH 3
Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv PZ 1, PZ 2 und PZ 3
Innen-Sechskant Hex 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm
TORX®-Schrauben Größe T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 und T 40
TORX®-Schrauben mit Bohrung Größe T-Bo 10, T-Bo 15, T-Bo 20, T-Bo 25, T-Bo 27, T-Bo 30, T-Bo 40
magnetischer Schnellwechselhalter (C6,3), Länge 60 mm.

596 7946 114593 **16,61**

Sortiment „Lange-Sicherheits-Bits“

Für Arbeiten an Schrauben aller Art, insb. Sicherheits- und Spezialschrauben, mit Standard-Sechskant-Aufnahme 1/4", für Akkuschauber- und Handschauber-Betrieb, aus Chrom-Vanadium-Stahl, Länge: 75 mm, übersichtlich und verrutschsicher aufbewahrt in schlagfester Kunststoffbox.

1 St



50-teilig

Bestehend aus:

Bit Schlitzschrauben: 4 mm, 5 mm, 6 mm.
Bit Schlitzschrauben mit Aussparung (Klauen Schlüssel/ Spanner): 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm.
Bit Kreuzschlitzschrauben: PH 1, PH 2.
Bit Kreuzschlitzschrauben: PZ 1, PZ 2.
Bit Innenvierkant (Robertson): Gr. 1, Gr. 2.
Bit Inbusschrauben: SW 4, SW 5, SW 6.
Bit Inbusschrauben mit Bohrung: SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6.
Bit Torx®-Schrauben: T 10, T 15, T 20, T 25, T 30.
Bit Torx®-Schrauben mit Bohrung: T 8 TR, T 10 TR, T 15 TR, T 20 TR, T 25 TR, T 27 TR, T 30 TR, T 35 TR, T 40 TR.
Bit Dreiflügelschrauben (Tri-Wing): TW 1, TW 2, TW 3, TW 4.
Bit Vierflügelschrauben (Torq-Set): TS 6, TS 8, TS 10.
Bit Zweiflügelschrauben (Clutch): C 1, C 2, C 3.
Bit XZN Vielzahn: Gr. 5, Gr. 6, Gr. 8.
Universal-Bithalter mit Dauermagnet.

161 8726 114606 **37,68**

Bit- und Steckschlüsselsortiment

1 St



15-teilig

Aluminiumkassette bestehend aus:

Mini-Umschaltknarre mit Innensechskantantrieb, Sechskant-Bit-Einsätze und Vierkant-Steckschlüssel-Einsätze, Adapter zur Aufnahme von Steckschlüsseleinsätzen, Material: Chrom-Vanadium-Stahl, poliertverchromt je ein Bit 1/4" 25 mm lang: für Schlitzschrauben, für Kreuzschlitzschrauben, für Innensechskant

140 5851 113156 **58,27**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

37-teilig

Aluminiumkassette bestehend aus:

Bithalter mit Schnellverschluss, Sechskant-Bit-Einsätze, Adapter zur Aufnahme von Steckschlüsseleinsätzen, Material: Chrom-Vanadium-Stahl, poliertverchromt je ein Bit 1/4" 25 mm lang: für Schlitzschrauben, für Kreuzschlitzschrauben, für Innensechskant, für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrungen je 3 Bits 1/4" 25 mm lang: für Kreuzschlitzschrauben PH2, PZ2

140 5852 113158 **51,83**



Steckschlüsselsatz

In kompakter Kunststoffbox.

1 Sa



45-teilig

Bestehend aus:

6,3 mm (1/4") Antrieb, Einsätze in Sechskant für maximalen Drehmoment, Hebelumschaltknarre mit Einsatzschnelllöser 72 Zähne
Sechskant Einsätze, Kreuzsätze, Schlitzsätze, für TORX®-Schrauben, Innensechskanteinsätze, biegsame Welle 150 mm, Verlängerungen in 50 und 100 mm, Kardangelen, Handgriff 1/4", Adapter 1/4", Quergriff mit Gleitkopf (1/4"), Innensechskant-Winkelschlüssel.

123 9602 113106 **111,70**

96-teilig

Bestehend aus:

6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2") Antrieb, Einsätze in Sechskant für maximalen Drehmoment

Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Verlängerung in 50 und 100 mm, flexible Verlängerung 150 mm, für TORX®-Schrauben, Kreuzsatz Pozidriv PZ 1, PZ 2, Innensechskant-Einsätze, Schlitzsätze, Kreuzsatz Phillips PH 1, PH 2, Kardangelen, Handgriff 150 mm, Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Quergriff mit Gleitkopf 1/4" 110 mm

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Zündkerzeneinsätze, Quergriff mit Gleitkopf (1/2") 250 mm, Verlängerung in 125 mm, Kardangelen, Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Adapter für 8 mm Bits

Bits in 8 mm Antrieb x 30 mm Länge:

Für TORX®-Schrauben, Kreuzsatz Pozidriv PZ 3, PZ 4, Innensechskant-Bits, Schlitzsätze, Kreuzsatz PH 3, PH 4
Innensechskant-Winkelschlüssel

123 9606 113108 **197,73**



171-teilig

Bestehend aus:

Antrieb 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8") und 12,5 mm (1/2"), Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment

Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Steckschlüsseleinsätze, E-Profile, Verlängerung in 50 und 100 mm, für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrung, Kreuzsatz Pozidriv PZ 0, PZ 1, PZ 2, Innensechskant-Einsätze, Schlitzsätze, Kreuzsatz Phillips PH 0, PH 1, PH 2, Kardangelen, Handgriff 150 mm, Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Quergriff mit Gleitkopf 1/4" 110 mm, Adapter für 6,3 mm Bits

Mit 10 mm (3/8") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Steckschlüsseleinsatz, E-Profile, Verlängerung 125 mm, Umschaltknarre 205 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Zündkerzeneinsatz, Kardangelen, Adapter für 8 mm Bits

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Steckschlüsseleinsatz, E-Profile, Zündkerzeneinsätze, Verlängerung 125 mm, Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Quergriff mit Gleitkopf 1/2" 250 mm, Kardangelen, Adapter für 8 mm Bits

Schraubendrebits in 8 mm Antrieb x 30 mm Länge: für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrung, Innensechskant-Einsätze, Kreuzsatz Phillips PH 3, PH 4, Schlitzsätze, Kreuzsatz Pozidriv PZ 3, PZ 4

Schraubendrebits in 6,3 mm (1/4") Antrieb x 25 mm Länge:

Vielzahn-Einsatz, für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrung, RB-Profil-Einsatz, Fünfstern-Einsatz

Innensechskant-Winkelschlüssel

123 9611 113110 **264,43**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Steckschlüsselsatz Spezial

Mit Schlüsselgrößen SW 8, SW 10, SW 11, SW 13, SW 15 und SW 17 mm

Inhalt: Sechskant-Steckschlüsseleinsätze mit 3/8-Vierkanttrieb und Antriebs-Quergriff, Material: Chrom-Vanadium-Stahl, spezialgehärtet, hochglänzend poliert und hartverchromt.



7-teilig	1 St
180 0133 113160	67,81

Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

Mit extra langer Klinge mit Kugelkopf, aus durchgehärtetem S2-Spezialstahl, polierte, hart verchromte Oberfläche, abgerundete Kanten, im Kunststoffhalter.



9-teilig	1 Sa
Bestehend aus: Innensechskant: SW 1,5, SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.	
161 8536 110604	24,94

Sechskant-Stiftschlüssel-Satz SPEZIAL

Mit extra langer Klinge mit Kugelkopf, aus durchgehärtetem S2-Spezialstahl, polierte, hart verchromte Oberfläche, abgerundete Kanten, Kunststoffhalter mit Gürtelclip, auch beschädigte (rund-gedrehte) Innen-Sechskant-Schrauben lösbar.



9-teilig	1 St
Bestehend aus: Innensechskant: SW 1,5, SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.	
180 0132 110606	48,89

Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

Am Schlüsselring, nach DIN 911, aus Chrom-Vanadium-Stahl.



8-teilig	1 St
Bestehend aus: Innensechskant: SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.	
151 4379 110592	16,13

Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

Im Handklappenhalter.



7-teilig	1 St
Bestehend aus: Innensechskant: SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.	
151 4338 110596	28,69

Kugelkopf-TORX-Stiftschlüsselsatz

Im Handklappenhalter



8-teilig	1 St
Bestehend aus: TORX-Stiftschlüssel: T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40.	
151 4368 110598	46,22

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Doppelmaulschlüssel-Satz

Nach DIN 3110 und ISO 3318, Maulstellung 15°, aus Chrom-Vanadium-Stahl, glanzverchromt, mit Kunststoffclip.

1 Sa



8-teilig	
Bestehend aus: je ein Schlüssel SW 6/7, SW 8/9, SW 10/11, SW 12/13, SW 14/15, SW 16/17, SW 18/19, SW 20/22 mm.	
151 4493 112310	57,38

Knarren-Ring- und Gabelschlüssel-Satz

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, spezialgehärtet, verchromt, um 2× 90° schwenkbar, Rückholwinkel bereits ab 3°, Knarre mit Feinverzahnung, Links- und Rechtslauf, Lieferung in einer Werkzeugrolltasche.

1 St



Set bestehend aus: SW 8/10/13/17/19.	
596 7994 112550	169,65

Knarren-Ring- und Gabelschlüssel-Satz

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gesenkgeschmiedet, spezialgehärtet, hochglänzend poliert und verchromt, sehr hohe Drehmomentübertragung, Knarre mit Feinverzahnung, Lieferung in einer robusten, geräumigen Werkzeugrolltasche.

1 Sa



12-teilig	
Bestehend aus: je 1 Schlüssel SW 8-SW 19, in 1 mm-Stufung.	
153 0171 112505	271,95

Rollgabelschlüssel

Nach DIN 3117 A, aus Stahl geschmiedet, verchromt, Griff PVC-beschichtet, für schnelles und flexibles Arbeiten.



	Max. Schlüssel- weite (mm)	Länge (mm)	1 St
151 5486 112802	24	210	26,91

Sortiment Ratsche und Einsätze für Kabelverschraubungen

11-teilig

Im schlagfestem Kunststoff-Transport- und Aufbewahrungskoffer, bestehend aus 2-teiliger offener Ringratsche Nr. 115100 und 9 Schlüsseleinsätzen (Bestell-Nr. 115014-115030), für alle gängigen Kunststoff- und Metall-Kabelverschraubungen verschiedener Hersteller bis M25.



1 St	
161 8239 115000	533,39

Schalterschrankschlüssel Metall

Für alle gängigen Schalterschranke, mit Adapter für 1/4" Bits, mit Innenvierkant 5 mm, 6 mm, 7-8 mm, Innendreieck 9 mm, Doppelbart 3-5 mm, Wendebit Schlitzschrauben 1×7 mm und Kreuzschrauben PH 2.

1 St



Universal	
151 5502 112894	27,42

SuBMaster

Für alle gängigen Schalterschranke, Unterverteilungen, Straßenlampen usw., durch einen doppelten Drehmechanismus können acht verschiedene Schlüssel in Position gebracht werden, mit Adapter für 1/4" Bits, Ausführung mit Karabinerkette.

Mit Innenvierkant: 5 mm, 6 mm, 7-8 mm, 9-10 mm, **Innendreieck:** 7 mm, 8-9 mm, 10-11 mm, **Doppelbart:** 3-5 mm, **Halbmond:** 6 mm.

1 St



147 5201 112992	48,76
------------------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Masterkey „KOMPAKT DUO“

Patentiert, durch 2-fach-Drehmechanismus können 4 verschiedene Schließköpfe in Position gebracht werden, 3 Köpfe haben neu entwickelte Doppelfunktion, durch eingesetztes Gelenk kann Universalschlüssel als T-Griff mit hohem Drehmoment oder in der kompakten, zusammengesteckten Variante eingesetzt werden, Schwenkeinsätze sind aus Zinkdruckguss, Schwenkarne und Verbinder sind aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

1 St



Schließungen Vierkant: 5, 6, 7, 8 mm, Dreikant: 7, 8, 9 mm, Doppelbart: 3-5 mm.

596 7996 112985 **24,58**

Masterkey „KOMPAKT QUATTRO“

Patentiert, durch 2-fach-Drehmechanismus können 8 verschiedene Schließköpfe in Position gebracht werden, durch eingesetztes Gelenk kann Universalschlüssel als T-Griff mit hohem Drehmoment oder in der kompakten, zusammengesteckten Variante eingesetzt werden, die 1/4"-Steckschlüsselaufnahme, ermöglicht ein bequemes Aufstecken und Halten von 1/4"-Nüssen, Schwenkeinsätze sind aus Zinkdruckguss, Schwenkarne und Verbinder sind aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

1 St



13 Funktionen

Schließungen Vierkant: 5, 6, 7, 8, 9 mm, Dreikant: 6, 7, 8, 9, 10 mm, Innensechskant: 1/4", Doppelbart: 3-5 mm.

596 7997 112986 **30,16**

Masterkey „MULTIBOX 19“

Patentiert, stabile Multibox aus hochfestem Kunststoff mit großem Öffnungswinkel, drei Universaleinsätze mit einer neu entwickelten Doppelfunktion ausgestattet, für alle gängigen Schließungen in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, Kennzeichnungen der Schließungen direkt am Schlüssel, inkl. 2 Wendebits, Material: Zinkdruckguss/Kunststoff (glasfaserverstärkt).

1 St



19 Funktionen

Maße: 113x55x27 mm, Schließungen Vierkant: 6, 7, 8 mm, Dreikant: 7, 8, 9, 10 mm, Innensechskant: 1/4", Doppelbart: 3-5 mm, Madenschraube: 3 mm, Stufenschlüssel: 6-10 mm, Wendebit 1: Schlitz 1,0x7 mm, Philipps PH2, Wendebit 2: TX 20, TX 25.

596 7998 112987 **55,61**

Mastschlüssel

Aus Zinkdruckguss, je 1 Kopf mit Doppelbart 5 mm, Innenvierkant 8 mm, Innendreieck 9 mm.

1 St



Halbmond 8 mm

151 4438 112882 **30,65**

Zangen Diamant PLUS

Ergonomische Griffhüllen in 2-Komponenten-Ausführung aus hochwertigem Kunststoff, beste Griffigkeit durch rutschfeste, nicht klebende Oberfläche bei Nässe und Schmutz, Isolierung bei extremen Temperaturen, elektrischen Schlägen und Vibrationen, Beständigkeit gegen Schweiß, Salzwasser, Öle, viele Chemikalien und UV-Strahlung.

1000 V Seitenschneider DIAMANT

Nach DIN ISO 5749, besondere Schneidengeometrie, optimierte Handkraftübertragung sowie Materialgüte sorgen für geringe Trennkraft, hohe Verschleißfestigkeit, verbesserter Korrosionsschutz, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

1 St



Länge (mm) **150 6324** 100000 160 **54,52**

1000 V Kraft-Seitenschneider

Nach DIN ISO 5749 A, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektro Stahl, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

1 St



Länge (mm) **161 5901** 100526 160 **38,13**
151 4055 100528 200 **43,78**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

1000 V Seitenschneider

Nach DIN ISO 5749 B, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektro Stahl, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.



Länge (mm) **161 5903** 100574 160 **31,15**

1000 V Abisolier-Seitenschneider

Eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, für alle weiche Drähte, zusätzlich mit 2 Abisolierfunktionen für massive und mehrdrähtige Leiter 1,5 mm² und 2,5 mm², -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.



Länge (mm) **161 5905** 100652 160 **47,15**

Plombenzangen-Seitenschneider

Eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektro Stahl, mit Stempeln.



Länge (mm) **161 5896** 100030 160 **55,87**

Stempeldurchmesser: 8 mm

1000 V Kombizange

Nach DIN ISO 5746, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Spezialwerkzeugstahl, mit leicht konischen, gezahnten Greifflächen und gezahnter Aussparung, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.



Länge (mm) **151 4167** 100336 180 **27,30**

Schraubenzange

2-Komponenten-Schraubenzange mit spezieller Kopfform, optimal für fest sitzende verschmutzte oder Korrosion beschädigte Schrauben, die Zange umschließt den Schraubenkopf sicher und löst so die Schrauben, die mit gängigem Werkzeug nicht mehr zu entfernen sind.



Länge (mm) **160 8670** 100352 160 **58,56**

Für metrische Schrauben M2-M6

Eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 58 HRC) für harten, mittelharten und weichen Draht, gewölbte, horizontal- und vertikal-gezahnte Greifflächen, für alle selbstschneidenden oder metrischen Schrauben von M2-M6.

160 8670 100352 160 **58,56**

1000 V Abisolierzange

Eingelegtes Gelenk, mit Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- und Litzendurchmesser, für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm Durchmesser bzw. 0,75-6 mm², mit innenliegender Öffnungsfeder, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.



Länge (mm) **151 4043** 100686 160 **31,94**

1000 V Telefonzange mit geraden Backen

Nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.



Länge (mm) **151 4027** 100214 160 **28,09**
151 4033 100216 200 **34,66**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1000 V Telefonzange mit gebogenen Backen

Nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, Backen 45° gewinkelt, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.



Länge (mm)	1 St
151 4032 100238 200	39,39

Wasserpumpenzange

Nach DIN ISO 8976, mit durchgestecktem Gelenk, selbstklemmend am Werkstück, mit gezahnter Aussparung (Brennerloch), aus Chrom-Vanadium-Stahl.



Länge (mm)	1 St
Mit Griffhülle 151 4124 101224 250	39,09

1000 V Zangensortiment 4-teilig

-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Bestehend aus: Kraft-Seitenschneider 200 mm (100528), Telefonzange mit geraden Backen 200 mm (100216), Kombinationszange 180 mm (100336), Abisolierzange 160 mm (100686).



1 St	
151 4229 104020	129,91

Kabelscheren/-schneider

Einhand-Kabelschere

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, 2-Komponenten-Griffhüllen.



Gesamtlänge (mm)	1 St
Sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, im Gesenk geschmiedet, mit Präzisionsschliff, nachstellbarem Schraubgelenk, für Leiterquerschnitt massiv/flexibel: 16 mm ² /50 mm ² , Kabeldurchmesser: 16 mm. 161 5906 120104 160	50,72



Sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, im Gesenk geschmiedet, mit Präzisionsschliff, nachstellbarem Schraubgelenk, für Leiterquerschnitt massiv/flexibel: 25 mm ² /70 mm ² , für Kabeldurchmesser: 25 mm. 153 5665 120100 200	53,93
---	-------

Kabelschere DUOCUT

Nach DIN EN 60900 (VDE 0682-201), VDE/GS geprüft, mit zweiseitigem Schneidenbereich und Mehrkomponenten VDE-Hülle, für Kupfer-, Kunststoff- und Aluminiumkabel, eignet sich zum deformationsfreien exakten Schneiden von Kabeln bis 10 mm Durchmesser.



Max. Kabelquer-schnitt (mm ²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
147 7640 120108 50 160	41,17	

Kabelschere VDE

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, nach DIN EN 60900 (VDE 0682-201), VDE/GS geprüft, sehr gute Schneidleistung, aus einseitig gehärtetem 5 mm Werkzeug-Flachstahl, mit Präzisionsschliff, feinst-brüniert, Spezialschneide, für Leiterquerschnitt massiv/flexibel: 16 mm²/50 mm², Kabeldurchmesser: 18 mm.



Max. Kabelquer-schnitt (mm ²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
147 8007 120114 50 180	52,72	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einhand-Ratschen-Kabelschneider

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel und hartgezogene Cu-Leiter, sauberer Schnitt durch spezialgehärtete Schneiden, kompakte Bauform, Ratschenmechanik, nadelgelagerter Exzenterübersetzung, mit einer Hand kraftschonend bedienbar, Handgriffe sind jedoch lang genug, um bei Lastspitzen die zweite Hand unterstützend einzusetzen, bewegliche, voll durchschwenkbare und in jeder Stellung entriegelbare Schneide, leicht austauschbar, Arretierung der Griffe über Drehknopf, leichte Öffnung der Schneidmesser durch in Offenstellung arretierbarer Sperrklinke, Schwenkmesser austauschbar.



Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
161 8716 120168 45 300	170,38	

Hydraulischer Akkuschneider CimCut

Robustes 2-Komponenten-Gehäuse, Motor mit Schnell-Stopp, verriegelbarer, ergonomischer Betätigungsschalter, LED-Funktions-Leuchte, LED-Anzeige zur Akku-Ladung und Wartungskontrolle, Energiesparfunktion, USB-Schnittstelle, inkl. 2x High Performance 18V Li-Ion Akku mit kurzer Ladedauer, Koffer.



CimCut 25	1 St
Stabform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 180° drehbar, max. Verarbeitungsgeschwindigkeit durch Hochleistungsmotor, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 55 kN, zum Schneiden von (Durchmesser): Stahlseilen bis 16 mm, Cu/Al-Kabel bis 22 mm, Cu massiv bis 22 mm, Al massiv bis 25 mm, Stahlstangen bis 14 mm, Edelstahl-Seile bis 10 mm, Akkukapazität: 2 Ah, Akkuladezeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 3300 g. 578 3498 106660	2.863,48



CimCut 35	1 St
Pistolenform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 88 kN, zum Schneiden von (Durchmesser): Stahlseilen bis 11,5 mm, Cu-Kabel bis 32 mm, Al-Kabel bis 40 mm, ACSR-Kabel bis 31,5 mm, Cu massiv bis 32 mm, Al massiv bis 40 mm, Stahlstangen bis 20 mm, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladezeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 7600 g. 578 3499 106664	3.987,27



CimCut 55	1 St
Pistolenform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 43 kN, zum Schneiden von (Durchmesser): Cu-Kabel feindrähtig bis 32 mm, Cu/Al-Erdkabel bis 51 mm, Telekom-Kabel bis 55 mm, Cu massiv bis 18 mm, Al massiv bis 25 mm, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladezeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 6600 g. 578 3501 106666	3.771,15



CimCut 85	1 St
Pistolenform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 55 kN, zum Schneiden von (Durchmesser): Cu/Al-Kabel bis 85 mm, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladezeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 9100 g. 578 3503 106670	4.311,43

Kabelschere

Schneiden aus 3 mm rostfreiem Edelstahl, Griffe aus schlagfestem Kunststoff Härte HRC 50 bis 54, selbstsichernde Mutter und Unterlegscheibe aus VA, Sicherheitsverschluss, durch Feder selbstöffnend, für Links- und Rechtshänder, zum Schneiden von Kabeln und Leitern bis 10 mm Durchmesser, Isolierungen, Holz, Seile und andere Materialien.




Max. Kabelquer-schnitt (mm ²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
151 4574 120110 10 165	28,23	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Präzisions-Elektronikzangen

Elektronik-Seitenschneider

Aus Spezialstahl, leicht selbstöffnend durch Doppelblattfedern, hohe Standzeit, Flächen fein geschliffen, mit ergonomischen 2-Komponenten Griffhüllen.


		Länge (mm)	1 St
	Ovalrunder Kopf, mit Schneidwate		
251 0008	100802	120	37,66

	Spitzer Kopf, flach, mit Schneidwate		
251 0033	100806	120	39,50

Elektronik-Zangen

Elektronik-Seitenschneider

Aus einseitig gehärtetem 3 mm-Werkzeug-Flachstahl, Schneidkanten präzisionsgeschliffen, selbstöffnend durch leichtgängige Spiralfeder, feinstbrüniert.


		Länge (mm)	1 St
	Ohne Schneidwate		
	Anstellwinkel 21°, weiche Drähte bis 1,3 mm².		
151 4115	101040	132	24,57

Plombenzangen

Plombenzangen-Set

Bestehend aus:


Plombenzangen-Seitenschneider 100030 inkl. Stempelpaar, 1000 Kunststoffplomben orange 140738 und 100 m kunststoffummantelter Plombendraht weiß 140778, in stabiler Kunststoffbox.

			1 St
151 4160	101730		168,28

Scheren


Elektriker-Schere

Zum Schneiden und Abisolieren von Leitern und Kabeln, zum Schneiden von Isolierband, Kabelbindern und anderen Materialien, Schneiden aus rostfreier Legierung, eine Schneide fein gezahnt, glasfaserverstärkte schlagfeste 2-Komponenten-Kunststoffgriffe.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
				
151 5605	120130	22	140	27,41

Elektriker-Schere mit Crimpeinsatz


Zum Schneiden und Abisolieren von Leitungen, Handgriff aus Zweikomponenten-Material mit Glasfaserverstärkung, verstärktes Gelenk, Klängen aus rostfreiem Stahl 52/54 HRC, 3 mm mit Wellenschliff, Crimpeinsatz für Aderendhülsen für Querschnitte von 1-6 mm².

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
				
180 0137	120144	16	162	28,28

Abisolier-/Abmantelwerkzeuge

Automatische Abisolierzange


Abisolierbereich (mm²)	Querschnitt	1 St
------------------------	-------------	------

	MAXIM 6		
	Für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation, für runde, ovale und flache Kabel, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar auf 4-18 mm für Serienarbeiten, keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende, auswechselbare Lamellenmesser, automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren, integrierter Hochleistungs-Drahtabschneider.		
150 6307	100736	0,2...6	110,91

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------


MAXISTRIP

Für feindrähtige und massive Leiter, mit optischem Längenanschlag 15-18-20 mm, Einstellung des Querschnitts erfolgt automatisch.

	151 4082	100744	6...16	99,09
---	-----------------	--------	--------	--------------


SUPER 4 PLUS

Für feindrähtige und massive Leiter, mit verstellbarem Längenanschlag 6-15 mm, Einstellung des Querschnitts erfolgt automatisch, stabiler, leicht zugänglicher Seitenschneider für Drähte bis 2,5 mm², Pistolengriff.

	175 4913	100780	0,2...6	35,42
---	-----------------	--------	---------	--------------


SOLAR

Für alle gängigen Solarkabel, durch die präzise 5-fach verstellbare Feineinstellung ist auch das Entfernen von mehrlagigen Isolierungen bei Solarkabeln ohne Probleme möglich, optisches Längenmaß von 8-24 mm, 5/16" bis 1" für stets gleiche Abisolierlängen, mit Seitenschneider für Kabel bis maximal 3 mm Durchmesser, Pistolengriff.

	201 6120	100774	1,5...6	127,76
---	-----------------	--------	---------	---------------


POWER STRIP

Für eine Vielzahl gängiger Kabel, geeignet für problematische Isolationen wie z. B. aus Silikon oder Außenmantel von PVC- oder Gummi-Flexkabeln, Ausführung für Rundkabel von 0,5-16 mm² (AWG 20 bis AWG 6), optisches Längenmaß 8-24 mm bzw. 5/16" bis 1" für stets gleiche Abisolierlänge, 5-fache Druck-Feineinstellung, mit integriertem Seitenschneider für Kupferleiter bis 3 mm Durchmesser, Pistolengriff.

	151 4100	100770	0,5...16	94,29
---	-----------------	--------	----------	--------------

FLEXI-STRIP 16 System

Besteht aus einem Rahmen mit zwei verschiedenen Abisolierkassetten, selbsteinstellend für den Querschnittsbereich 0,02-10 mm² (gelbe Kassette) und 4-16 mm² (rote Kassette), bei einer einstellbaren Abisolierlänge von 3-18 mm, durch die Feinjustage der Klängen, lassen sich dünne und dicke Kabelisolationen einfach entfernen, langlebige Schneidfunktion, Abisolierkassetten lassen sich werkzeuglos wechseln.

	205 6493	107000	0,02...16	159,00
--	-----------------	--------	-----------	---------------

Abisolierer PV-STRIP

Querschnitt: 2,5-6 mm², Längenanschlag: 8,5/15 mm.

	817 2629	120047		1 St 39,33
---	-----------------	--------	--	----------------------

Innendosen-Stab-Entmanteler

Titan-Nitrid beschichtete Klängen, 2-Komponenten-Griffzone, Vier-Klängen-Anordnung, mit Beschriftungsfeld und Längenskalierung, TÜV/GS-geprüft.

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St	
	140 5853	122027	8...13	25,78

Kabelentmanteler mit Abisolierfunktion

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
--	--	--------------------------	------

SUPER

Mit Rund- und Längsschneider, Abisoliervorrichtung und versenkbarem Zusatzmesser, Abisolieren: 0,2-0,3-0,8-1,5-2,5-4 mm².


	151 4561	120025	8-13	37,84
---	-----------------	--------	------	--------------

Kabelentmanteler

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
--	--	--------------------------	------


Universal-Kabelmantelschneider

Zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten von Kabeln, Schnitttiefe: 0,5-5 mm, für Längs- und Rundschnitt, Messer auswechselbar, im Kunststoffetui.

	151 4538	120002	ab 25	206,55
---	-----------------	--------	-------	---------------

KABIFIX

Für Längs- und Rundschnitt, auch zum Abschneiden von PVC-Rohren, Messer auswechselbar.

	151 4560	120030	6-28	76,46
---	-----------------	--------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



KAIMAN
Speziell für Feuchtraumkabel bis 7×1,5 mm² bzw. 5×2,5 mm², geeignet für Arbeiten in Schalter- und Abzweigdosen, Abgleitschutz, austauschbare Klinge, Schnitttiefe durch Stellschraube stufenlos einstellbar, Abisolieren von längeren Mantelstrecken erfolgt durch die im Griffbereich ausgearbeitete Bohrung zur Leitungsdurchführung, mit Drehrichtungskennzeichnung für den Kabelrundschnitt.

151 4094	100765	6-13	50,90
----------	--------	------	-------



Universal
Für alle gängigen Kabel, für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

151 4480	120028	8-13	23,73
----------	--------	------	-------

Kabelmanteler Koaxialkabel

1 St



COAXI
Für alle gängigen Kabel, Durchmesser: 4-8-7,5 mm, besonders Koaxialkabel.

151 4475	120027		22,85
----------	--------	--	-------



COAXI
Für alle gängigen Kabel, Durchmesser: 4-8-7,5 mm, runde 2-Komponenten-Ausführung, mit Längsskalierung.

251 0165	121027		22,85
----------	--------	--	-------



ECONOMY
Für Koaxialkabel, insb. RG 58, RG 59, RG 62, RG 6, 3 austauschbare Messer, Schnittabstand wahlweise 4 mm, 6 mm, 8 mm, Schnitttiefe der Messer einstellbar.

151 5604	120098		36,91
----------	--------	--	-------

Kabelmanteler Daten-Steuerleitungen

Durchmesser von/bis (mm) 1 St



PC-STRIP
Spezial-Abmantel- und Abisolierwerkzeug für Daten- und Steuerleitungen, Fernmeldeleitungen, Systemkabel usw., Abisolieren: Querschnitt von 0,2-4 mm² oder AWG 26-11.

151 4540	120034	5-13	53,70
----------	--------	------	-------

Anlegewerkzeug LSA-Plus-Klemmen

Löt-, schraub- und abisolierfreies Anschließen und automatisches Abschneiden von Leiterndurchmesser 0,5-0,8 mm (AWG 24-20) an Schneidklemmen in Anschlussdosen und Patchpanels, Profiausführung mit Drucksensor für optimale Einpresskraft, 2 Ausziehhaken.

1 St



ECONOMY
150 6327 118017 39,04

Kabelmesser

Automatische Kabelmesser mit wechselbarem Bügel

Kabeldurchmesser (mm) 1 St



Hakenklinge
2-Komponenten-Werkzeug, mit wechselbaren Bügeln und Titanitrid beschichteter Sicherheitsklinge, Bügelsystem ohne Werkzeug auszuwechseln, einstellbares und skalierbares Innenmesser für Längs- und Rundschnitt.

147 7590	122016	8-28	38,31
----------	--------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Automatisches Kabelmesser

Kabeldurchmesser (mm) 1 St



Mit Hakenklinge
2-Komponenten-Werkzeug mit griffiger Softgrip-Einlage und Daumenmulde.

151 4554	120010	8-28	20,47
----------	--------	------	-------

Innenmesser für alle automatischen Kabelmesser

1 St



151 4559	120020		4,08
----------	--------	--	------

1000 V Kabelmesser

Länge der Klinge (mm) 1 St



Sicherheits-Kabelmesser
Besonders zum Bearbeiten von Isolationen großer Kabel, mit gerader, starker Klinge, Handgriff in 2-Komponenten-Ausführung.

153 0162	121042	50	10,49
----------	--------	----	-------

Kabelmesser

Mit Hakenklinge und Schiffchen, VDE/GS geprüft.



151 4031	120046	40	72,81
----------	--------	----	-------

Kabelmesser

Mit gerader, starker Klinge, VDE/GS geprüft.



151 4478	120042	50	16,93
----------	--------	----	-------

Kabelmesser

1 St



1-teilig
Heft aus einem Stück, schlagfester Kunststoff, Klinge mit rundem und dreikantigem Schaber.

151 4564	120050		18,66
----------	--------	--	-------

Universalmesser

1 St



ECONOMY
Leichte Ausführung aus Kunststoff, mit verstellbarem versenkbarem Messer (9 mm), Länge: 135 mm.

151 4563	120080		1,82
----------	--------	--	------



2-Komponenten-Profi-Ausführung
Leichte Ausführung aus Kunststoff, mit verstellbarem versenkbarem Messer (9 mm), Länge: 135 mm.

161 8385	120081		10,18
----------	--------	--	-------

Cutter-Messer

Klingen spezial-beschichtet, Klingenslänge: 200 mm, gerade Klingensform, 2-Komponenten Griff mit weichem Kunststoff, Klingenvorschub mit automatischer Arretierung, 2 weitere Klingensstreifen im Griff, Länge: 210 mm.

1 St



Gesamtlänge: 210 mm; Klingensform: gerade
253 2824 120900 7,86

Rohrschneider

Rohrschneider

Rohrdurchmesser von/bis (mm) 1 St



SUPER
151 4599 120410 6-35 74,04

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ratschen-Rohrschneider

Für Rohre aus Kunststoff, Kupfer, Aluminium, mit Ratschenmechanismus, durch den das vollständige Drehen um das zu schneidende Rohr nicht mehr erforderlich ist, besonders bei Arbeiten mit beengten Platzverhältnissen geeignet, Einhandbedienung, integrierter Entgrater, spezielles auswechselbares Schneidrad und doppelte Rollenführung, inkl. Ersatz-Schneidrad.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
153 0163	120480	Rohrdurchmesser von/bis (mm) 12,0-35	51,32

Presswerkzeuge

Crimpzange POWER-CRIMP

Länge (mm)	1 St
------------	------



POWER-CRIMP twist Vierkantpressung
Für Aderendhülsen nach DIN 46228, selbstjustierend, für Querschnittsbereich 0,14-16 mm² bei Einzeladerendhülsen und 2x0,5-2x6 mm² bei Zwillingsaderendhülsen, drehbares Gesenk, kleine Öffnungsweite, rutschfeste Handgriffe, mit automatischem Rücklauf.

205 6498	107100	180	215,00
----------	--------	-----	--------



POWER-CRIMP comfort Vierkantpressung
Für Aderendhülsen nach DIN 46228, selbstjustierend, für Querschnittsbereich 6-16 mm², robustes und handliches Gehäuse, rutschfeste Handgriffe, mit automatischem Rücklauf.

205 6499	107120	256	259,00
----------	--------	-----	--------



POWER-CRIMP iso Ovalpressung
Für isolierte Verbinder im Querschnittsbereich von 0,5-6 mm² (rot, blau, gelb), mit Exzentereinstellung und mechanische Zwangssperre, mit automatischem Rücklauf.

205 6528	107200	256	211,00
----------	--------	-----	--------



POWER-CRIMP PV-LOC
Für Photovoltaik-Verbinder des Marktstandards MC4 im Pressbereich 1,5-6 mm², mit Exzentereinstellung und mechanische Zwangssperre, mit Locator, mit automatischem Rücklauf.

205 6529	107500	220	459,00
----------	--------	-----	--------



POWER-CRIMP INDU
Für gedrehte Steckerkontakte im Querschnittsbereich 0,14-4 mm² und 6-10 mm², mit 2 Presseinsätzen für alle gängigen Größen, werkzeuglos austauschbar, mit automatischem Rücklauf.

205 6530	107600	234	296,00
----------	--------	-----	--------

Presszange click 'n' crimp

Mit auswechselbaren Pressprofileinsätzen, die durch eine Rasthalterung im Zangenkörper fixiert werden, 2 weitere aktuell nicht im Einsatz stehende Pressprofile werden in den beiden integrierten Magazinhaltern der Zangenschenkel unverlierbar aufbewahrt, Zangenkörper aus starkem, speziell vergütetem, gehärtetem Stahlblech, mit Hebelübersetzung für geringen Handkraftaufwand, nachstellbare Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, 2-Komponenten-Griffhüllen, komplett bestückt mit gehärteten präzisen Pressprofileinsätzen.

1 St



ELEKTROTECHNIK Mit Pressprofileinsätzen:
Nr. 106010 für isolierte Kabelschuhe von 0,5-6 mm².
Nr. 106011 für nicht isolierte Kabelschuhe 0,5-10 mm².
Nr. 106012 für Aderendhülsen von 0,5-10 mm².

161 8457	106000		173,09
----------	--------	--	--------



SOLARTECHNIK Mit Pressprofileinsätzen:
Nr. 106027 für Solarsteckverbinder MC3 von 2,5-6 mm².
Nr. 106028 für Solarsteckverbinder MC4 von 2,5-6 mm².

201 6121	106052		265,64
----------	--------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Handpresszange für Aderendhülsen

Für isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen und Zwillingshülsen.

Pressform	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
-----------	--	------



151 4204	101904	Dompressung 0,5-16	49,75
----------	--------	--------------------	-------

Aderendhülsenpresszange FLEXI-CRIMP 6

Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 (Teil 1 + 4), seitliche Hülsenzuführung, Sechskantpressung für beengte Anschlussmaße, selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Querschnittsbereich: 0,08-16 mm² (für Einzeladern), 2x0,5-2x10 mm² (für Twin-Aderendhülsen).

1 St



127 1898	101950		168,29
----------	--------	--	--------

Frontpresszange FLEXI-CRIMP PRO

Querschnitt (mm ²)	Länge (mm)	1 St
--------------------------------	------------	------



Trapezpressung
Aderendhülsenpresszange, Einstellung der Pressbereiche über Wahlschalter, auch für Zwillings- (Twin-) Aderendhülsen von 2x0,5 bis 2x6 mm², geeignet für alle Leitertypen, auch ausgedünnte, feindrätige Leiter nach IEC228.

180 0129	101945	0,5...16 220	154,01
----------	--------	--------------	--------

Presswerkzeug Diamant

Für Aderendhülsen, seitliche Zuführung der Hülse.

Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	------



WM-Pressung, und für Zwillings- (Twin-) Aderendhülsen von 2x4 bis 2x16 mm².

147 5174	104200	10-50	187,92
----------	--------	-------	--------



147 5175	104202	50-95	187,92
----------	--------	-------	--------

Presszange für Rohrkabelschuhe Normalausführung

Pressform	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
-----------	--	------



Hebelübersetzt, mit eingebauten, drehbaren Profilscheiben.

151 4715	101882	sechskant (hexagonal) 6-50	303,78
----------	--------	----------------------------	--------

Hydraulische Akkupresse CimPress

Robustes 2-Komponenten-Gehäuse, Motor mit Schnell-Stopp, austauschbare Presseinsätze, Drucksicherheitssystem zur Vermeidung von Überdruckfehlern, verriegelbarer, ergonomischer Betätigungsschalter, automatischer Ruhemodus, LED-Funktions-Leuchte, LED-Anzeige zur Akku-Ladung, Crimpfehler- und Wartungskontrolle, Energiesparfunktion, USB-Schnittstelle, inkl. 2x High Performance 18V Li-Ion Akku mit kurzer Ladedauer, Koffer.

Querschnitt (mm ²)	1 St
--------------------------------	------



CimPress 300
Stabform, Presskopf mit Schnellverschluss, Presskopf 180° drehbar, max. Verarbeitungsgeschwindigkeit durch Hochleistungsmotor, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Hub/Öffnungsweite: 13 mm, Presskraft: 62 kN, Akkukapazität: 2 Ah, Akkuladezeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 3300 g.

578 3496	106652	6...300	2.582,54
----------	--------	---------	----------



CimPress 400 H
Pistolenform, offener Presskopf in H-Form, Presskopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Hub/Öffnungsweite: 38 mm, Presskraft: 130 kN, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladezeit: 60 Min., Gewicht inkl. Akku: 6000 g.

578 3497	106658	10...400	3.230,87
----------	--------	----------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Querschnitt (mm ²)	1 St
CimPress 400 C	
Pistolenform, offener Presskopf in C-Form, Presskopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Hub/Öffnungsweite: 26 mm, Presskraft: 130 kN, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladezeit: 60 Min., Gewicht inkl. Akku: 7000 g.	
578 3500 106665 10...400	3.230,87

Hydrauliksystem GENiUS 2.0

Akkuhydraulisches Presswerkzeug GENiUS 2.0

Bestehend aus:
Akkuhydraulisches Grundgerät, Presskopf bis 300 mm², Ladegerät, 2 Akkus, Transportkoffer.



147 7272 106321	3.078,52
-----------------	----------

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug GENiUS 2.0

Bestehend aus:
Akkuhydraulisches Grundgerät, Schneidkopf bis 50 mm Durchmesser, Ladegerät, 2 Akkus, Transportkoffer.



147 7271 106324	3.078,41
-----------------	----------

Akkuhydraulisches Lochstanzwerkzeug GENiUS 2.0

Bestehend aus:
Akkuhydraulisches Grundgerät, Lochstanzkopf bis zu einer Größe von ISO 63 oder quadratisch 92x92 mm, Ladegerät, 2 Akkus, Transportkoffer.



147 7273 106326	3.078,45
-----------------	----------

Akkuhydraulisches Press- und Schneidwerkzeug GENiUS 2.0

Bestehend aus:
Akkuhydraulisches Grundgerät, Presskopf bis 300 mm², Schneidkopf bis Durchmesser 50 mm, Ladegerät, 2 Akkus, Transportkoffer.



147 7270 106330	3.527,71
-----------------	----------

Presskopf



1 St	
Querschnitte bis 300 mm²	
Passende Presseinsätze: Artikelnr. 1105711-105792.	
147 7278 106301	615,93

Vierdorn-Presskopf

Zum einsatzlosen Verpressen von Kabelschuhen und Verbindern bis 300 mm².



1 St	
147 7979 106340	1.404,73

Schneidkopf

Bis max. 50 mm Durchmesser (z.B. 4x120 mm² NYY) Cu- und Al-Kabel.



1 St	
147 7975 106332	615,91

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Lochstanzkopf

Bis zu einer Größe von Durchmesser ISO 63 oder quadratisch 92x92 mm, Zugbolzen und Aufnahmegewinde passend zum CIMCO-Schraublocher-Programm.



1 St	
147 7277 106308	615,92

Ladegerät GENiUS 2.0



1 St	
147 6528 104312	211,73

Ersatzakkumulator GENiUS 2.0

Akku Technik: 18 V, 1,1 Ah Li-Ion.



Kapazität (Ah)		1 St
147 6529 104314	2	240,52

Zubehör für hydraulisches Werkzeug

Presseinsatz zu den Werkzeugen 10 1868, 10 5701, 105705, 10 6321, 10 6330 und 10 6652



Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm.

Querschnitt (mm ²)	1 St
153 9311 105711 6	88,01
153 9312 105712 10	88,01
153 9313 105713 16	88,01
153 9314 105714 25	88,01
153 9315 105715 35	88,01
153 9316 105716 50	88,01
153 9317 105717 70	88,01
153 9318 105718 95	88,01
153 9319 105719 120	88,01
153 9320 105720 150	88,01
153 9321 105721 185	88,01
153 9322 105722 240	88,01
153 9323 105723 300	88,01



Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, WM-Verpressung, für verdichtete, mehrdrähtige oder ausgedünnte, feindrähtige Leiter, Pressbreite 5 mm.

151 5086 105670 6	99,94
180 0124 105672 10	99,94
151 5103 105674 16	99,94
151 5104 105676 25	99,94
151 5106 105678 35	99,94
151 5107 105680 50	99,94
151 5108 105682 70	99,94
151 5109 105684 95	99,94
151 5113 105686 120	99,94
151 5114 105688 150	99,94
151 5116 105690 185	99,94
151 5117 105692 240	99,94
151 5118 105694 300	99,94



Für Presskabelschuhe und Pressverbinder DIN 46235/46267, Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm.

153 9324 105730 6	88,01
153 9325 105731 10	88,01
153 9326 105732 16	88,01
153 9327 105733 25	88,01
153 9328 105734 35	88,01
153 9329 105735 50	88,01
153 9330 105736 70	88,01
153 9331 105737 95	88,01
153 9332 105738 120	88,01
153 9333 105739 150	88,01
153 9334 105740 185	88,01
153 9335 105741 240	88,01
251 0064 105742 300	88,01

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Presseinsatz zu den Werkzeugen 10 5702, 10 5704, 10 6665 und 10 6658



ID.-Nr.	Type	Querschnitt (mm²)	€/1 Stück
251 0085	105816	120	99,23
251 0086	105818	150	99,23
251 0087	105820	185	99,23
251 0088	105822	240	99,23



ID.-Nr.	Type	Querschnitt (mm²)	€/1 Stück
251 0089	105824	300	99,23
251 0090	105826	400	99,23

Sanitärwerkzeuge

Zangenschlüssel PowerGRIP

Parallel greifende Zange mit Druckknopfverstellung, spielfreies Gelenk mit stufenloser, leichtgängiger Feineinstellung, verchromt mit tauchisolierten Griffen.



ID.-Nr.	Type	Länge (mm)	€/1 Stück
150 6400	101239	250	60,60

Lötssysteme

Elektro-Lötgerät

Mit Kunststoffgriff, 1,5 m-Anschlusskabel mit Schutzkontakt-Stecker, 220 V, auswechselbare Kupferlötspitze.



ID.-Nr.	Type	Nennleistung (W)	Max. Lötspitzentemperatur (°C)	€/1 Stück
155 1001	150600	30	410	61,06

Gaslöt-Set

10-teilig, für Feuerzeug-Butangas

Inkl. GaslötKolben mit Verschlusskappe, Sperrvorrichtung, Lötspitze bleistiftspitz, Lötspitze 3 mm einseitig schräg, Lötspitze 3,5 mm beiseitig schräg, Heißmesser 12,5 mm Klingbreite, Hitzereflektor für Wärmeschumpfen, Flammdüse 3,5 mm Durchmesser, Schraubenschlüssel 7 mm und 8 mm, Reinigungsschwamm im Schwammbehälter 40x40 mm, ausführliche Bedienungsanleitung, im Aufbewahrungs- und Transportkoffer aus schlagfestem Kunststoff.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
151 5854	150800	180,71

Elektroniklot bleifrei

Nach DIN 29453, S-Sn 99,3 Cu 0,7, mit aktivem Harz-Flussmittel nach DIN EN 29454-1 1.1.2.B 2,5%, nicht korrosiv auf NE-Metallen, auf Einwegspule.



ID.-Nr.	Type	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	€/1 Stück
155 0253	150154	1	250	30,22

Elektroniklot

Nach DIN EN 29453, mit aktiviertem Harz-Flussmittel, nicht korrosiv auf NE-Metallen, schnell fließend, Flussmittel nach DIN EN 29454-1 1.1.2.B 2,5% S-Sn60Pb40, auf Einwegspule.



ID.-Nr.	Type	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	€/1 Stück
155 1922	150054	1	250	29,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Lötfett

Nach DIN EN 29454-1 3.1.1.C, zum Weichlöten von Weißblech und verbleitem Blech, zum Verzinnen von Kupfer und Messing, nicht geeignet in der Elektrotechnik und Elektronik (enthält Zinkchlorid, ätzend).



ID.-Nr.	Type	Gebindegröße (g)	€/1 Stück
155 1954	150230	50	3,70

Schlagwerkzeuge

Sicherheits-Schlosserhammer

Nach DIN 1041, GS-zertifiziert, mit angeschmiedetem Stiel-schutzkragen und zusätzlicher Nylon-Stielschutzhülse, mit doppelt geschweißtem Hickory-Stiel, Hammerkopf durch Ringkeil und Kunstharz-Versiegelung doppelt gesichert.



ID.-Nr.	Type	Gewicht (g)	€/1 Stück
151 4721	130582	300	23,22
151 4723	130586	500	28,84

Kunststoff-Hammer

Mit auswechselbaren Cellidor-Einsätzen, zum Ausbeulen und Richten von Metallblechen und -rahmen bzw. Einsatz bei empfindlichen Oberflächen, Kopfdurchmesser: 35 mm.



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
151 5662	131053	21,35

Sicherheits-Fäustel

Nach DIN 6475, GS zertifiziert, mit angeschmiedetem Stiel-schutzkragen und zusätzlicher Nylon-Stielschutzhülse, mit doppelt geschweißtem Hickory-Stiel, Hammerkopf durch Ringkeil und Kunstharz-Versiegelung doppelt gesichert.



ID.-Nr.	Type	Gewicht (g)	€/1 Stück
151 4740	130602	1250	36,55

Meißel

Elektriker-Meißel

Aus Chrom-Vanadium-Stahl.



ID.-Nr.	Type	Schneidenbreite (mm)	Länge (mm)	€/1 Stück
151 4648	130006	10	250	11,73

Steinmeißel

Nach DIN 7254 A, aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl.



ID.-Nr.	Type	Schneidenbreite (mm)	Länge (mm)	€/1 Stück
151 4653	130024	29	300	31,40

Achtkant-Schlitzmeißel

Aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl.



ID.-Nr.	Type	Schneidenbreite (mm)	Länge (mm)	€/1 Stück
151 4668	130070	30	240	24,03

Zubehör zum Gipsen

Spachtel

Spachtelbreite (mm) 1 St



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
151 4771	131326	4,49

Gipspfanne

1 St



ID.-Nr.	Type	€/1 Stück
151 4884	140306	4,59

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wasserpinsel



Rund			1 St
Reine Borsten, Durchmesser: 24 mm.			
151 4885	140310		8,81

Messwerkzeuge

Elektriker-Sicherheits-Wasserwaage



	Länge (mm)		1 St
Anzahl der Libellen: 2			
Mit Horizontal- und Vertikallibelle, aus nicht leitendem, verzugsfreiem Kunststoff.			
151 5430	211435	400	24,09

Schaltschrank-Wasserwaage



	Länge (mm)		1 St
Anzahl der Libellen: 3			
Mit Horizontal-, Vertikal- und 45°-Libelle, Torpedoform, magnetische V-Leiste für Rohre oder Leitungen, robuste Gummi-Endkappen.			
175 5805	211540	230	14,57

Leichtmetall-Wasserwaage



	Länge (mm)		1 St
Anzahl der Libellen: 2			
Mit Plumb Site® Dual-View™ Libelle (1× horizontal, 1× vertikal), bearbeitete Oberfläche, stoßdämpfende Endkappen.			
175 5797	211520	400	38,08
175 5798	211522	600	44,72

Gliedermaßstab

10 Glieder, Länge: 2 m, beidseitige mm-Einteilung.



			1 St
Werkstoff: Glasfaser, hochelastisch, nicht leitend			
151 5402	210008		13,95

Kabel- oder Drahtlehre

Aus Nylon, nach Schweizer Norm (Dätwyler), Maße: 95×35×3 mm.



			1 St
151 4858	140120		11,71

Kabellängen-Handmessgerät

Messgerät zur schnellen und genauen Bestimmung von Kabellänge, für Kabel mit Durchmesser: 4-35 mm, autom. Kabelgrößenanpassung, Markenzählwerk, Messbereich 0 bis 9999,9 m, Nullstellung durch Reset-Hebeltaster, gummiertes Messrad aus Aluminium, abschraubbarer Handgriff, mit Aufnahmeschaft für stationären Einsatz in Verbindung mit allen CIMCO-Trommelfix-Abrollhilfen und dem CIMCO-Verbindungsgerüst, auch für den Kabelring-Abspuler (CIMCO Bestellnr. 14 2740) montierbar.



			1 St
147 7284	142744		332,61

Präzisions-Taschenmessschieber

Aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet, mit Messspitzen, Tiefenmaß und Gewindetabelle, Schnabellänge 47 mm, mit Momentfeststellung, in Kunststofftasche.



	Messbereich (mm)		1 St
151 5287	210202	150	81,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Markiergeräte

Schlagschnurroller

Mit Push-System, Körper aus Metall, inkl. 60 g Farbpulver.



		Schnurlänge (m)	1 St
151 4886	140320	15	30,86

Farbpulver

In Kunststoffflasche, 100 g, fett- und ölfrei.



		Ausführung	1 St
151 4887	140322	blau	6,70

Cellugraph-Universalschreiber

Schreibt auf allen glatten Flächen und auf Folien, schwarz, abwischbar.



		Länge (mm)	1 St
151 5810	212168	240	5,60

Signierkreide

Zum Markieren auf Holz, Metall, Stein, Karton, Fliesen, Papier, sechseckig: 12 mm, Länge: 115 mm, VPE: 12 St.



		Ausführung	1 St
151 5801	212176	blau	2,55
151 5802	212173	gelb	2,55
151 5803	212172	rot	2,55

Baumarker Graphit

Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub, einfache Ein-Hand-Bedienung durch Clip, integrierter Spitzer mit Führung, Minen problemlos von vorn und hinten nachfüllbar, für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik etc.), feucht abwischbar auf glatten Oberflächen.



		Ausführung	1 St
187 2013	213150	Graphit	12,74

Ersatzmine für Baumarker Graphit

12er Pack Ersatzminen Graphit B2.



147 6871	212152		13,54
-----------------	--------	--	--------------

Sägen

Metallsägebogen

Sägeblattlänge (mm) 1 St



Mit neuartiger Schnellverspannung am 2-Komponenten-griff für einseitige Sägeblätter DIN 6494 Form A, mit verbesserter Griffigkeit durch rutschfreie Kunststoffe und zusätzlichem Front-Abgleitschutz, glanzverchromt, mit unverlierbaren Spannstiften.

151 4632	120600	300	23,29
-----------------	--------	-----	--------------

Taschensäge PUK

Mit Metallsägeblatt.



		Sägeblattlänge (mm)	1 St
Mit festem, lackiertem Holzheft.			
151 4617	120502	150	9,29

Taschensäge PROFI

Mit Universalsblatt.



		Sägeblattlänge (mm)	1 St
151 4615	120490	150	25,47

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Sägen

Sägeblätter lose

Nach DIN 6494 Form C, Breite: 6 mm, Dicke: 0,4 mm.



	Länge (mm)	1 St
Universalsägeblatt Für Stähle, Aluminium, Buntmetall, Glasfaser, Kunststoffkanäle und -rohre, Mineral-, Rigips-, und Ethernitplatten, Zahnteilung 1 mm (25 Zähne pro Inch).		
252 2757 120506	150	1,84

Metallsägeblatt



	Länge (mm)	1 St
Nach DIN 6494 Form A, einseitig, 24 Zähne pro Inch, Material: HSS-CO.		
151 4638 120608	300	4,98

Kabelabspulhilfen

Kabeltrommel-Abroller TROMMELFIX

Extrem robustes Kabeltrommel-Abrollgerät aus pulverbeschichtetem Stahlblech, mit Tragegriff und 4 höhenverstellbaren, rutschfesten Gummifüßen, flache Aufrollrampe, mit 2 Tragwalzen, seitliche Trommelführungen.



	Max. Kabeltrommelbreite (mm)	Max. Kabeltrommeldurchmesser (mm)	1 St
Trommelfix 200 Tragkraft: 200 kg, Länge: 635 mm, Breite: 600 mm, Höhe: 120 mm.			
151 5260 142750	530	700	344,03



Trommelfix 200 ULTRA Tragkraft bis 200 kg, Länge: 660 mm, Breite: 580 mm, Höhe: 70 mm.			
147 7281 142756	530	800	422,88

Kabelring-Abspuler



Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr, für Wickelgüter wie Kabel und flexible Leerrohre, für horizontales und vertikales Auf- und Abspulen von Kabelringen ab 110 mm Innen- und max. 300 mm Außendurchmesser, Ringdurchmesser einstellbar durch selbst arretierende Führungen, mit 3 rutschfesten Gummifüßen, Tragegriff und Schnellwickel-Handkurbel.

	Tragkraft (kg)	1 St
174 4003 142740	70	373,76

Kabeleinziehsysteme

KATI®-Blitz Compact



	Länge (m)	1 St
Mit eingebautem Zubehör-Sortiment und Spezial-Zughilfe Kati® Grip, je 1 Führungskopf 7 und 10 mm Durchmesser, 3 Anfangshülsen und 2 Anfangshülsen 2.0 auf dem Band, 3 Verbindungshülsen, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf 6-9 mm Durchmesser, 1 Glasfaser-Fixkleber.		
151 5137 142024	30	218,44

KATI®-Blitz Compact 2.0

Mit eingebautem Zubehör-Sortiment von je 2 Führungsköpfen 7 und 10 mm Durchmesser, 2 Anfangshülsen 2.0 und 2 Anfangshülsen 2.0 auf dem Band, 3 Verbindungshülsen, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf 6 - 9 mm Durchmesser, 1 Glasfaser-Fixkleber (Flasche 3 g).



	Länge (m)	1 St
Mit Kurbelfunktion		
180 0155 141620	20	198,58
180 0156 141630	30	224,98
Ohne Kurbelfunktion		
180 0157 141650	50	252,63

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mit Kurbelfunktion, 3-fach verdilltes Einziehband, Banddurchmesser 4,5 mm, inkl. Ziehhilfe für Kati® Twist 2.0, Zugkopf mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Durchmesser 6 mm und 1× Führungskopf mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Durchmesser 7 mm.



	Länge (m)	1 St
575 4131 142571	30	220,65

KATI®-TWIST 2.0 Einziehband

3-fach verdillte Kunststoffeinziehbänder für den KATI®-TWIST 2.0, sehr hohe Gleitfähigkeit im Leerrohr, extrem verschleißfest, mit beidseitig aufgepressten Anfangshülsen mit M5 Gewinde für Zubehör vom Kati® Blitz compact.



	Länge (mm)	1 St
572 6346 142576	30	175,08

KATI®-Blitz EASY GRIP

Zum kraftsparenden und ermüdungsfreien Einschieben eines 3 mm Glasfaserbands in Leerrohre, die Kraftübertragung erfolgt durch ein 2-Backen-Klemm-System mit form-schlüssiger Verbindung zum Glasfaserband, max. Sub-Zug-Kraft: 20 kg.



	1 St
147 6635 142180	43,14

KATI®-Blitz Flexi-Sonde 2.0 - Set

Optimale Kräfteinleitung der Biegekräfte in das Glasfaserprofil beim Durchfahren von engen Bögen, Biege-Radien von 30 mm sind machbar, keine Materialermüdungen, inkl. 3 Anfangsbirnen (7, 10 und 13 mm).



	Breite/Durchmesser des Einziehdrahts (mm)	1 St
180 0153 141078	3	32,81

KATI®-Blitz Führungskopf

Messing, mit Innengewinde M 5, passend für alle Längen sowie auch für alle Kabelmax-Geräte.



	Durchmesser (mm)	1 St
--	------------------	------

Sortiment 3-teilig Bestehend aus: Je 1 Führungskopf 7, 10, 13 mm Durchmesser.		
151 5152 142140		30,43

KATI®-Blitz Service-Set

Zubehör- und Ersatzteile-Sortiment für alle KATI®-Blitz Produkte.



	1 St
Service-Set 12-teilig Bestehend aus: 3 Anfangshülsen 2.0, 5 Zugösen, 3 Verbindungshülsen, 1 Glasfaser-Spezialkleber.	
153 5735 141080	41,02

Kabelmax®

Zum problemlosen Einziehen von Kabeln in leere oder belegte Kabelkanäle oder Rohre bis 60 mm Durchmesser, Kabeleinziehgerät für Unterflurkanäle komplett mit Glasfaserprofil 4,5 mm Durchmesser.



	Länge (m)	1 St
Stahlrohrgestell mit kugelgelagerter Aluminiumhaspel, 5 Anfangshülsen M 5, Anfangsbirne 11 mm Durchmesser, 2 Zugösen 6 mm Durchmesser, 3 Verbindungshülsen, Spezialkleber und Servicetasche.		
151 5008 141802	60	639,11

Kabeljet®

Verzinktes, zusammenklappbares Stahlrohrgestell komplett mit Glasfaserstab 7,2 mm Durchmesser, 2 Anfangshülsen M12, Anfangsbirne 25 mm Durchmesser, Schäkel mit Bolzen, Verbindungshülse, 4 Spannhülsen, Spezialkleber und Servicetasche.



	Länge (m)	1 St
151 5787 142221	60	833,30
151 5789 142223	100	1.114,82

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Röhrenaal®

Für die Erdverkabelung, verzinktes Stahlrohrgestell, auf Rollen fahrbar, kugelgelagerte Haspel mit integrierter Feststellbremse, komplett mit Glasfaserstab, 2 Anfangshülsen M 12, Anfangsbirne 25 mm Durchmesser, Schäkel, Verbindungshülse, 4 Spannhülsen, Spezialkleber und Servicetasche.



		Länge (m)	1 St
Banddurchmesser: 9 mm, Haspeldurchmesser: 750 mm.			
151 5799	142243	100	1.362,52

Banddurchmesser: 11 mm, Haspeldurchmesser: 1000 mm.

151 5806	142250	150	1.727,83
-----------------	--------	-----	-----------------

Kabelgleitfett GLIT®

Beseitigt bis zu 90% der Reibung, die beim Einführen von Kabeln erzeugt wird, zum Einschieben von Zugbändern, pumpfähig, silikonfrei, hautverträglich, nicht brennbar.



1515159

		Inhalt (ml)	1 St
151 5159	142194	200	12,37

Einzieh-Kunststoffband

Aus verstrecktem Monofil, mit massiven Stahl-Endstücken und zusätzlicher Suchfeder, ca. 130 mm lang, Zugösen beidseitig, Material 4 mm Durchmesser, Zugfestigkeit 900 N.



		Länge (m)	1 St
151 4839	140054	10	23,22
151 4840	140056	15	32,36
151 4841	140058	20	41,61

Bohrer

Spiralbohrer-Sortiment

Nach DIN 338, HSS, Bohrer rollgewalzt, 1-10 mm Durchmesser steigend um 0,5 mm, in hochstabiler Kunststoffkassette mit Klemmleisten für jeden Bohrer.



		Anzahl der HSS-Spiralbohrer	1 St
264 0066	201352	19	35,08

SDS-Plus-Hammerbohrer PROFI

Mit Hartmetallschneiden, hohe Bohrgeschwindigkeit, passt zu allen Maschinen mit SDS-Plus-Aufnahmen, Made in Germany.



		Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
264 0460	208302	5	110	9,59
151 5300	208304	5	160	10,78
264 0462	208308	6	110	9,87
264 0463	208310	6	160	11,30
264 0466	208322	8	160	12,85
264 0467	208324	8	210	13,84
264 0468	208330	10	160	15,74
264 0469	208332	10	210	17,43
153 5445	208334	10	310	33,29
264 0474	208342	12	160	16,58
264 0486	208343	12	210	18,21
147 4943	208341	12	260	34,09
264 0473	208346	12	450	43,37
153 5446	208355	14	200	34,88
264 0475	208356	14	300	42,98
264 0477	208364	16	200	41,81
260 0023	208365	16	300	59,17
264 0478	208366	16	450	59,95
264 0479	208372	18	200	48,45
264 0481	208380	20	200	57,34
264 0482	208382	20	450	89,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SDS-Plus-Hammerbohrer-Sortiment

Bestückt mit Bohrern der Serie 208300 ff., in stabiler Kunststoffkassette.



1 St

Sortiment 7-teilig

Bestehend aus:

5×110 mm, 6×110 mm, 6×160 mm, 8×110 mm, 8×160 mm, 10×160 mm, 12×160 mm.

263 6656	201395	70,23
-----------------	--------	--------------

Bohrkronen

Schlag-Bohrkrone

6 mit Silber verlötet, geschliffenen Schneiden haben eine hohe Standzeit in harten Materialien, gehärteter Stahlkörper mit M16 Innengewinde, geeignet für Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und Leichtbaustoffe, verschleißarme Hartmetallzähne mit Schlitzlötlung, mit auswechselbarem Zentrierbohrer, passgenaues Einbringen von Schalter-/Verteilerdosen möglich.



		Nennmaß (mm)	1 St
Aufnahmesystem: SDS-plus			
264 0302	207321	68	112,05
264 0303	207325	80	133,87

Diamant-Bohrkrone Silber

Für Trocken- und Nassschnitt, mit aufgelaserten Diamantsegmenten aus Diamantkorn-Bindung, Bohren ohne Schlag, geeignet für: Betonerzeugnisse (weich), Hohlblockstein, Mauerstein, Ziegel (weich), Kalksandstein (weich abrasiv/hart/hochverdichtet), Putz und Gasbeton, Aufnahme-gewinde M16.



		Nennmaß (mm)	Arbeitstiefe (mm)	1 St
Anzahl Diamantstollen: 3				
147 6937	208774	68	65	75,86
147 6947	208794	68	90	89,26



Anzahl Diamantstollen: 4				
147 6938	208776	82	65	100,64
147 6948	208796	82	90	102,91

Zubehör für Bohrkrone

Aufnahmeschaft Diamantbohrkrone 65/90

Für Arbeitslänge 65 mm und 90 mm, M16-Gewinde, Stahlauführung, inkl. Austreibkeil.



		Ausführung Schaft	1 St
147 7210	208838	SDS-plus-Aufnahme	40,46
260 5973	208836	Sechskant	22,31

Zentrierbohrer Diamantbohrkronen



		Länge (mm)	1 St
Für Arbeitslänge 65 mm und für Verlängerungen mit konischem Aufnahmeschaft.			
147 6964	208834	120	14,66



Für Arbeitslänge 90 mm und für Verlängerungen mit konischem Aufnahmeschaft.			
260 5972	208844	140	16,49

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Trennscheiben

Diamant-Trennscheibe Line Beige

Geeignet für: Betonzeugnisse (weich/mittel), Bordstein, Pflaster, Verbundstein, Mauerstein, Dachziegel (weich), Hohlblockstein, Ziegel (hart), Kalksandstein (hart), Sandstein (hart), Klinker (mittelhart), Gussrohr (duktil), mit aufgelagerten Diamantsegmenten, Stammblochthärte: 38 HRC.



	Durchmesser der Scheibe (mm)	Segmenthöhe (mm)	1 St
Bohrungsdurchmesser: 22,2 mm			
147 6907	208708	115 10	31,47
147 6908	208710	125 10	36,91
147 6909	208712	150 10	60,56
147 6910	208714	180 10	78,89
147 6911	208716	230 10	86,22

Trennscheiben MULTI-CUT

Kombi-Scheibe für Edelstahl, Stahl und Stein (insbesondere Wandfliesen) geeignet, gute Schneidleistung und angenehmes Schneidverhalten, gratarme bis gratfreie Kanten.



10x in Dose	Durchmesser: 115 mm, Stärke: 1,2 mm.	1 St
137 3038	206844	23,73



10x in Dose	Durchmesser: 125 mm, Stärke: 1,2 mm.	1 St
137 3039	206846	25,36

Lochsägen

Lochsäge aus HSS-Bi-Metall mit Vario-Zahnung

Die variable Zahnteilung (4-6 Zähne pro inch) garantiert ein ratterfreies Bohren, Lochsäge mit Aufnahmegewinde, ab 32 mm Durchmesser zusätzliche Mitnehmerbohrungen, für das rationelle Bohren von Stahl, Gusseisen, rostfreiem Stahl, Kupfer, NE-Metallen, Hart- und Weichholz, Rigipsplatten und anderen Materialien, Sägenlänge 50 mm, max. Bohrtiefe 40 mm, Aufnahmegewinde M 16.



	Durchmesser (mm)	1 St
Aufnahmeschäfte Bestellnummer: 20 7584, 20 7586, 20 7589		
264 0368	207468 68	27,80

HSS-Bi-Metall Lochsägen-Sortiment

1 St



Elektro Top mit Randversenker
Bestehend aus: Je eine Lochsäge 35/68/75 mm Durchmesser, Randversenker für 68 mm Durchmesser mit 2 stahlgehärteten Schneidezähnen, Aufnahmeschäft mit 2 Mitnehmerstiften Nr. 20 7584, HSS-Führungsbohrer 6,35 mm Durchmesser, Länge: 70 mm, Ausdruckfeder, ausführliche Bohranleitung, in schlagfester Kunststoffbox.

151 4232	207400	145,38
----------	--------	--------

Lochsäge für Schaltdosen



	Durchmesser (mm)	1 St
Mit Aufnahmeschäft, Führungsbohrer und Ausdruckfeder.		
264 0361	207562 68	55,49



Mit integriertem Randversenker, Sechskantaufnahme und Ausdruckfeder, HSS-Bi-Metall mit Vario-Zahnung, 11 mm Sechskantaufnahme ohne Mitnehmer, Ausdruckfeder, Zentrierbohrer 105 mm, Durchmesser: 6 mm, für Holz und Rigips.

147 8078	207564 68	25,74
----------	-----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bohrer Sonderbauformen

HSS-Stufenbohrer

Speziell für Kabelverschraubungen, geeignet für den Einsatz in Hand- und Ständerbohrmaschinen, für Bleche und Platten, Profile und Rohre aus Stahl, Messing, Kupfer, Aluminium, V2A-Stahl, Kunststoff, Holz etc. bis 3 mm Stärke, Aufnahmeschäft Durchmesser: 12 mm.



	Min. Bohrdurchmesser (mm)	Max. Bohrdurchmesser (mm)	1 St
Anzahl der Bohrungen: 12			
153 9260	201209 12	40	173,10

HSS-Stufenbohrer für Kabelverschraubungen

Sonderausführung für Kern- und Durchgangsloch-Bohrungen für metrische Kabelverschraubungen, mit 2 Spannuten, Aufnahmeschäft Durchmesser: 12 mm.



	Min. Bohrdurchmesser (mm)	Max. Bohrdurchmesser (mm)	1 St
Anzahl der Bohrungen: 9			
161 8453	201275 12	32	95,22

Locher

Schraublocher-Satz DIAMANT

Geeignet für Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium, Betätigung: Manuell und hydraulisch, stabiler Kunststoff-Koffer.



5-teilig
Bestehend aus: Spalt-Stempel und Matrizen M16, M20, M25, M32, M40.

251 6731	133000	329,31
----------	--------	--------

Schraublocher-Satz DIAMANT

Geeignet für Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium, Betätigung hydraulisch.
Bestehend aus: Handstanze, Spalt-Stempel und Matrizen M16, M20, M25, M32, M40, 2 Hydraulikschrauben, Vorbohrer und Distanzbuchsenstück 3-teilig, im stabilem Kunststoff-Koffer.



12-teilig
 Hydraulische Handstanze 90° abgewinkelt und 360° drehbar.

251 6738	133014	1.429,16
----------	--------	----------

Schraublocher Rund-Nuten

Geeignet für: Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium, Betätigung: Manuell und hydraulisch, mit seitlichem Auswurf für das Abfallstück, Lochstanzausführung mit 3 mm-Nase (für die Verdrehsicherung von Drucktastern und Schaltern).
Bestehend aus: Stempel, Matrize, Kugellager-Zugschraube (gekapselt), Kontermutter und Adapter für Hydraulik-Betätigung, im stabilem Kunststoff-Koffer.



251 6632	132800	355,11
----------	--------	--------

Arbeitsschutz

1000 V Abdecktuch

Ozon- und Witterungsbeständigkeit, ausgezeichnete Flammbeständigkeit, fett- und säurefest, temperaturbeständig von -40°C bis +100°C, kein Alterungsschutzmittel notwendig, zum Abdecken spannungsführender Teile, nach VDE 0680/1.



1 St

Länge: 60 cm, Breite: 60 cm, Stärke: 1,6 mm		
151 4861	140154	79,50

Länge: 100 cm, Breite: 100 cm, Stärke: 1,6 mm		
151 4864	140156	209,89

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1000 V Klammer

Zur Befestigung von Abdecktüchern.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 4865	140180	Gesamtlänge (mm) 160	18,59

1000 V Elektriker- und Industrie-Schutzhelm

Nach DIN EN 397, aus HDPE (Polyethylen), mit Belüftungslöchern, elektrische Isolierung bis 440 V AC, mit Schirm, herabgezogener Nackenpartie, Regenrinne und seitlichen Schlitzen zur Befestigung von Gehör- oder Gesichtsschutz, Ratschenkopfband, für Kopfgrößen 50-66 cm, 310 g.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 4876	140200	Farbe: Gelb	17,37

Schutzbrille

1 St



Schutzbrille EXPLORER

Basismodell mit klarer Sichtscheibe, kratzfest, nach EN 166 5-3.1 1F.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 4880	140205		6,49

Feinstaubmaske

Nach DIN EN 149, CE-zertifiziert, leichte hautsympathische Ausführung mit geringem Atemwiderstand, einstellbares Gummiband, einzeln verpackt.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 4860	140282	Filterklasse: FFP1	2,97

Feinstaubmaske

Nach DIN EN 149:2001 + A1:2009, CE-zertifiziert, hautverträglich, mit Gummiband, einzeln verpackt.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
147 8858	140286	Filterklasse: FFP2	3,61

Mundschutz 3-lagig

Mit Gummizug, schützt den Anwender vor festen und nicht verdampfbaren flüssigen Partikeln, reduziert die Wahrscheinlichkeit, dass der Träger mit in der Luft befindlichen Mikroorganismen, Blut und Körperflüssigkeiten in Berührung kommt, nicht steril, Farbe: Blau/Weiß.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
262 6117	140288		0,25

Arbeitshandschuh „TRIKOT“

Strickhandschuh mit Strickbund, Nylon/Baumwolle, beidseitig tragbar, nach DIN EN 388/EN407.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
596 7927	141277	Farbe: Weiß	1,94
596 7928	141278	9	1,94
		10	1,94

Arbeitshandschuh „STANDARD SKINNY FLEX“

Strickhandschuh mit Strickbund, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, Top Qualität mit perfektem Tragekomfort und Fingerfertigkeit, sehr rutschfest, nach DIN EN 388.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
147 7845	141266	Farbe: Schwarz/Grau	4,93
147 7846	141267	9	4,93
		10	4,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Arbeitshandschuh „SKINNY SOFT“

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend, nach DIN EN 388.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
147 7839	141260	Farbe: Grau	1,83
147 7840	141261	9	1,83
		10	1,83

Arbeitshandschuh „SKINNY SOFT White“

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend, nach DIN EN 388.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
147 7842	141263	Farbe: Weiß	1,83
147 7843	141264	9	1,83
		10	1,83

Arbeitshandschuh „GRIP FLEX“

Strickhandschuh mit Strickbund und Spezialbeschichtung, Nitrilnoppen auf Innenhand und Fingerkuppen, hoher Tragekomfort und sehr rutschfest, Standard 100 by OEKO-TEX®, nach DIN EN 388.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
596 7912	141230	Farbe: Schwarz/Rot	5,23
596 7913	141231	9	5,23
		10	5,23

Arbeitshandschuh „SKINNY TOUCH“

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend mit hohem Maß an Griffgefühl, nach DIN EN 388, touchscreentauglich.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
596 7922	141237	Farbe: Grau/Rot	3,55
596 7923	141238	9	3,55
		10	3,55

Arbeitshandschuh „WORKER 2.0“

Mechanikerhandschuh mit Klettverschluss am Handgelenk, Premium-Qualität, Innenfläche aus geschmeidigem und strapazierfähigem Nappaleder, hochwertiger Textilrücken, ungefüllt, atmungsaktiv, sehr gutes Tastgefühl, perfekter Sitz, nach DIN EN 388.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
596 7936	141245	Farbe: Schwarz/Weiß	11,93
596 7937	141246	9	11,93
		10	11,93

Arbeitshandschuh „WINTER SOFT“

Winterhandschuh aus Nylon mit Strickbund, Terry-Schlingengewebe innen, mit zweifacher Beschichtung: Untere Beschichtung aus Latex vollbeschichtet, obere Beschichtung aus Latex gesandet, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, extrem weich und anschmiegsam, perfekte Flexibilität, höchste Fingerfertigkeit, nach DIN EN 388, waserabweisend.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
596 7931	141241	Farbe: Dunkelrot/Schwarz	8,46
596 7932	141242	9	8,46
		10	8,46

Arbeitshandschuh „NITRIL“

Nitrilhandschuh mit Strickbund, Polyester mit 3/4-Nitril-Beschichtung, nach DIN EN 388.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
596 7916	141273	Farbe: Gelb/Weiß	1,88
596 7917	141274	9	1,88
		10	1,88

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

NH-Sicherheitsgriff

1 St



1000 V NH-Sicherheitsgriff
Nach VDE 0608/4, mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder, für NH-Sicherungen Gr. 00-3.
151 4878 140210 **87,10**

Sicherheits-Set

Das Sortiment für die persönliche Sicherheit, im praktischen und strapazierfähigen Umhängebeutel (170112), Elektriker-Schutzhelm (140200), Elektriker-Gesichts-Schutzschirm (140204), NH-Sicherheitsgriff (140210), Elektriker-Fingerhandschuhe (140214) und Isolier-Standmatte (140224).

1 St



151 4869 140250 **463,16**

PSA-Rucksack 15-teilig

Für Ihre persönliche Sicherheit, im praktischen und strapazierfähigen Rucksack, Inhalt: 1× Gehörschutzstöpsel (5 Paar), 2× Feinstaubmaske FFP2, 1× Schutzbrille EXPLO-RER, 10× Arbeitshandschuh SKINNY SOFT Größe 10, Arbeitshandschuhe Standard „SKINNY Flex“ Größe 10.

1 St



572 6349 146842 **48,95**

1000 V Isolier-Standmatten

Schutzmatten für elektrische Schalträume, Oberflächenwiderstand ca. 1012 Ω/cm, Durchschlagsfestigkeit 16,4 kV/mm, aus grauem NR/SBR-Polymer-Kunststoff, erhabene riefen Grobstoff Laufflächen für erhöhte Trittsicherheit, Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +70°C.



	Länge (cm)	Breite (cm)	1 St
151 4881 140224	100	100	158,93

Reinigung

Handreiniger

Mit biologisch abbaubarem Reibemittel (Walnusschalenmehl), gute Reinigungskraft bei mittleren Verschmutzungen durch z.B. Öle, Fette, Ruß, Graphit, Metallstab, Schmierstoffe, gute Hautverträglichkeit, lösemittel- und seifenfrei, parfümiert.



	Inhalt (ml)	1 St
150 6492 151626	250	11,42

Feuchte Reinigungstücher

Für Hände, Werkzeuge, und Maschinen, entfernt Fette, Schmiere, Kleber, Öle, Teer, Asphalt, Tinte, Kohle, Graphit u.a. Verschmutzungen, feuchte Viskostücher mit Textilcharakter, mit flüssigem Detergenz getränkt, schnelltrocknend ohne Rückstände, besonders hautfreundlich, angenehm frischer Duft, im wiederverschließbarem Spendereimer mit 72 Tüchern.

1 St



150 6443 145018 **48,61**

Allzweck-Abfallsack

Material: Recyclingfähige Folie (PE-LD), Folienstärke: 80 µm, stabil und reißfest, wasserdicht, Fassungsvermögen: 120 l, Rolle mit 25 Sack.

1 St



150 6439 145001 **16,40**

Schwergut-Müllsack

Für den Transport von Materialien wie Bauschutt oder die Entsorgung von Abfällen aller Art, Material: Polyethylen, Folienstärke: 150 µm, Maße: 500×800 mm, Fassungsvermögen: 40 l, Farbe: Transparent-trüb, VPE: 10 Stück.

1 Ro



125 9949 145000 **0,70**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Chemische Produkte

Technisches Spray

Inhalt (ml)

1 St



Rauchmelder-Testspray

Spezielles Prüfgas für die schnelle und zuverlässige Funktionsprüfung von fotoelektrischen (optoelektronischen) Rauchmeldern ohne aufwendiges Prüfgerät, Doseninhalt für ca. 150 Tests.

260 5836 151126 250 **31,61**

WET.PROTECT

Schützt vor nässe- und feuchtigkeitsbedingtem Kurzschluss, Ausfall und Korrosion, bildet einen dauerhaften Schutzfilm, erhält Leitfähigkeit und erhöht die Lebensdauer der behandelten Teile, kann vorbeugend oder direkt nach Nässeeinwirkung zur Reparatur eingesetzt werden.

Inhalt (ml)

1 St



e.basic

Für den Einsatz in Industrie, Handwerk und Privathaushalt.

150 4289 151142 200 **24,39**



ProClick System

ProClick Werkzeugtasche

1 St



ProClick Tool Bag M

Offene Werkzeugtasche, Farbe: Schwarz, Außenmaße Höhe: 330 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 240 mm.

615 6509 10013685 **a.Anf.**



ProClick Tool Pouch M 14

Gürtelwerkzeugtasche mit Gummischlaufen und Bandschlaufe, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 120 mm.

615 6501 10013643 **a.Anf.**



ProClick Nail Pouch M

Gürtelwerkzeugtasche mit Kordelzugtasche, Gummischlaufen und Bandschlaufe, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 120 mm.

615 6502 10013648 **a.Anf.**



ProClick Tool Pouch L 16

Gürtelwerkzeugtasche mit Gummischlaufen und Bandschlaufe, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 120 mm.

615 6503 10013654 **a.Anf.**



ProClick Tool Pouch L 36

Gürtelwerkzeugtasche mit diversen Schlaufen, separatem Innen- und Außenfach und Aufsteller, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 200 mm.

615 6504 10013659 **a.Anf.**



ProClick Tool Pouch L 39

Gürtelwerkzeugtasche mit diversen Schlaufen und Halterungen, separatem Innen- und Außenfach und Aufsteller, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 200 mm.

615 6505 10013664 **a.Anf.**

ProClick Werkzeuggürtel

1 St



ProClick Tool Belt S

Gepolsterter Werkzeuggürtel, Länge: 1000 mm, verstellbar: 800-950 mm.

615 6506 10013670 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ProClick Tool Belt M
Gepolsterter Werkzeuggürtel. Länge: 1200 mm, verstellbar: 900-1150 mm.
1 St
615 6507 10013675 **a.Anf.**



ProClick Tool Belt L
Gepolsterter Werkzeuggürtel, Länge: 1400 mm, verstellbar: 1000-1350 mm.
615 6508 10013680 **a.Anf.**



ProClick Holder
Verbindungselement zwischen Gürtel und ClickUnits, kompatibel mit nahezu allen handelsüblichen Gürteln.
1 St
615 6510 10013690 **a.Anf.**



ProClick Unit Organizer Set
2x UnitOrganizer, 4x Universalschrauben.
1 St
615 6511 10013695 **a.Anf.**



ProClick Battery Adapter Set
2x Battery Adapter, passend für alle handelsüblichen CAS sowie alle Bosch Professionals 18 V Akkus.
1 St
615 6512 10013700 **a.Anf.**



ProClick ClickTray M 74
Farbe: Schwarz, Außenmaße Länge: 440 mm, Breite: 233 mm, Höhe: 88 mm, Gewicht: 0,6 kg.
1 St
615 6513 10013706 **a.Anf.**



ProClick Insetboxenset
1 St
A3 CT M 74
28x Insetbox A3 rot.
615 6514 10013711 **a.Anf.**



AB3 CT M 74
12x Insetbox A3 rot, 8x Insetbox B3 gelb.
615 6515 10013717 **a.Anf.**



B3 CT M 74
14x Insetbox B3 gelb.
615 6516 10013722 **a.Anf.**



BC3 CT M 74
6x Insetbox C3 blau, 2x Insetbox B3 gelb.
615 6517 10013728 **a.Anf.**



CD3 CT M 74
4x Insetbox C3 blau, 2x Insetbox D3 grün.
615 6518 10013733 **a.Anf.**



H3 CT M 74
2x Insetbox A3 rot, 1x Insetbox D3 grün, 2x Insetbox C3 blau, 2x Insetbox B3 gelb, 2x Insetbox F3 orange.
615 6519 429900006-19 **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Werkzeugkoffer VDE 1000 V



Knarrenkoffer VDE 1000 V
1 St
18-teilig, Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage, mit 1/4"-Einsteckwerkzeugen, verwendeter Kunststoff ist schlagfest bis -40°C, Maße: 286x255x54 mm.
176 8022 220576 **175,00**



Wechselklingenset „VarioPro“
Mit isolierten Wechselklingen, integrierten Schaltschrankschlüsseln, VDE-Zangen-Satz und Stromprüfer, 30-teilig.
1 St
641 0100 102052 **195,50**



Werkzeugkoffer „Start VDE“ 1000 V
Für den Auszubildenden, aus schwarzem Rindsleder, bestückt mit 20 Werkzeugen, Koffer 220060.
1 St
176 5352 220168/VDE **246,50**



Lehrlingskoffer „Jobstarter Plus“ 1000 V
Robuster Hartschalenkoffer, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, bestückt mit 24 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220028.
1 St
261 7400 220027 **256,00**



Werkzeugkoffer „Start-up VDE“ 1000 V
Hartschalenkoffer, 2 Werkzeugtafeln, Zahlenschloss, Dokumententasche, Bodenschale mit variablen Trennstegen, Schultergurt, bestückt mit 19 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220031.
1 St
150 0994 220235 **256,00**



Werkzeugkoffer „HUPactive“
Hartschalenkoffer, 2x Werkzeugtafel, Dokumententasche komplett herausnehmbar, abschließbar inkl. 2 Schlüssel, Bodenschale mit variablen Trennstegen aus Aluminium, verstärkte Metall-Ecken, bestückt mit 22 Werkzeugen, Crimpzange für Aderendhülsen „HUPsquare10“, Farbe: Schwarz, Koffer 220030.
1 St
172 6862 220255 **229,00**



Werkzeug-Trolley „Master mobil HUPslim“
Hartschalenkoffer, Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, hochwertige Beschläge, bestückt mit 37 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220023.
1 St
578 7831 220329 **692,00**



Werkzeug-Trolley „Start-up mobil“ 1000 V
Hartschalenkoffer, Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, hochwertige Beschläge, bestückt mit 19 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220023.
1 St
176 5549 220252 **293,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Werkzeug-Trolley „Secure Mobil“ 1000 V

Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, hochwertige Beschläge, bestückt mit 57 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220023.

1 St

176 7240	220272		833,50
----------	--------	--	--------



Werkzeugtaschen 1000 V

HAUPA „SquareBag Basic 1000 V“

Werkzeugtasche mit Einsteckfächern innen und außen, Bodenschale mit Gummi verstärkt, Tragegange aus Metall, gepolsterter Schultergurt, 8 Einsteckfächer außen, PU-Textilhandschuhe Größe 9, Maßband 3 m, Material: Extrem starkes 600D-Polyester, wasser- und schmutzabweisend, Farbe: Grün/Schwarz, bestückt, Werkzeugtasche 220703.

1 St

172 6864	220706		144,00
----------	--------	--	--------



Werkzeugtaschen

„BackpackPro“, leer

Werkzeugrucksack, 3 Fächer aufklappbar bis zum Boden, gepolsterte Schulterriemen, Beckengurt, abnehmbares Polster für Arbeiten im Sitzen oder Knien, wasser- und schmutzabweisend, Material: extrem starkes 1680D-Polyester, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, Breite: 440 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 220 mm.

1 St

171 1546	220265		106,00
----------	--------	--	--------



BackpackPro „Start 1000 V“

Werkzeugrucksack für den Auszubildenden, 3 Fächer aufklappbar bis zum Boden, gepolsterte Schulterriemen, Beckengurt, abnehmbares Polster für Arbeiten im Sitzen oder Knien, bestückt mit 20 Werkzeugen, wasser- und schmutzabweisend, Material: extrem starkes 1680D-Polyester, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, BackpackPro 220265, Breite: 440 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 220 mm.

1 St

171 1554	221280		235,50
----------	--------	--	--------



Servicetasche „Supply“

Mit Dokumenteneinschubfach, Einsteckfächer für Werkzeuge und Messgeräte, Kleinteiletasche, große Einsteckfächer, Gummibandschlaufen, separates Hauptfach (gepolstert) für Laptop und Dokumente, durch herausnehmbare Mittelwand unterteilbar, Notebookfach bis 15".

Merkmale: ergonomischer Tragegriff, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflege, Visitenkarteneinschub zur Eigentumszeichnung, seitlich 2 große Reißverschlussaschen (davon eine komplett zu öffnen mit Einsteckmöglichkeiten), 2 große aufklappbare Seitentaschen, einzeln abnehmbar, davon eine mit Vortasche, Polytextriemen zur Transportfixierung, Farbe: Schwarz/Grün, Breite: 510 mm, Höhe: 335 mm, Tiefe: 220 mm.

1 St

176 7552	220292		106,00
----------	--------	--	--------



Werkzeugtasche „ProBag“, leer

Mit Einsteckfächern innen und außen, Bodenschale aus Kunststoff, abnehmbarer Schultergurt, verstellbar, 4 Außentaschen, Halter für Isolierband, 2 große Innenfächer, Gurte für Wasserwaage (außen), Material: Extrem starkes 1680D-Polyester, wasser- und schmutzabweisend, Farbe: Schwarz/Grün, Breite: 420 mm, Höhe: 430 mm, Tiefe: 300 mm.

1 St

176 8020	220368		127,50
----------	--------	--	--------



Werkzeugtasche „Squarebag“

Mit 8 Einsteckfächer außen, Bodenschale mit Gummi verstärkt, Tragegange aus Metall, abnehmbarer Schultergurt, gepolstert, zusätzliche Aufbewahrungstriemen aus Polyester mit Metallcliphaken und Klettverschluss, Material: Extra starkes 600D Polyester, wasser- und schmutzabweisend, Farbe: Grün/Schwarz, Breite: 260 mm, Höhe: 260 mm, Tiefe: 230 mm.

1 St

129 7802	220703		44,00
----------	--------	--	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Werkzeughalter für Baueimer

Zum Einhängen/Überstülpen in einen handelsüblichen 10 l Eimer, 30 außenliegende Taschen/Fächer, 14 innenliegende Taschen/Fächer, Hammerschlaufe, Schlaufe mit Karabiner, Material: Extra starkes 1680D-Polyester, Farbe: Schwarz, mit grünen Nähten, schmutzabweisend, doppelte Kreuznaht für hohe Belastung, Breite: 305 mm, Höhe: 357 mm, Tiefe: 80 mm, Lieferung ohne Eimer.

1 St

567 3751	220313		23,50
----------	--------	--	-------



Hartschalenwerkzeugkoffer

Werkzeug-Trolley „Start-up Profi“, leer

Aus ABS-Kunststoff, mit integrierten Rollen und ausziehbarem Zugsystem im Kofferboden, Schlösser aus Aluminiumdruckguss, 1 Dokumentenfach, 1 Werkzeugtafel, 1 Abdeckplatte mit Einsteckfächern und Klemmfach, Bodenschale, Farbe: Schwarz, Breite: 470 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 220 mm.

1 St

176 5571	220023		180,00
----------	--------	--	--------



Werkzeugkoffer „Start-up Profi“, leer

2 Werkzeugtafeln mit Kletthalterung, Zahlenschloss, Dokumententasche, Bodenschale mit variablen Trennstegen, Schultergurt, Farbe: Schwarz, Breite: 500 mm, Höhe: 430 mm, Tiefe: 210 mm.

1 St

264 9085	220031		142,00
----------	--------	--	--------



Werkzeugkoffer „OmegaMax“

28 Fächer, 1 Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, Farbe: Schwarz, Breite: 470 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 200 mm.

1 St

176 7779	220042		312,50
----------	--------	--	--------



Werkzeugkoffer „OmegaMax Trolley“

28 Fächer, 1 Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, Farbe: Schwarz, Breite: 470 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 220 mm.

1 St

176 7781	220048		393,50
----------	--------	--	--------




VDE-Schraubendreher „HUPslim“ 1000 V

HUPslim

Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Schutzisolation. Tiefliegende Schrauben können durch den reduzierten Klingendurchmesser besser erreicht werden.

Schraubendreher „HUPslim“ mit PZ-Flachsitz-Profil

Bei diesem Schraubendreher hat man genau das Innenprofil der Schraube als Außenprofil auf die Klinge übertragen, dieses kombinierte Profil hat beim Schrauben den Vorteil, dass der „Come-Out-Effekt“ reduziert wird und eine höhere Drehmomentübertragung gegenüber nur PZ bzw. nur Flachsitz gewährleistet ist.

	Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
	567 3709 102870	1 80	13,21
	567 3710 102872	2 100	16,48



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schraubendreher-Set "HUPslim,, PZ-Flachschlitz-Profil

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 2-teilig.


Inhalt: 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 (120870) und Größe 2 (120872).



			1 St
567 3711	102879		21,52

Elektriker-Schraubendreher „HUPslim“ Schlitz

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.

		Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St	
	567 3712	102914	3,5	100	7,29
	567 3713	102916	4	100	7,87
	567 3715	102918	5,5	125	10,48
	567 3716	102920	6,5	150	13,21




Besonders geeignet für Steckdosenmontage.

567 3714	102917	4	100	6,88
-----------------	--------	---	-----	-------------


Kreuzschlitz-Schraubendreher „HUPslim“ Phillips

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, Gravur der Klinge sorgt für extra Grip in der Schraube.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St	
	567 3717	102942	1	80	9,24
	567 3718	102944	2	100	13,11

Kreuzschlitz-Schraubendreher „HUPslim“ Pozidriv

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St	
	567 3719	102952	1	80	10,91
	567 3720	102954	2	100	14,42

Schraubwerkzeuge 1000 V

VDE-Schraubendreher-Set


Inhalt: Je 1x VDE 2K-Schraubendreher mit PZ-Flachschlitz-Profil: Größe 1, Gesamtlänge: 205 mm (Art.-Nr.: 101870) und Größe 2, Gesamtlänge: 270 mm (Art.-Nr.: 101872).



			1 St
176 6165	101879		17,61

VDE-Schraubendreher mit PZ-Flachschlitz-Profil


Bei diesem Schraubendreher hat man genau das Innenprofil der Schraube als Außenprofil auf die Klinge übertragen, dieses kombinierte Profil hat beim Schrauben den Vorteil, dass der „Came-Out-Effekt“ reduziert wird und eine höhere Drehmomentübertragung gegenüber nur PZ bzw. nur Flachschlitz gewährleistet ist.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St	
	150 0931	101870	1	80	11,73
	150 0932	101872	2	100	14,11

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

VDE-Elektriker-Schraubendreher Schlitz

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.

			Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St
	150 0560	101910	2,5	75	5,88
	150 0561	101912	3	100	5,95
	150 0562	101914	3,5	100	6,31
	150 0563	101916	4	100	6,66
	150 0564	101918	5,5	125	8,97
	150 0565	101920	6,5	150	11,85
	150 0566	101922	8	175	13,76
	150 0567	101924	10	200	18,53




Besonders geeignet für Steckdosenmontage.

640 7373	101917	4	100	6,66
-----------------	--------	---	-----	-------------

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St	
	150 0568	101940	0	60	7,45
	150 0569	101942	1	80	8,33
	150 0570	101944	2	100	12,13
	150 0571	101946	3	150	14,59



Pozidriv

150 0572	101950	0	60	8,60
150 0573	101952	1	80	9,84
150 0574	101954	2	100	12,62
150 0575	101956	3	150	14,59

VDE-Schraubendreher-Set 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 15-teilig.

Inhalt: Je 1 VDE-Elektriker-Schraubendreher 2,5x75 mm, 3x 100 mm, 4x 100 mm, 5,5x125 mm, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Phillips Größe 1 und 2, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Pozidriv Größe 1 und 2, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, je 1 VDE-Schraubendreher mit PZ-Flachschlitz-Profil Größe 1 und 2, Spannungsprüfer 100-250 V lose.



			1 St
129 7768	101980		66,00

VDE-Schraubendreher-Set 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 6-teilig.

Inhalt: Je 1 VDE-Elektriker-Schraubendreher 2,5x75 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 und 2.



1500576

		Schraubensystem	1 St
150 0576	101999	Phillips PH	48,11
150 0577	101999/PZ	Pozidriv PZ	50,30

VDE-Schraubendreher-Set „HUPslim“ 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, 6-teilig.

Inhalt: Je 1 Schlitzschraubendreher 3,5x100 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm, je 1 Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 und 2.



5673721

		Schraubensystem	1 St
567 3721	102999	Phillips PH	49,61
567 3722	102999/PZ	Pozidriv PZ	51,92

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schraubendreher-Set „HUPslimPlus“ 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 12-teilig.

Inhalt: VDE Elektriker-Schraubendreher HUPslim 3,5×0,6×100 mm, 4×0,8×100 mm, 4×1,0×100 mm, 5,5×1,0×125 mm, 6,5×1,2×150 mm, VDE Kreuzschlitzschraubendreher HUPslim Phillips, Gr. 1 und 2, VDE Kreuzschlitzschraubendreher HUPslim Pozidriv, Gr. 1 und 2, VDE Schraubendreher HUPslim mit PZ/FL-Profil, Gr. 1 und 2, Spannungsprüfer 100 – 250 V lose.



129 7775	102980		66,00
----------	--------	--	-------

VDE-Wechselklingen-Set „Vario“ 1000 V

Mit isolierten Wechselklingen in robuster Rolltasche aus Nylon (mit Gürtelschlaufe und Klettverschluss), 10-teilig.



129 7769	102000-1		30,00
----------	----------	--	-------



129 7770	102000/PZ-1		30,00
----------	-------------	--	-------

VDE-Drehmomentschraubendreher-Set mit Wechselklingen „VarioTQ“ 1000 V

Drehmoment einstellbar über separaten Schlüssel, gute Ablesbarkeit des Skalenwerts, deutliches spür- und hörbares Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes, Drehmomentgenauigkeit nach EN ISO 6789:2003, isolierte Wechselklinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, mit Sechskantschaft, in robuster Nylonentasche.



129 7772	102700/PZ-1		118,00
----------	-------------	--	--------



129 7771	102700-1		118,00
----------	----------	--	--------



129 7752	102701/PZ-1		100,50
----------	-------------	--	--------



129 7751	102701-1		100,50
----------	----------	--	--------



129 7773	102702-1		118,00
----------	----------	--	--------



129 7753	102703-1		247,52
----------	----------	--	--------



129 7774	102704-1		118,00
----------	----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



129 7754	102705-1	11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, HEX 2-3-3,5-4-4,5-5-5,5, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.	247,52
----------	----------	---	--------



129 7756	102707-1	11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, TX 8-9-10-15-20, HEX 4-5, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.	256,07
----------	----------	--	--------

Basis-Schraubendreher

ESD-Elektronik-Schraubendreher-Set

Klinge aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit schwarzer Spitze, mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, 7-teilig, Schlitz/Kreuzschlitz.

Inhalt: Je 1 ESD Elektronik-Schraubendreher 1,6×50, 2,0×50, 2,4×50, 3,0×50 und je 1 Phillips Größe 1×50, 0×50 und 00×50.



181 2613	104010		45,37
----------	--------	--	-------

Elektronik-Schrauberbit-Set

Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, Schraubhalter mit schwarz/grünem Kunststoffheft, 1 Bitaufnahme, 2 Nüsse 5+6 mm, 30 Bits (Schlitz/Phillips/Pozidriv/Tx/Sechskant).

Inhalt: 4 Bits PH000/PH00/PH0/PH1, 2 Bits PZ 0/PZ 1, 7 Bits Schlitz 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4, 8 Bits Hex 0,7/0,9/1,3/1,5/2/2,5/3/4, 9 Bits Tx 4/5/6/7/8/9/10/15/20.



150 0301	104002		44,56
----------	--------	--	-------

Knarrenschaubendreher-Set „Flex“

Mit Rechts-/Linkslauf, verstellbarer Arbeitswinkel von 180°, Sicherheits- und Spezialbitsatz-Spitzenqualität S2! Bit-Schnellwechselsystem, 2-Komponenten-Handgriff, 58-teilig, Farbe: Schwarz/Grün.

Vorteile: Ratschenfunktion, abwinkelbar 0°, 45° und 90°, ergonomisches Arbeiten in beengten Bereichen, S2-Stahl-Industriebits für fast alle Anwendungen, 2-Komponenten-Softheft, 55 Bits und 1 Adapter von 1/4" Nuss, in praktischer und robuster Kunststoffkassette.



372 4016	104006		77,17
----------	--------	--	-------

Knarrenschaubendreher-Set „FlexBag“

40 Sicherheitsbits, 8 Nüsse, 2 Verlängerungen, reduzierter Schaft, in robuster Nylonentasche

Mit Rechts-/Linkslauf, verstellbarer Arbeitswinkel von 180°, Sicherheits- und Spezialbitsatz - Spitzenqualität S2! Bit-Schnellwechselsystem, 2-Komponenten-Handgriff, 51-teilig, Farbe: Schwarz/Grün.



129 7795	104020-1		68,00
----------	----------	--	-------

Knarrenschaubendreher-Set „Flex-BagPro“

29 farbcodierte Torsion Bits, 8 Standard Bits, 8 Nüsse, 5 Bohrer, in robuster Nylonentasche

Mit Rechts-/Linkslauf, verstellbarer Arbeitswinkel von 180°, Sicherheits- und Spezialbitsatz - Spitzenqualität S2! Bit-Schnellwechselsystem, 2-Komponenten-Handgriff, 51-teilig, Farbe: Schwarz/Grün.



129 7796	104022-1		63,50
----------	----------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Drehmomentschraubendreher-Set mit Wechselklingen „VarioTQ“

Drehmoment einstellbar über separaten Schlüssel, gute Ablesbarkeit des Skalenwerts, deutliches spür- und hörbares Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes, Drehmomentgenauigkeit nach EN ISO 6789:2003, Doppel-Wechselklinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl oder Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, verchromt, mit schwarzer Spitze, mit Sechskantschaft, in robuster Nylontasche.

1 St



12-teilig, inkl. 2K-TQ-Wechselgriff 1-6 Nm, Schlitz 3/4-5,5/6,5, PH0/PH1, PZ0/PZ1, PH2/PZ2, TX 10/15-20/25, HEX 2/3-4/5, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel, 20 Klingenprofile.

129 7776	103000-1		96,50
----------	----------	--	-------

Spannungsprüfer

Sicherheitsspannungsprüfer 120-250 V

Mit klarem, transparentem, schlagfestem Kunststoffheft, KL 50x3 mm.

Gesamtlänge (mm) 1 St



Unverpackt

151 7145	100647	140	2,24
----------	--------	-----	------

Schraubwerkzeuge

Maulringschlüssel-Set

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe geschliffen, Maulschlüssel 15°, Ring-Maulstellung 75°, inkl. Kunststoffhalter.

1 St



12-teilig
Schlüsselweite: 6-22.

151 7115	110250		44,96
----------	--------	--	-------

Maulringschlüssel-Set mit Ratschenfunktion

DIN 3113, ISO 3318

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, Oberfläche verchromt, poliert, feinverzahnt, 72 Zähne, Drehwinkel 5°, in praktischer Kunststoffbox mit Metallverschluss, Schlüsselweiten: 8-9-10-12-13-14-17-19 mm.

1 St



8-teilig
264 9056 110900

126,74

Gelenk-Ratschenringmaulschlüssel-Set „Flex“

DIN 3113, ISO 3318

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, Oberfläche verchromt, poliert, feinverzahnt, 72 Zähne, mit Gelenk, 180° schwenkbarer Kopf, in praktischer Kunststoffbox mit Metallverschluss, Schlüsselweiten: 8-9-10-12-13-14-17-19 mm.

1 St



8-teilig
567 3727 110902

91,50

Ratschenschlüssel 4 in 1

Fein verzahnte 72 Zähne der 2 Ratschen, Drehwinkel 3°, Umschaltfunktion der Ratschen für Rechts-/Linkslauf, durch die 12-fach Verzahnung lassen sich 4, 6 und 12-kant Schrauben, sowie fast schon runde Schraubenmutter problemlos lösen, hohe Belastbarkeit, Material: Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1 St



Größen: 8x10 mm und 12x13 mm.

129 7797	110780		16,50
----------	--------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Größen: 10x13 mm und 17x19 mm.

129 7798	110782		18,50
----------	--------	--	-------

Rollgabelschlüssel

DIN 3117

Verstellbar, aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt, Griff aus TPR, mit gelasierter Maßskala.

Max. Schlüssel- weite (mm) Länge (mm) 1 St



151 8508	110590	19	150	32,90
151 8509	110592	24	200	41,75

Schalterschankschlüssel „HUPkey“ mit Wendebit

Innenvierkant 6-7 mm und 8-9 mm, Außenvierkant 5-10 mm, Doppelbart 3-5 mm, Innendreikant 7-9 mm und Innendreikant 11 mm.

1 St



Mit SI-Wendebit für Schlitz- und Kreuzschrauben, inkl. 5 mm Innenvierkant und Halbmond an Kette.

640 7297	110692		28,64
----------	--------	--	-------

Universal-Schalterschankschlüssel „HUPkey“

Aus Metall, für hohe Drehmomente, kleine Abmessung, geringes Gewicht, Innenvierkant 6 mm, Innenvierkant 7-8 mm, Innendreikant 7-8 mm, Doppelbart 3-5 mm.

1 St



Größe: 72x72 mm

151 7768	110696		21,59
----------	--------	--	-------

Schalterschankschlüssel „HUPkey Uni“

Mit Schiebekonstruktion, aus Metall, Bithalter und Bit, Außenvierkant 7 und 8 mm, Innenvierkant 6, 7, 8, 9 mm, Innendreikant 7, 8, 9, 10, 11 mm, Doppelbart 3-5 mm.

1 St



Größe: 95x92 mm

176 8446	110698		20,00
----------	--------	--	-------

Drehmomentschlüssel

DIN-3122, ISO 6789

Mit eingebauter Umschaltknarre, mit Sichtfenster-Anzeige und Sperrvorrichtung, Genauigkeit ± 3%, Material: Chrom-Vanadium-Stahl.

Anzugsdreh- moment (Nm) Länge (mm) 1 St



1/4"-Antrieb

176 7247	110607	5...25	300	132,91
----------	--------	--------	-----	--------



3/8"-Antrieb

176 7248	110608	20...120	395	116,38
----------	--------	----------	-----	--------



1/2"-Antrieb

176 8318	110610	20...120	395	123,65
----------	--------	----------	-----	--------



1/2"-Antrieb

176 7249	110609	42...210	512	168,59
----------	--------	----------	-----	--------

Steckschlüssel

Steckschlüssel-Set

Chrom-Vanadium-Stahl, Industriequalität, schwarzer Kunststoffkoffer mit Metallverschluss.

1 St



1/4"-Antrieb
Inhalt:

12 Steckschlüsseleinsätze 4-4, 5-5-5, 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm, 1 Umschaltknarre, 2 Verlängerungen 50 und 100 mm, 1 flexible Verlängerung, 1 Gleitgriff, 1 Steckgriff, 1 Kardangelen, 14 Schraubendrehereinsätze: PH 1, 2 und 3, Innensechskant 3-4-5-6-8, Torx 10-15-20-25-27-30.

151 7228	110674		48,50
----------	--------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1/4"-Antrieb und 1/2"-Antrieb			
Inhalt:			
1/4"-Antrieb			
12 Steckschlüsseinsätze von 4-4, 5-5-5, 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm, 1 Knarre, 1 Kardangelenke, 1 Gleitgriff, 2 Verlängerungen 50 und 150 mm, 1 Steckgriff, 12 Schraubendrehereinsätze: PH 1 und 2, Innensechskant 3-4-5-6, Schlitz 5,5-7, Tx 20-25-27-30, 5 Winkelschraubendreher 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0.			
1/2"-Antrieb			
13 Steckschlüsseinsätze von 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm, 1 Knarre, 1 Gleitgriff, 2 Verlängerungen 75 und 250 mm, Kardangelenke, 2 Zündkerzeneinsätze.			
151 9135	110678		258,06



Steckschlüsselkasten „SocketFlex“

1 St

1/4"-Antrieb und 1/2"-Antrieb			
Inhalt:			
1/4"-Antrieb			
12 Steckschlüsseinsätze 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm, 2 Verlängerungen 50 und 150 mm, 1 Adapter 3/8"×1/4" für Verlängerung zur Verwendung als T-Griff, 1 Kardangelenke, 1 Bit-Adapter 1/4" 4-Kant auf 1/4" sechskant, 1 Umschaltknarre, 1 Adapter 1/4"×1/4"×50 mm, 1 Adapter 1/4"×1/4"×80 mm, 4 Bits 50 mm PH 0-1-2-3, 4 Bits 50 mm PZ 0-1-2-3, 2 Bits 50 mm PZ/FL 1-2, 4 Bits 50 mm Schlitz 3-4-5-6 mm, 6 Bits 50 mm Innensechskant 2-2,5-3-4-5-6			
1/2"-Antrieb			
13 Steckschlüsseinsätze 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32, 2 Verlängerungen 75 und 250 mm, 1 Adapter 3/8"×1/2" für Verlängerung zur Verwendung als T-Griff, 1 Kardangelenke, 1 Umschaltknarre, 1 Knarrensraubendreher Flex.			
567 3724	110672		105,00




VDE-Zangen 1000 V, gesteckte Hüllen

Kombinationszange 1000 V

DIN ISO 5746 VDE


Deutsche Form, angeschliffene Facetten, C 45, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für weiche und harte Drähte bis 150 kp/mm² (N 1500), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

	Länge (mm)	1 St	
 568 1063	211198	160	31,09
151 8441	211200	180	28,88
151 8483	211202	200	35,97

Seitenschneider 1000 V


DIN ISO 5749 VDE

Schwedische Form, Leistungsklasse H, C 60, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für weiche und harte Drähte bis 200 kp/mm² (N 2000), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

	Länge (mm)	1 St	
 568 1064	211199	140	29,31
151 8462	211204	160	30,46
151 8463	211206	180	38,29

Seitenschneider mit Abisolierfunktion 1000 V


Schwedische Form, Leistungsklasse H, C 60, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für weiche und harte Drähte bis 200 kp/mm² (N 2000), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.



	Länge (mm)	1 St	
 181 8065	211203	160	43,25
176 5508	211207	180	55,59

Kraftseitenschneider 1000 V

DIN ISO 5745 VDE

C 60, Schneiden induktiv gehärtet, für Piano-Draht, verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.


	Länge (mm)	1 St	
 568 1065	211211	160	39,06
151 9564	211217	170	40,23
151 9565	211219	200	40,90


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Abisolierzange 1000 V			
VDE			
C 45, ölgehärtet, mit Feder und Stellschraube für Drähte von 0,2-6 mm Durchmesser, verchromt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.			
		Länge (mm)	1 St
 151 8442	211214	160	33,41
Storchschnabelzange 1000 V			
DIN ISO 5745 VDE			
C 45, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für harten Draht bis 150 kp/mm ² (N 1500), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.			
		Länge (mm)	1 St
 568 1066	211213	160	29,81
151 8479	211208	200	33,92

Storchschnabelzange 1000 V

DIN ISO 5745 VDE

C 45, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für harten Draht bis 150 kp/mm² (N 1500), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

	Länge (mm)	1 St	
 568 1066	211213	160	29,81
151 8479	211208	200	33,92

 151 8154	211209	160	33,92
151 8457	211210	200	35,01

Flachzange 1000 V

DIN ISO 5745 VDE


C 45, ölgehärtet, kurze Backen, verchromt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

	Länge (mm)	1 St	
 151 8464	211212	160	28,51

Rundzange 1000 V

DIN ISO 5745 VDE


C 45, ölgehärtet, kurze Backen, verchromt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

	Länge (mm)	1 St	
 151 7563	211216	160	25,26

Wasserpumpenzange 1000 V

DIN ISO 8976 VDE


Selbstklemmend, mit Kopfverstellung, kein Abrutschen, verchromt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

	Länge (mm)	1 St	
 176 4335	211221	240	50,89


Kabelschneider VDE „HUPtriCut“

VDE

Chrom Vanadium Stahl, zum Schneiden von Cu-/Al-Kabeln fein- und mehrdrähtig, Abisolierfunktion im oberen Kopfbereich, Kabelmesserkfunktion durch 180° Überschlag der Schenkel, nicht für Massivleiter, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

	Gesamtlänge (mm)	1 St	
 176 4839	211225	160	18,00


Daten-, Telefon- und Steuerungskabel max. 12 mm, Cu eindrätig max. 16 mm², Cu feindrätig max. 35 mm², Cu mehrdrätig max. 25 mm², Al eindrätig max. 16 mm², Al mehrdrätig max. 12 mm = 25 mm².

	Gesamtlänge (mm)	1 St	
 176 4336	211223	200	19,00

Kabelschneider mit Federgelenk 1000 V

VDE

Chrom Vanadium Stahl, zum Schneiden von Cu-/Al-Kabeln fein- und mehrdrätig, nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet, nicht für Massivleiter, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

	Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St	
 176 4840	211226	10	170	62,19
176 4841	211228	15	230	83,33

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zangen-Set 1000 V

Mit VDE-comfort-grip-Sicherheitsisolation, Zangen verchromt, 4-teilig.
Inhalt: Kombinationszange 180 mm, Seitenschneider 160 mm, Storchschnabelzange 200 mm und Abisolierzange 160 mm.



151 9630	220123		139,59
----------	--------	--	--------

Kabelscheren/-schneider

Kabelschneider mit Exzenterantrieb

Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm ²)	1 St
---	--	------



Handliches Einhandgerät mit leichtgängiger und robuster Antriebstechnik für den täglichen Anwendungsbereich, alle Bewegungsteile aus gehärtetem Stahl.

151 8012	200111	34	240	458,91
----------	--------	----	-----	--------

Besonders leichtgängig für den täglichen Anwendungsbereich, äußerst dauerhaftes Werkzeug, mit nadelgelagertem Exzenterantrieb.

181 2675	200177	45	300	694,80
----------	--------	----	-----	--------

Handkabelschneider

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel nach DIN EN 60228, mit Ratschenübersetzung, Einhandbetätigung durch optimale Hebelübersetzung und schrittweises Schneiden, Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition, aus hochfestem Spezialstahl, Oberflächen brüniert, ergonomisch geformte Soft-Handgriffe, Farbe: Schwarz/Grün.

Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm ²)	1 St
---	--	------



Länge: 260 mm, Breite: 100 mm, Tiefe: 36 mm.	816 4165	200089-1	34	300	187,00
--	----------	----------	----	-----	--------



Länge: 297 mm, Breite: 163 mm, Tiefe: 36 mm.	816 4166	200183-1	62	480	207,50
--	----------	----------	----	-----	--------

Akku-Kabelschneider AS-52

Mit Ratsche, für Kupfer- und Aluminiumkabel, Durchmesser: 52 mm, Akkutyp: Li-Ion 18 V 4 Ah.
Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.



578 7892	216434-1			1.410,50
----------	----------	--	--	----------

Akkuhydraulischer Kabelschneider AS6-S20

Zum Schneiden von Telekommunikationskabel, Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Schnittweite: 20 mm Durchmesser, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.
Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.



641 1462	216418-1			1.815,00
----------	----------	--	--	----------

Akkuhydraulischer Kabelschneider AS6-S32

Zum Schneiden von Telekommunikationskabel, Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Schnittweite: 32 mm Durchmesser, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.
Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.



641 1463	216419-1			1.815,00
----------	----------	--	--	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Akkuhydraulischer Kabelschneider AS6-S65

Zum Schneiden von Al/Cu Kabeln, mehrdrähtig, präziser Durchschnitt mit geringer Leitterverformung, LED-Leuchte zur Arbeitsraumbelichtung, Schneidkopf 180° drehbar, Schneidkraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Schnittweite: 65 mm Durchmesser, Batterieladezeit: 30 Min., Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah, kompatibel mit MAKITA 18 V Ladetechnik.
Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in Systemkoffer.



832 2311	216423-1			2.790,00
----------	----------	--	--	----------

Abisolier-/Abmantelwerkzeuge

Montagekoffer

Für Mittelspannungskabel mit 10-30 kV
Inhalt: Mantelschneider, Arbeitsbereich: 10-50 mm Durchmesser, Schälggerät, Arbeitsbereich: 15-55 mm Durchmesser, Kantenschneider, Arbeitsbereich: 0-40 mm Durchmesser, Kunststoffeinsatz, Silikontube, Schlüssel für Messerwechsel.



181 8633	200522			3.939,36
----------	--------	--	--	----------

Kabelmesser 1000 V

Griff aus zähelastischem, schlagfestem Kunststoff, mit Klingenschutz.



	Länge der Klinge (mm)	1 St		
Mit gerade, starker Klinge.	151 7960	200000	50	18,02



Mit Hakenklinge zum Aufschlitzen und Entmanteln von Feuchtraumkabeln.	151 7961	200007	50	42,49
---	----------	--------	----	-------

Kabelmesser



	Länge der Klinge (mm)	1 St		
Mit schwarzen Kunststoffschalen, rostfreie Klinge mit Schaber.	151 7450	200011	60	28,67

Universalmesser Profi „HUPblackSeries18“

Für verschiedenste Materialien, extrem scharfe Schneide, doppelter Schliff, Feuerhärtung, 8 Segmente, Klinge schwarz beschichtet, Klingenvorschub mit automatischer Arretierung, Klingebreite: 18 mm, Klingenstärke: 0,6 mm.



	Länge der Klinge (mm)	1 St	
771 5032	200222	100	4,50

Klingen-Dispenser „HUPblades18“

10 Klingestreifen
 Geeignet für Universalmesser, für verschiedenste Materialien, extrem scharfe Schneide, doppelter Schliff, Feuerhärtung, 8 Segmente, Klinge schwarz beschichtet, Klingebreite: 18 mm, Klingenstärke: 0,6 mm.



	Länge (mm)	1 St	
797 9907	200223	100	3,70

Abmantler



	Durchmesser von/bis (mm)	1 St
--	--------------------------	------

Abmantler mit Hakenklinge

Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, Klinge Titan-Nitrid beschichtet, Schnitrtiefe mit Einstellschraube am Griffende einstellbar, automatische Einstellung auf Rund- und Längsschnitt, Griffsicherheit durch Weichkomponenten-Einlage am Bügel und Griff, Titan-Nitrid beschichtete Ersatzmesser im Gehäuse, Gehäuse aus Polyamid, mit Titan-Nitrid beschichteter Hakenklinge.

151 7458	200031	8...28		13,50
----------	--------	--------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abmantler Standard
Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, Klingen Titan-Nitrid beschichtet, geringer Verschleiß, höhere Standzeit, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, Gehäuse aus Polyamid.

151 8449	200036	8...13	31,79
----------	--------	--------	-------



Superabmantler
Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, abisolieren von verschiedenen Kabeltypen z.B. NYM 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Konturklinge zum Abisolieren von Drähten 0,2-0,3-0,8-1,5-2,5-4 mm², für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet, längere Kabelstrecken werden mit Längsschnittvorrichtung super entmantelt, sicherer Halt durch Einarbeitung von rutschsicheren Griffzonen, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, zusätzliche Titan-Nitrid beschichtete Schiebeklinge.

151 7648	200043	8...13	30,00
----------	--------	--------	-------



Abisolierer „Allrounder“
Entmanteler zum Abmanteln von Rundkabeln 4-15 mm und Flachkabeln bis 15 mm Breite, Abisolieren von Einzelleitern 1,5-2,5 mm², Längsschnitt.

176 8373	200050	4...15	19,50
----------	--------	--------	-------

Entmantler "XL"

Zum Abmanteln von Rundkabel mittels Rundschnitt, extra lang für tiefe Unterputzdosen, Gehäuse aus Polyamid (PA), Klinge: Spezialstahl, gehärtet, Titan-Nitrid-beschichtet.



		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
567 3766	201045	8...13	20,00

Abmantler „Top Coax Plus“

Zum Abmanteln aller gängiger Coaxialkabel und Festziehen von F-Steckern (HEX 11), Kabeltypen: Standard Coaxialkabel, z. B. TV-Coax, RG58U/RG59U, RG6, PVC-Flex 3×0,75 mm².



		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
567 3764	201058	4,8-7,5	17,50

Abmantler HUPstripPV

Zum Abmanteln aller gängigen Kabel im Bereich der Photovoltaik, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, mit Längenanschlag 8,5 und 15 mm für gleichmäßige Abisolierlängen der gängigen Photovoltaik-Kontakte, Befestigungsclip, Gehäuse aus verschleißfestem Polyamid.



		Abisolierbereich Durchmesser (mm)	1 St
817 0149	201060	7,5...9,5	36,00

Abmantler PC



		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
--	--	--------------------------	------

Abisolierer für UTP-/STP-Datenkabel
Universalwerkzeug zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren von Rund- und Flachkabeln, geschirmten und ungeschirmten Kabeln, Schnitttiefe einstellbar, Messer auswechselbar.

150 0633	200068	3,5...9	41,55
----------	--------	---------	-------

Abisolierzange



		Abisolierbereich Querschnitt (mm ²)	1 St
--	--	---	------

Automatische Abisolierzange Super Plus
Für schnelles und präzises Abisolieren auch an schwer zugänglichen Stellen, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, für Kabel mit Isolationen aus PVC und anderem Material, spezielles Abtastsystem, einstellbarer Längenanschlag von 6-15 mm, außen liegender Seitenschneider für Leiter bis max. 2,5 mm² Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid, Zangengriff mit Langloch am unteren Ende für evtl. Befestigung.

181 2689	210695	0,2...6	24,50
----------	--------	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Automatische Abisolierzange
Für ein-, mehr- und feindrätige Leiter, ergonomisch, automatische Abisolierzange, automatisches, kraftschonendes Abtastsystem, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, optimal positionierter Seitenschneider bis 2,5 mm², verstellbarer Längenanschlag 6-18 mm, Klingen auswechselbar.

151 0096	210696	0,2...6	69,23
----------	--------	---------	-------



Automatische Abisolierzange
Zum Abisolieren von feindrätigen und massiven Leitern, Abisolierlänge max. 15 mm, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 6 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

150 0720	211928	0,08...2,5	54,50
----------	--------	------------	-------



Automatische Abisolierzange
Zum Abisolieren von feindrätigen und massiven Leitern, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 6 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

151 7644	211930	0,08...6	76,00
----------	--------	----------	-------



Automatische Abisolierzange
Zum Abisolieren von feindrätigen und massiven Leitern, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 6 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

176 4846	211932	6...16	95,50
----------	--------	--------	-------



Automatische Abisolierzange „Super 4 Pro“
Für schnelles und präzises Abisolieren auch an schwer zugänglichen Stellen, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, geeignet für Kabel mit Isolationen aus PVC und anderem Material, spezielles Abtastsystem und daher keine Beschädigung der Leiter, einstellbarer Längenanschlag von 6,0-15,0 mm für gleichmäßige Serienabisolierungen, außen liegender Seitenschneider für Leiter bis max. 2,5 mm², Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid.

129 7777	210698	0,2...6	28,00
----------	--------	---------	-------

Abisolierzange Photovoltaik

Auch zum Entmanteln von PVC-Flex 3×0,75 mm² oder Solarleitungen Solarflex-X PV1-F, automatische Abisolierzange, optischer Längenanschlag bis 20 mm, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, Abisolierlänge unendlich wählbar, Klingen auswechselbar.



		Abisolierbereich Querschnitt (mm ²)	1 St
151 7647	210685	6-16	164,97



Automatische Abisolierzange

Zum Abisolieren von feindrätigen und massiven Leitern, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 10 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

		Abisolierbereich Querschnitt (mm ²)	1 St
176 8362	211934	0,03-10	99,50

Crimpzangen

Kerbzange

Für Aderendhülsen, mit Schneid- und Abisolier Vorrichtung, mattverchromt.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
151 8324	210820	0,25-2,5	47,46
151 8326	210824	0,75-16	62,76
151 8733	210826	10-35	62,76

Crimpzange für Aderendhülsen



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	--	--	------

Crimpzange Sechskantpressung
Automatisches Einstellen auf den Leiterquerschnitt, einregelbare Zwangssperre, garantiert DIN-gerechte Verbindungen, ergonomisch geformte Kunststoffgriffe.

176 8366	211818	0,08-10	217,50
----------	--------	---------	--------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Crimpzange Trapezpressung
Mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 8316	210763	0,5-4	74,74
151 8436	210842	1-10	73,72
151 8319	210765	6-16	74,74
150 0712	211672	10-25	96,26
151 8352	210768	10-35	139,71
150 0713	211674	25-50	111,28

Crimpzange „HUPsquare10“

Vierkantpressung, für Aderendhülsen, präzises Vierkant-Crimpprofil, automatisches Einstellen auf den Leiterquerschnitt, entriegelbare Zwangssperre, garantiert DIN-gerechte Verbindungen, hohe Übersetzung und ergonomisch geformte Kunststoffgriffe.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
129 7863	212804	0,08...10	100,50

Crimpzange „HUPsquare16“

Vierkantpressung, für Aderendhülsen, präzises Vierkant-Crimpprofil, automatisches Einstellen auf den Leiterquerschnitt, entriegelbare Zwangssperre, garantiert DIN-gerechte Verbindungen, hohe Übersetzung und ergonomisch geformte Kunststoffgriffe.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
129 7864	212806	0,5...16	108,00

Crimpzange für isolierte Quetschkabelschuhe

Ovalpressung.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 8318	210761	0,5...6	74,74

Crimpzange für nicht isolierte Quetschkabelschuhe

Dornpressung.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 8356	210764	1,5...10	87,21



Hebelübersetzte Ausführung für bessere Kraftübertragung, für Standard-Rohrkabelschuhe und Verbinder, besonders gut geeignet für Nickel-Rohrkabelschuhe und -verbinder.

129 7861	210771	1,5...6	37,00
----------	--------	---------	-------

Crimpzange HUPcompact „HC01“

Ovalpressung, für isolierte Kabelschuhe und Verbinder, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
170 6400	213090	0,1...6	91,50

Crimpzange HUPcompact „HC02“

Trapezpressung, für Aderendhülsen, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
170 6401	213088	0,25-16	91,50

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Crimpzange HUPcompact „HC03“

Dornverpressung, für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
641 0082	213092	0,75...10	105,00

Crimpzange HUPcompact „HC04“

Rollverpressung, mit Locator, für offene Messingkabelschuhe, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
641 0081	213094	0,5...6	132,50

Crimpzange „HUPcompact HC06“

Rollpressung für MC4 Stecker, mit Werkzeugrahmen aus gehärtetem Stahl, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50.000 Verpressungen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
517 8675	213110	4...10	69,00

Crimpzange für Koaxial-Kabelverbindungen

Sechskantpressung, mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 8313	210767	RG 55-58-59-62	101,72

Crimpzangensystem für Photovoltaik

Mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
372 8813	211657	2,5...6	39,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
372 8814	211659	2,5...6	39,00

Crimpzange HUPstar Photovoltaik

Für den industriellen Anwender, drehbare Präzisionspressgesenke mit Parallelvorschub, Gesenke wechselbar, Pressung: Amphenol Helios H4, Multi-Contact MC3/MC4, Tyco Solarlok, 1,5-6 mm².



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 8365	213084		366,00

Multifunktionzangen



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 5445	210784	Combi-Crimp	74,85



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
181 8647	211690	System-Crimpzange X-Crimp	121,33

Crimpsset X-Crimp 211692

Crimpzange zum schnellen Wechseln von HAUPA Präzisions-Pressesätzen, Lieferung in robuster Nylontasche (Art. 220260).
Inhalt: Art. 211690, Art. 210763/E, Art. 210764/E, Art. 210765/E und Art. 210761/E.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 7245	211692		114,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Crimp-Set X-Crimp für Photovoltaik

Crimpzange zum schnellen Wechseln von HAUPA Präzisions-Presseneinsätzen, Lieferung in robuster Nylontasche (Art. 220260).

Inhalt: Art. 211690, Art. 211657/E, Art. 211659/E, Art. 210842/E und Art. 210761/E.



1 St

578 7807	211697		83,50
----------	--------	--	-------

Montagewerkzeug MC4

Zum Montieren und Lösen der Kabelverschraubungen von MC4 Steckern, einfaches Lösen der Verriegelungen bei MC4 Gehäusen, aus glasfaserverstärktem Kunststoff.



1 St

817 0150	110806		8,00
----------	--------	--	------

Crimpzange für nicht isolierte Rohrkabelschuhe, Verbinder

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St



Dornpressung

Hebelübersetzte Ausführung für bessere Kraftübertragung, für Standard-Rohrkabelschuhe und -Verbinder, besonders gut geeignet für Nickel-Rohrkabelschuhe und -Verbinder.

151 8327	210830	0,75...16	165,49
----------	--------	-----------	--------



Sechskantpressung

Für Standard-Rohrkabelschuhe, mit eingebauter drehbarer Profilscheibe.

151 8339	210805	6...50	264,77
----------	--------	--------	--------

151 8332	210850	10...120	372,01
----------	--------	----------	--------



Sechskantpressung

Für DIN-Rohrkabelschuhe, mit eingebauter drehbarer Profilscheibe.

151 8489	210805K	6...50	264,77
----------	---------	--------	--------

151 8355	210853	10...120	372,01
----------	--------	----------	--------

Sortimente Photovoltaik

PV-Sortiment „HUPsolarKit3“

1 St

Inhalt: 5-teilig

- 1 Stück Kabelschneider VDE „HUPtriCut“, 160 mm für 8 mm Durchmesser (211225)
- 1 Stück Abmantler „HUPstripPV“, Solar 2,5–6 mm² (201060)
- 2 Stück Montagewerkzeug MC4 (110806)
- 1 Stück Crimpzange Photovoltaik, Rollpressung (MC4) 2,5–6 mm² (211659)
- PV-Kunststoffkoffer, schwarz mit Druck (330046/K)



517 8676	330046		129,00
----------	--------	--	--------

PV-Sortiment „HUPsolarKit4“

1 St

Inhalt: 5-teilig

- 1 Stück Kabelschneider VDE „HUPtriCut“, 160 mm für 8 mm Durchmesser (211225)
- 1 Stück Abmantler „HUPstripPV“, Solar 2,5–6 mm² (201060)
- 2 Stück Montagewerkzeug MC4 (110806)
- 1 Stück HUPcompact „HC06“ für MC4 Stecker 4-10 mm² (213110)
- PV-Kunststoffkoffer, schwarz mit Druck (330048/K)



517 8677	330048		159,00
----------	--------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PV-Sortiment „HUPsolarKit5“

1 St

Inhalt: 5-teilig

- 1 Stück Kabelschneider „HUPtriCut“, tauchisoliert, 160 mm für 8 mm Durchmesser (201085)
- 1 Stück Abmantler „HUPstripPV“, Solar 2,5–6 mm² (201060)
- 2 Stück Montagewerkzeug MC4 (110806)
- 1 Stück HUPcompact „HC06“ für MC4 Stecker 4-10 mm² (213110)
- Gürteltasche „ToolBelt“ mit 8 Fächern (220105)



517 8678	330050		149,00
----------	--------	--	--------

Presswerkzeuge

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SDE240-6“

Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, keine Einsätze nötig, Dornpressung, Presskraft kN: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Pressbereich Kabelschuhe/Verbinder: Standard Cu 10-240.

Lieferumfang: 1 Hydraulikwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.



1 St

641 1468	216669-1		1.744,50
----------	----------	--	----------

Mit Sensortechnologie

Unterschiedliche Farben der Sensor-LED zeigen, ob Pressung erfolgreich war oder ob Fehler aufgetreten sind.

641 1469	216669/M-1		2.010,50
----------	------------	--	----------

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „S0-6“

Hydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Kopf aufklappbar, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Öffnung/Hub: 17 mm, Pressbreite: 17 mm, Presszeit akkubetrieben: 5 Sek., Batterieladezeit: 30 Min., Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah, Pressbereich Kabelschuhe/Verbinder: Standard Cu 6-300 mm², DIN Cu 6-300 mm², DIN Al 16-300 mm², ohne Presseinsätze.

Inhalt: 1 Hydraulikwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.



1 St

641 1472	216801-1		1.481,50
----------	----------	--	----------

Mit Sensortechnologie

Unterschiedliche Farben der Sensor-LED zeigen, ob Pressung erfolgreich war oder ob Fehler aufgetreten sind.

641 1473	216801/M-1		1.869,00
----------	------------	--	----------

Universalset 1

Lieferumfang:

Akkuhydraulisches Presswerkzeug Universal US-6M: Für auswechselbare Schneid-, Stanz- und Pressköpfe, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, arretierbar, Sensor-LED Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt, Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend, Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar

Presskopf U-KDE240-6: Mit Schnellöffnung, Dornpressung, keine Einsätze nötig

Schneidkopf U-KS6-S50: Für Kupfer- und Aluminiumkabel, mehrdrätig, sektorförmig, Durchmesser: 50 mm



1 St

641 1470	216766		2.777,50
----------	--------	--	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Universalset 3

Lieferumfang:
Akkuhydraulisches Presswerkzeug Universal US-6M: Für auswechselbare Schneid-, Stanz- und Pressköpfe, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, arretierbar, Sensor-LED Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt, Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend, Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar
Presskopf U-KDE240-6: Mit Schnellöffnung, Dornpressung, keine Einsätze nötig
Schneidkopf U-KS6-S65: Für Kupfer- und Aluminiumkabel, mehrdrätig, sektorförmig, Durchmesser: 65 mm



832 2309	216766_65	3.255,00	1 St
----------	-----------	----------	------

Universalset 2

Lieferumfang:
Akkuhydraulisches Presswerkzeug Universal US-6M: Für auswechselbare Schneid-, Stanz- und Pressköpfe, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, arretierbar, Sensor-LED Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt, Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend, Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar
Presskopf U-KO-6: Mit Schnellöffnung, ohne Einsätze, Kopf aufklappbar, (passende Einsätze: Serie 300-06)
Schneidkopf U-KS6-S50: Für Kupfer- und Aluminiumkabel, mehrdrätig, sektorförmig, Durchmesser: 50 mm



641 1471	216767	2.650,00	1 St
----------	--------	----------	------

Universalset 4

Lieferumfang:
Akkuhydraulisches Presswerkzeug Universal US-6M: Für auswechselbare Schneid-, Stanz- und Pressköpfe, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, arretierbar, Sensor-LED Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt, Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend, Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar
Presskopf U-KO-6: Mit Schnellöffnung, ohne Einsätze, Kopf aufklappbar, (passende Einsätze: Serie 300-06)
Schneidkopf U-KS6-S65: Für Kupfer- und Aluminiumkabel, mehrdrätig, sektorförmig, Durchmesser: 65 mm



832 2310	216767_65	3.140,00	1 St
----------	-----------	----------	------

Stanzkopf „U-S-6“

Wechselkopf mit flexiblen Kopf aus Aluminium, 360° drehbar, ohne Einsätze, Stanzkapazität: für Stahlblech bis max. 3,2 mm Dicke, für Edelstahl bis max. 1,6 mm Dicke, von Ø 12 mm bis max. 50 mm Stanzstempel, 1 Zugstange 3/4-16 UNF (Art.-Nr. 217662), 1 Adapter (Art.-Nr. 217664), 1 Disztanzbuchse (Art.-Nr. 217666).



567 3873	216764	462,50	1 St
----------	--------	--------	------

Zubehör für Presswerkzeuge

Presseinsätze-Set

Im praktischen Transportkoffer.



Standard Cu	Querschnitt (mm²)	1 St
578 7832	216805-SET 6...300	727,00
578 7830	216831-SET 10...300	674,50
578 7829	216840/AL-SET 16...300	571,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sägen

Taschensäge

Sägeblattlänge: 150 mm.



151 7877	200285	21,94	1 St
----------	--------	-------	------



151 7876	200290	11,12	
----------	--------	-------	--

Metallsägebogen

Aus flachovalem Stahlrohr, glanzverchromt, Spannbolzen aus Stahl, mit HSS-BI-Metallsägeblatt, Sägeblattlänge: 300 mm, Form A.



151 7881	200304	19,36	1 St
----------	--------	-------	------

Bohrer

SDS-plus-Hammerbohrersatz

Inhalt: 5, 6×110 / 6, 8, 10×160.



264 3472	230979	16,07	1 St
----------	--------	-------	------

Spiralbohrersatz

DIN 338/HSS Typ N

Aus Hochleistungsschnellstahl, aus dem vollen Material geschliffen, hohe Rundlaufgenauigkeit, hohe Standzeit, in Kunststoffkassette.



Normale Ausführung	Gesamtzahl der Werkzeuge	1 St
151 7846	230312 19	41,42
151 7845	230314 25	78,46

Mit Titanitridbeschichtung

150 0284	230312/TIN 19	49,20
176 4341	230314/TIN 25	97,08

Kombi-Stufenbohrer

Für metrische Durchgangs- und Kernlochbohrungen.
Abstufung Durchgangsloch: 8,5 - 12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5 - 32,5 - 40,5 mm.
Abstufung Kernloch: 10,5 (M12) - 14,5 (M16) - 18,5 (M20) - 23,5 (M25) - 30,5 (M32) - 38,5 mm (M40).



151 9745	231319	176,76	1 St
----------	--------	--------	------

HSS-Blechsälbohrer-Sortiment

3-teilig in Stahlblechkassette.
Inhalt: Je 1 Stück Größe 1, 2, 3 (3-30 mm Durchmesser).
Einsatzbereiche: NE-Metalle, Stahlbleche weich, wie ST 14-37, Edelstahlblech Nirosa-A2, duroplastische und thermoplastische Kunststoffe.



264 3189	231312	173,20	1 St
----------	--------	--------	------

Stufenbohrer-Sortiment

3-teilig, für den Maschinenbau und die Blechverarbeitung mit 2 Schneiden, metrisch.
Inhalt: 4-12 mm Durchmesser, 12-20 mm Durchmesser, 20-30 mm Durchmesser.



264 3292	231327	401,00	1 St
----------	--------	--------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Messwerkzeuge

Maßband

Mit Federstahlbändern, Gehäuse aus Kunststoff, mit automatischem Rücklauf und Stopptaste, mit gelb emailliertem Stahlband, mit Handschleufe.



	Länge (m)	1 St
151 7830 240011	3	10,64
151 7831 240012	5	19,92

Maßband

Doppelte Skalierung (cm/Inch)

Mit Federstahlbändern, Gehäuse aus Kunststoff, mit automatischem Rücklauf und Stopptaste, mit gelb emailliertem Stahlband, mit Handschleufe.



	Länge (m)	1 St
568 1075 240013	5	19,93

Leichtmetallwasserwaage

Libellen aus Plexiglas, Messgenauigkeit: 0,043° = 0,75 mm/m.



	Länge (mm)	1 St
151 7905 240041	300	29,82
151 7900 240042	400	31,76
151 7901 240044	600	39,47
151 7902 240046	800	43,52
151 7903 240048	1000	47,19

Schaltschrank-Wasserwaage

Torpedoform, aus nichtleitendem, verzugfreiem, geschäumten Kunststoff, mit einer horizontalen und vertikalen sowie einer 45°-Libelle.



	Länge (mm)	1 St
151 7912 240059	200	36,94

Markiergeräte

Tieflochmarker

Markier- und Schreibgerät mit Feststoff-Mine nachfüllbar, für alle Oberflächen (auch staubige, raue, feuchte oder ölige Flächen), Köcherschoner in Signalfarbe mit integrierter Spitze, auch für dunkle Flächen.



	1 St
181 8360 150025	33,29

Tieflochmarker 2 in 1

Zwei Funktionen: Mit Kappe: Druckbleistift zum exakten Markieren und Schreiben, **ohne Kappe:** Tiefloch-Marker für Bohr- und Montagearbeiten, mit Clip, integrierter Spitzer im Druckknopf, Graphit-Universalmine, ergonomische, dreieckige Form, nachfüllbar, Länge: 155 mm.



	1 St
771 5086 150044	8,00

Arbeitsschutz

Fingerhandschuh „HUPsafetyGloves“

Isolierend nach DIN EN 60903

Für Arbeitsspannungen von 500, 1000, 7500, 17000 bis 26500 V, die ergonomische Form der Handschuhe und die leicht gepuderten Innenseiten erleichtern das An- und Ausziehen, das Material Naturkautschuk sorgt für die dielektrischen Eigenschaften der Handschuhe.

Hinweis: Die Handschuhe müssen in der Originalverpackung gelagert werden, um Schäden an dem Produkt zu vermeiden.



Größe: 9	Spannung (V)	1 St
151 7152 120004	500	70,03
151 7124 120006	1000	80,88

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Größe: 10

151 7153 120005	500	70,03
151 7154 120007	1000	80,88
151 8820 120006561	7500	127,25
151 8821 120006564S	17000	150,45
151 8822 120006587	26500	176,73

Größe: 11

176 5504 120007/1	1000	80,88
-------------------	------	-------

Wärmeschutzhandschuh

EN 407

Innenhandschuh zur Wärmeisolierung nach EN 407, flammenbeständig, aus NOMEX III, Wärmeisolierung bei Kontakt und Isolierung gegen konvektive Hitze.



	1 St
150 0171 120011	63,85

Baumwoll-Unterziehhandschuh

Kurze Baumwoll-Unterziehhandschuhe zur Verwendung mit Latexhandschuhen (120004 bis 120007).



	1 St
151 8818 120003	10,93

Überziehhandschuhe aus Rindnarbenleder

EN 420-94 und EN 388-94

Zum mechanischen Schutz von Isolierhandschuhen für Niederspannung 2,5 kV und 5 kV, wasserabweisend und silikonbehandelt, mit Klettverschluss und Stulpe.



	1 St
176 5505 120028	92,15

PU-Textil Handschuh

EN420, EN388 Level 4.1.3.1

Ideal für feinmechanische Arbeiten und niedrige mechanische Belastungen, Werkstoff: PA, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit PU Beschichtung, Polyamid-Liner, Rundstrick - nahtlos, Strickbund, angenehmer Tragekomfort, atmungsaktiv, sicherer Griff mit exzellentem Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit.



Farbe: Schwarz	Handschuhgröße	1 St
Einsatzbereich: Lager- und Montagearbeiten, Feinmechanik.		
641 1454 120300/7	7	1,10
641 1455 120300/8	8	1,10
641 0451 120300/9	9	1,10
641 0452 120300/10	10	1,10
641 0454 120300/11	11	1,10

PU-Schnittschutzhandschuh Level 3

EN420, EN388 Level 4.3.4.2

Für hohe mechanische Belastung, gute Schnitthemmung durch Schnittfestigkeit 3, HPPE-Faser, PU-Beschichtung der Handinnenfläche und Fingerkuppen, flexibel und elastisch, hohe Abriebfestigkeit, sicherer Griff.



Farbe: Grau	Handschuhgröße	1 St
Einsatzbereich: Lager- und Montagearbeiten, Feinmechanik mit leicht scharfkantigen Gegenständen.		
641 0455 120302/9	9	5,00
641 0456 120302/10	10	5,00
641 0457 120302/11	11	5,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PU-Schnittschutzhandschuh Level 5

EN420, EN388 Level 4.5.4.4

Hohe Schnitthemmung durch Schnittfestigkeit 5, für hohe mechanische Belastung, HPPE-Faser, dicke PU-Beschichtung der Handinnenfläche und Fingerkuppen, flexibel und elastisch, hohe Abriebsfestigkeit, sicher Griff.



Handschuhgröße 1 St

Farbe: Grau

Einsatzbereich: Lager- und Montagearbeiten, Feinmechanik mit leicht scharfkantigen Gegenständen.

641 0458 120304/9 9 6,50

641 0459 120304/10 10 6,50

641 0460 120304/11 11 6,50

Set mit Schutzhandschuhen

EN 60903

Sicherheitsset in Aufbewahrungstasche, HUPsafetygloves (120006) müssen in der Originalverpackung gelagert werden, um Schäden an dem Produkt zu vermeiden.



1 St

Inhalt: 120003, 120006, 120028.

176 6169 120029 208,81

Sicherheitsgriff

Mit Abgleitschutz und Schutzstulpe, für NH-Sicherungen Gr. 00-3, Schutzstulpe aus glattem, rotem, imprägnierten Leder.



1 St

151 8582 120012 84,49

Elektrikerschutzhelm

Nach DIN EN 50365

Geringes Gewicht, gute Witterungsbeständigkeit auch in Kaltbereichen und eine stabile und sehr bequeme 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, auf Kopfweite einstellbar, Regenrinne, Slots für Gehörschützer, Befestigungsmöglichkeit für Gesichtsschutzschirme (Art. 120010 + 120034), Einsatzdauer bis 5 Jahre.



1 St

Farbe: Grün

151 7123 120008 30,93

Farbe: Rot

151 8827 120008ROT 32,59

Farbe: Gelb

151 8825 120008GELB 30,93

Farbe: Weiß

151 8826 120008WEISS 30,93

Gesichtsschutzschirm

EN 166

Zum Schutz gegen Kurzschlusslichtbögen.



1 St

151 8581 120010 107,68

Elektriker-Gesichtsschutzschirm Klasse II

DIN EN 166 + 170

Mit Kinnschutz, Schutz nach GS-ET-29 (Schutz gegen Störlichtbogen Klasse II, 7 kA), Lichttransmissionsklasse 0, damit farbechter Blick durch den Schutzschirm.



1 St

176 8454 120034 357,54

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzbrille

EN 166, ANSI Z87.1

Gegen mechanische Risiken durch umherfliegende Teile.

1 St



Schutzbrille mit glasklaren Gläsern, schwarz/oranger Nylonrahmen, Gläser aus Polycarbonat, niedriges Gewicht, hoher Tragekomfort.

150 9985 120087 10,13

Kapselgehörschützer

EN 352

Dämpfung (dB)

1 St



Farbe: Blau

Dielektrische Bauweise für Umgebungen mit der Gefahr elektrischer Einwirkung, superweiche Dichtungskissen für langen Tragekomfort, drei Tragepositionen ermöglichen die einfache Kombination mit Schutzhelmen, Gesichts- und Atemschutz und anderen Schutzausrüstungen.

151 7129 120112 26 62,86

Farbe: Grün

Kapselgehörschützer inklusive Heimhalterungen für alle gängigen Schutzhelme.



176 6171 120116 23 60,90

Sicherheitspaket VDE/GS

In praktischer Vielzwecktasche.

Inhalt: Elektriker-Schutzhelm, Gesichtsschutzschirm, Sicherheitsgriff, VDE-Fingerhandschuhe Größe 10 (1000 V).

1 St



4-teilig

151 7722 300229 329,03



5-teilig

Mit Isolierstandmatte 1000×1000×3 mm.

151 8200 300228 458,28

Isolierstandmatte

IEC-61111

Zur Standortisolierung, mit Antirutschflächen, Farbe: Grau.

Breite (cm) Länge (cm)

1 St



Stärke: 3 mm

Class 2/170000 Volt.

151 8595 120030 100 100 115,93



Stärke: 3 mm

Auf Rolle, Class 2/17000 Volt.

151 8596 120031 100 1000 1.159,57

Gummituch

VDE 0680/1

Fett- und säurefest, zum Abdecken spannungsführender Teile.

Breite (cm) Länge (cm)

1 St



Stärke: 1,6 mm

151 8585 120040 12 12 12,23

151 8586 120042 25 35 43,94

151 8587 120044 60 60 156,92

151 8588 120046 100 100 153,59

151 8589 120048 120 120 545,63

Kunststoffklammer 1000 V

Zum Befestigen von Gummitüchern.

Gesamtlänge (mm)

1 St



151 7132 120049 80 22,44

151 7131 120050 160 23,08

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Chemische Produkte



Montagekleber HUPfix+

Extrem hohe Anfangshaftung, kein Vorfixieren bei Arbeiten über Kopf und an vertikalen Flächen, überstreicher, Hautbildung: Nach 10-15 Min., Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C, Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 40°C.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 8388	170206	Inhalt (ml) 310	13,50



Kartuschenpistole „Profi“

Zum Verarbeiten von Silikon- und Polymerkartuschen, für 310 ml Kartuschen.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 8558	170254		20,50



Sekundenkleber HUPsuperglue

Aus Cyanacrylat, klebt Kunststoff- und Metallkombinationen, Niedrig-Viskos.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 8447	170226	Gewicht (g) 20	5,50



Markierungsspray HUPmark

Hervorragende Leucht- und Deckkraft, sprüht in jeder Lage, schnelltrocknend, abriebfest und witterungsbeständig.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 8554	170140	Inhalt (ml) 500 leuchtrot	10,50
176 8555	170141	500 leuchtgelb	10,50
176 8556	170142	500 leuchtpink	10,50



Kabel-Montage-Spray HUPcable

Erleichtert das Einziehen von Kabeln, extreme Reduktion der Reibung.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 8379	170174	Inhalt (ml) 400	6,50



Kontaktspray HUPwetBlock

Schützt alle Arten von elektrischen Kontakten vor Feuchtigkeit und Nässe, verhindert dauerhaft und zuverlässig Kriechströme und Oxidation.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
309 6066	170180	Inhalt (ml) 400	18,50



Rauchmelder-Testspray HUPdetect

Simuliert direkt den Brandrauch, ca. 150-200 Testvorgänge, schnell und zuverlässig.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 8402	170404	Inhalt (ml) 250	13,50

Kabelabspulhilfen



Kabelring-Abroller

Länge: 400 mm, Breite: 400 mm, Höhe: 390 mm, Tragkraft: 50 kg.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
181 8497	143404	Max. Kabeltrommeldurchmesser (mm) 600	483,12

Kabelabroller

Die Seitenteile sind aus verzinktem pulverbeschichteten Stahl, die kugelgelagerten Walzen sind ohne spezielle Werkzeuge zu verstellen, vier vibrationshemmende FüÙe verhindern ungewollte Bewegungen des Kabelabrollers und schützen den Boden.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
181 8495	143398	Max. Kabeltrommelbreite (mm) 330 Max. Kabeltrommeldurchmesser (mm) 600	168,79

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Vorder- und Rückseiten sind aus Aluminiumprofilen mit Antirutsch-Rippen, Länge: 610 mm, Breite: 570 mm, Höhe: 115 mm, Tragkraft: 175 kg.

372 8815	143400	560 1200	234,50
----------	--------	----------	--------



Vorder- und Rückseiten sind aus Aluminiumprofilen mit Antirutsch-Rippen, Länge: 705 mm, Breite: 570 mm, Höhe: 115 mm, Tragkraft: 300 kg.

181 8496	143402	660 1200	298,00
----------	--------	----------	--------

Kabeleinziehsysteme

Kabeleinziehgerät HAUPA-FIBRE

Mit Glasfaserstab 3 mm Durchmesser, mit PP-Ummantelung, komplett mit Anfangs-/Endhülse M5.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
150 0966	143000	Länge (m) 20	223,44
150 0967	143002	30	250,29
176 5442	143002/ECO	30	262,64

Kabeleinziehgerät PullTec

Mit M5 Gewinde und Suchfeder, bruchfestes Kunststoffgehäuse, Farbe: Schwarz.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 7607	143500	Länge (m) 20 Durchmesser (mm) 4	87,50
176 7606	143502	30 4	102,00
176 7604	143506	30 5,2	120,50

Schmier- und Gleitmittel

Die Reibung wird damit über 80% beseitigt und erleichtert mit sehr guter Gleitfähigkeit die Kabelverlegung in jeder Situation.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
176 4330	143344	Inhalt (ml) 500 Schmier- und Gleitmittel auf Wasserbasis	8,00

Schaumgleitmittel in Spraydose

176 4332	143348	400	12,50
----------	--------	-----	-------

Rohrkabelschuhe

Rohr-Kerb-Kabelschuhe, Standard

Handelsübliche Normalausführung

Aus Rohr, gegülhtes Material, Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer E-CU DIN 40500, für mehrdrähtige Rundleiter z.B. VDE 0295 Klasse 2, für rundgedrückte Sektorleiter.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Nennquerschnitt (mm²) Anschlussgewinde demaÙ metrisch % St			
Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 Stück			
181 7195	290900	0,75 3	28,39
181 7207	290902	0,75 4	30,34
181 7209	290904	1,5 3	28,18
181 7197	290906	1,5 4	28,16
181 7205	290908	1,5 5	21,43
181 7335	290910	1,5 6	21,49
181 7196	290912	2,5 3	30,82
181 7201	290914	2,5 4	22,74
181 7199	290916	2,5 5	22,76
181 7198	290918	2,5 6	22,72
181 7336	290920	2,5 8	42,63
181 7219	290922	4 4	31,94
181 7203	290924	4 5	35,44
181 7343	290926	4 6	35,46
181 7342	290928	4 8	42,05
181 7337	290930	6 4	40,77
181 7338	290932	6 5	51,24
181 7339	290934	6 6	47,22
181 7340	290936	6 8	53,75
181 7341	290938	10 5	47,70
181 7200	290940	10 6	46,68
181 7202	290942	10 8	54,90
181 7204	290944	10 10	59,92

Kabelschuhe, Aderendhülsen

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID.-Nr.	Type	Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
181 7206	290946	10	12	62,48
181 7208	290948	16	5	80,31
181 7210	290950	16	6	79,64
181 7212	290952	16	8	85,89
181 7214	290954	16	10	92,09
181 7216	290956	16	12	96,80

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 50 Stück

181 7218	290958	25	6	110,41
181 7220	290960	25	8	118,97
181 7222	290962	25	10	124,48
181 7226	290964	25	12	122,42

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 40 Stück

181 7227	290966	35	6	165,59
181 7228	290968	35	8	178,90
181 7230	290970	35	10	192,78
181 7232	290972	35	12	189,03
181 7234	290974	35	16	200,89
181 7236	290976	50	6	267,00
181 7237	290978	50	8	259,69

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 25 Stück

181 7240	290980	50	10	273,94
181 7242	290982	50	12	309,51
181 7244	290984	50	16	294,89
181 7245	290985	70	6	429,84
181 7246	290986	70	8	393,13
181 7248	290988	70	10	406,11
181 7250	290990	70	12	413,45
181 7253	290991	70	14	425,45
181 7252	290992	70	16	435,21
181 7251	290994	95	8	496,60
181 7256	290996	95	10	486,23
181 7258	290998	95	12	487,45

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 15 Stück

181 7259	290999	95	14	502,33
181 7260	291000	95	16	523,51
181 7261	291002	95	20	585,22
181 7264	290004	120	8	586,18
181 7267	290006	120	10	575,99
181 7268	290008	120	12	560,11
181 7269	290009	120	14	563,67
181 7272	290010	120	16	574,40
181 7273	290012	120	20	673,02
181 7274	290014	150	10	679,08
181 7275	290016	150	12	683,47
181 7810	290017	150	14	668,44
181 7276	290018	150	16	671,49
181 7814	290028	240	12	1.252,83
181 7815	290029	240	14	1.236,86
181 7279	290030	240	16	1.217,38

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 12 Stück

181 7811	290020	150	20	772,09
----------	--------	-----	----	--------

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 20 Stück

181 7277	290022	185	12	1.019,59
181 7812	290023	185	14	1.002,90
181 7278	290024	185	16	983,75
181 7813	290026	185	20	1.041,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 8 Stück

181 7280	290034	300	12	2.032,15
181 7817	290036	300	14	2.012,42
181 7818	290038	300	16	1.989,75
181 7286	290040	300	20	1.935,83

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 6 Stück

181 7819	290046	400	16	2.765,32
181 7287	290048	400	20	2.701,65
181 7820	290041	500	16	6.049,02
181 7821	290043	500	20	6.024,17

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 3 Stück

181 7822	290045	625	16	6.420,08
181 7823	290047	625	20	6.364,16

Presskabelschuhe

Presskabelschuh nach DIN, längsdicht Al und Cu

Für AL-Seile nach DIN 48201 Teil 1, Al-Seile nach DIN EN 50182, zum Verschrauben von Al-Verbindungen an Cu-Schienen, Werkstoff: AL 99,5% DIN 40501, E-CU DIN 40500, Pressmarkierung, inkl. Kontaktfett, Oberfläche: Blank.

ID.-Nr.	Type	Al-Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
181 7921	293300	25	8	425,41
181 7922	293302	25	10	419,39
175 7353	293304	25	12	2.179,78
181 7923	293306	35	10	455,68
181 7924	293308	35	12	610,66
181 7925	293310	50	10	477,45
181 7926	293312	50	12	639,05
181 7927	293314	70	10	660,83
181 7928	293316	70	12	649,60
181 7929	293318	95	12	768,94
181 7930	293320	95	16	805,19



Aderendhülsen

Aderendhülse isoliert Farbserie 3, DIN

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4.

Farbcode nach Querschnitt: Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm², Gelb: 25 mm², Rot: 35 mm², Blau: 50 mm².

ID.-Nr.	Type	Nennquerschnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
VPE: 100 St				
175 7031	270800	0,5	8	17,64
175 7203	270803	0,75	8	17,87
175 7035	270804	1	8	17,87
175 7037	270808	1,5	8	18,99
175 7160	270810	2,5	8	23,05
175 7164	270814	4	10	40,35
175 7166	270816	4	18	57,73
175 7218	270818	6	12	56,42
175 7220	270820	6	18	67,93
175 7222	270822	10	12	79,90
175 7224	270824	10	18	87,12



VPE: 500 St

175 7032	270801	0,5	8	17,64
175 7202	270802	0,75	8	17,64
175 7036	270805	1	8	17,64
175 7206	270806	1	12	23,16
175 7207	270807	1,5	8	18,99
175 7161	270811	2,5	8	23,05
175 7289	270812	2,5	10	28,64
175 7162	270813	2,5	18	33,00
175 7165	270815	4	10	40,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aderendhülse isoliert Farbserie 3, DIN, Kleinverpackung

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4.

Farbcode nach Querschnitt: Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm², Gelb: 25 mm², Rot: 35 mm², Blau: 50 mm².



VPE: 25 St

ID.-Nr.	Type	Nennquerschnitt (mm ²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St	€/1 Stück
640 7347	270800/25	0,5	8		36,79
640 7346	270803/25	0,75	8		32,77
640 7344	270804/25	1	8		33,73
640 7345	270808/25	1,5	8		36,31
640 7341	270810/25	2,5	8		39,71
640 7338	270814/25	4	10		58,50



VPE: 10 St

ID.-Nr.	Type	Nennquerschnitt (mm ²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St	€/1 Stück
640 7337	270818/10	6	12		111,93
640 7343	270822/10	10	12		139,21
640 7342	270826/10	16	12		164,99



VPE: 5 St

ID.-Nr.	Type	Nennquerschnitt (mm ²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St	€/1 Stück
640 7340	270830/5	25	16		305,15
640 7339	270836/5	35	16		341,74

Quetschkabelschuhe, isoliert

Quetschkabelschuh, isoliert

Nach DIN 46237, aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülse, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 100 Stück.

ID.-Nr.	Type	Nennquerschnitt von/bis (mm ²)	Anschlussgewin- demaß metrisch	% St	€/1 Stück
---------	------	--	--------------------------------	------	-----------

Ringform, Farbe: Rot

181 7150	260250	0,5...1	2,5		7,04
181 7152	260252	0,5...1	3		7,04
181 7131	260254	0,5...1	3,5		7,04
181 7156	260256	0,5...1	4		7,79
181 7158	260258	0,5...1	5		9,08
181 7189	260260	0,5...1	6		10,25
181 7162	260262	0,5...1	8		13,17
181 7132	260264	0,5...1	10		17,49



Ringform, Farbe: Blau

181 7134	260267	1,5...2,5	3		7,71
181 7135	260268	1,5...2,5	3,5		7,71
181 7170	260270	1,5...2,5	4		8,73
181 7172	260272	1,5...2,5	5		10,05
181 7174	260274	1,5...2,5	6		11,07
181 7176	260276	1,5...2,5	8		13,55
181 7136	260278	1,5...2,5	10		16,89



Ringform, Farbe: Gelb

181 7137	260282	4...6	3,5		17,30
181 7191	260284	4...6	4		15,16
181 7186	260286	4...6	5		16,75
181 7188	260288	4...6	6		16,76
181 7192	260290	4...6	8		18,18
181 7193	260292	4...6	10		22,26



Gabelform, Farbe: Rot

181 7300	260300	0,5...1	3		7,08
181 7302	260302	0,5...1	3,5		7,08
181 7304	260304	0,5...1	4		7,22
181 7327	260306	0,5...1	5		9,24
181 7328	260308	0,5...1	6		9,33



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gabelform, Farbe: Blau

181 7332	260310	1,5...2,5	3		7,96
181 7140	260312	1,5...2,5	3,5		8,14
181 7314	260314	1,5...2,5	4		7,99
181 7316	260316	1,5...2,5	5		10,03
181 7318	260318	1,5...2,5	6		10,94



Gabelform, Farbe: Gelb

181 7325	260328	4...6	4		24,60
181 7329	260320	4...6	4		13,45
181 7322	260322	4...6	5		14,43
181 7330	260324	4...6	6		16,88
181 7326	260326	4...6	8		19,54



Quetschkabelschuh, isoliert, Kleinverpackung

Nach DIN 46237, aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülse, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 10 Stück.

ID.-Nr.	Type	Nennquerschnitt von/bis (mm ²)	Anschlussgewin- demaß metrisch	% St	€/1 Stück
---------	------	--	--------------------------------	------	-----------

Ringform, Farbe: Rot

640 7300	260256/10	0,5...1	4		12,72
640 7299	260258/10	0,5...1	5		14,20



Ringform, Farbe: Blau

640 7303	260270/10	1,5...2,5	4		12,60
640 7304	260272/10	1,5...2,5	5		13,78
640 7305	260274/10	1,5...2,5	6		14,82



Ringform, Farbe: Gelb

640 7301	260288/10	4...6	6		20,62
640 7302	260290/10	4...6	8		23,12



Flachsteckhülsen

Flachsteckhülse, isoliert

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 100 Stück.

ID.-Nr.	Type	Nennquerschnitt von/bis (mm ²)	Steckerabmes- sungen	% St	€/1 Stück
---------	------	--	----------------------	------	-----------

Farbe: Rot

176 7005	260380	0,5...1	flach 2,8x0,5 mm		11,48
176 7010	260382	0,5...1	flach 2,8x0,8 mm		11,48
176 7011	260384	0,5...1	flach 4,8x0,5 mm		12,02
176 7000	260386	0,5...1	flach 4,8x0,8 mm		12,02
176 7015	260400	0,5...1	flach 5,2x0,8 mm		13,86
176 7004	260392	0,5...1	flach 6,3x0,8 mm		13,17



Farbe: Blau

176 7016	260388	1,5...2,5	flach 4,8x0,5 mm		12,56
176 7001	260390	1,5...2,5	flach 4,8x0,8 mm		12,56
176 7019	260402	1,5...2,5	flach 5,2x0,8 mm		14,38
176 7002	260394	1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm		13,48



Farbe: Gelb

176 7003	260396	4...6	flach 6,3x0,8 mm		18,82
176 7020	260404	4...6	flach 9,8x1,1 mm		32,36



Flachsteckhülse, isoliert, Kleinverpackung

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 10 Stück.

ID.-Nr.	Type	Nennquerschnitt von/bis (mm ²)	Steckerabmes- sungen	% St	€/1 Stück
---------	------	--	----------------------	------	-----------

Farbe: Rot

640 7355	260392/10	0,5...1	flach 6,3x0,8 mm		23,18
----------	-----------	---------	------------------	--	-------



Flachsteckhülsen, Flachstecker, Verbinder

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Blau	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Steckerabmessungen	% St
640 7358	260394/10 1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm	24,11

Farbe: Gelb	640 7356	260396/10 4...6	flach 6,3x0,8 mm	35,69
-------------	----------	-----------------	------------------	-------

Flachsteckhülse mit Abzweig

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry.



Farbe: Rot	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Steckerabmessungen	% St
176 7006	260410 0,5...1	flach 6,3x0,8 mm	16,74

Farbe: Blau	176 7008	260412 1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm	17,83
-------------	----------	------------------	------------------	-------

Farbe: Gelb	176 4342	260411 4...6	flach 6,3x0,8 mm	24,52
-------------	----------	--------------	------------------	-------

Flachstecker

Flachstecker, isoliert

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 100 Stück.



Farbe: Rot	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Steckerabmessungen	% St
372 4815	260510 0,5...1	flach 2,8x0,5 mm	12,46
372 4816	260512 0,5...1	flach 2,8x0,8 mm	12,46
372 4817	260514 0,5...1	flach 4,8x0,5 mm	12,45
372 4818	260516 0,5...1	flach 4,8x0,8 mm	12,45
176 7052	260422 0,5...1	flach 6,3x0,8 mm	12,15

Farbe: Blau	372 4819	260518 1,5...2,5	flach 4,8x0,5 mm	13,34
	372 4820	260520 1,5...2,5	flach 4,8x0,8 mm	13,34
	176 7054	260424 1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm	12,19



Farbe: Gelb	176 7056	260426 4...6	flach 6,3x0,8 mm	18,70
-------------	----------	--------------	------------------	-------

Flachstecker, isoliert, Kleinverpackung

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 10 Stück.



Farbe: Rot	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Steckerabmessungen	% St
640 7359	260422/10 0,5...1	flach 6,3x0,8 mm	20,48

Farbe: Blau	640 7361	260424/10 1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm	20,11
-------------	----------	---------------------	------------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Nennquerschnitt von/bis (mm²) Steckerabmessungen % St

Farbe: Gelb	640 7360	260426/10 4...6	flach 6,3x0,8 mm	33,58
-------------	----------	-----------------	------------------	-------



Stoßverbinder

Stoßverbinder, isoliert

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, mit aufgeweiteter Isolierhülse, Isolation: PVC, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 100 Stück.



Farbe: Rot	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St
181 7400	260350 0,5...1	12,94

Farbe: Blau	181 7402	260352 1,5...2,5	14,69
-------------	----------	------------------	-------

Farbe: Gelb	181 7404	260354 4...6	20,95
-------------	----------	--------------	-------

Stoßverbinder, isoliert, Kleinverpackung

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, mit aufgeweiteter Isolierhülse, Isolation: PVC, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 10 Stück.



Farbe: Rot	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St
640 7220	260350/10 0,5...1	20,26

Farbe: Blau	640 7222	260352/10 1,5...2,5	22,08
-------------	----------	---------------------	-------



Farbe: Gelb	640 7221	260354/10 4...6	25,66
-------------	----------	-----------------	-------



Parallelverbinder

Parallelverbinder, isoliert

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, Isolation: PVC, mit aufgeweiteter Isolierhülse, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry.



Farbe: Rot	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St
181 7390	260360 0,5...1	11,71

Farbe: Blau	181 7412	260362 1,5...2,5	13,48
-------------	----------	------------------	-------

Farbe: Gelb	181 7391	260364 4...6	22,10
-------------	----------	--------------	-------

Löt-Schrumpfbinder

Löt-Schrumpfbinder, isoliert

Aus Kupfer, verzinkt, RoHS-konform, Isolation: Polyolefin mit Innenkleber, kein Presswerkzeug nötig.



Farbe: Rot	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St
176 6162	363600 0,5...1	206,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
		Nennquerschnitt von/bis (mm ²)	% St
Farbe: Blau			
176 6163	363602	1,5...2,5	261,45



Farbe: Gelb			
176 6164	363604	4...6	383,67

Isolierbänder

Elektro-Isolierband „HUPtape-15“

Material: PVC, geprüfte VDE-Qualität, nach DIN EN 60454-3-1, flammhemmend, selbstverlöschend, temperaturbeständig von -30°C bis +105°C, wasser-, wetter- und UV-beständig, hohe Flexibilität und sehr gute Klebekraft, reißfest und alterungsbeständig, zum Isolieren, Bündeln und Kennzeichnen, Stärke: 0,15 mm.

Länge: 10 m	Breite (mm)	Farbe	€/1 Stück
170 1079	263800	15 schwarz	1,47
170 1080	263802	15 weiß	1,53
170 1081	263804	15 grau	1,53
170 1082	263806	15 gelb	1,53
170 1083	263808	15 blau	1,53
170 1084	263810	15 rot	1,53
170 1085	263812	15 lila/violett	1,53
170 1086	263814	15 grün	1,53
170 1087	263816	15 braun	1,53
170 1088	263818	15 grün-gelb	1,53



1701079

Rainbow-Pack 10-teilig

VDE-geprüft, DIN EN 60454-3-1, UV-beständig.

Stärke: 0,15 mm	Breite (mm)	Länge (m)	€/1 St
170 1119	263820	15 10	15,42
176 8532	263861	19 20	35,30



DIN EN 60454-3-1

Selbstverschweißendes Isolierband

„tape76seal“

Bildet homoge verschweißende Wickellagen, hervorragende dielektrische Eigenschaften, witterungsbeständig (UV-beständig), Isolation an Mittelspannungskabeln bis 69 kV, beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen.



Länge: 9 m	Breite (mm)	€/1 St
176 8468	263940	19 18,44

Kältebeständiges Isolierband „HUP-tape-22plus“

Hervorragende Wickeleigenschaften, auch bei sehr niedrigen Temperaturen verarbeitbar, extrem witterungsbeständig (UV-beständig), beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen, Verarbeitungstemperatur: -18°C bis +60°C.



Länge: 20 m	Breite (mm)	€/1 St
176 8469	263930	19 9,56

Sortimentskästen

Sortimentskasten

Aus Kunststoff, mit Metallverschlüssen. Maße: 415×90×335 mm.



Mit Kleinteileboxen	Inhalt:	1 St
6 Boxen (S) je 49×49×72 mm, 11 Boxen (M) je 49×98×72 mm, 2 Boxen (L) je 98×98×72 mm und 2 Boxen (XL) je 98×148×72 mm, Gewicht: 1,63 kg.		
641 0074	221131	28,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Leer			
Gewicht: 1,2 kg.			
568 1074	221133		17,50

Sortimente Befestigungstechnik

Schrauben-Sortimentskasten

1 St



„Pan Head“

Inhalt:

1700 Schrauben im Kunststoffkasten, Länge: 420 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 60 mm.

- 200 Stück Universalschraube pan head 3,5×30 mm (790091)
- 200 Stück Universalschraube pan head 3,5×40 mm (790093)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4×30 mm (790100)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4×40 mm (790102)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4×50 mm (790104)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4,5×40 mm (790111)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4,5×50 mm (790113)
- 100 Stück Universalschraube pan head 5×30 mm (790118)
- 100 Stück Universalschraube pan head 5×40 mm (790120)
- 100 Stück Universalschraube pan head 5×50 mm (790121)
- 1 Bit-Box 17-teilig, inkl. Halter

176 5369	792804	74,00
----------	--------	-------

Klauke

Rohrkabelschuhe

Rohrkabelschuh, Cu, Normalausführung

Für feindrähtige Leiter nach VDE 0295 Kl. 5, mit Sichtloch, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglähtes Material, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

VPE: 100 St.	Nennquerschnitt (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
181 1020	92R5	1,5 5	22,70*
181 1024	93R5	2,5 5	28,30*
181 1121	94R5	4 5	31,70*
181 1122	94R6	4 6	31,70*



Rohrkabelschuh, Cu, Normalausführung

Für mehrdrähtige Rundleiter z. B. VDE 0295 Klasse 2, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglähtes Material, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

Ohne Sichtloch, VPE: 100 St.	Nennquerschnitt (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
181 1077	1R5	6 5	43,70*
181 1075	1R6	6 6	41,10*
181 1079	2R6	10 6	50,50*
181 1080	2R8	10 8	55,85*
181 1106	3R6	16 6	72,20*
181 1076	3R8	16 8	65,30*
181 1150	4R8	25 8	103,00*
181 1053	4R10	25 10	113,30*
181 1081	5R8	35 8	140,50*
181 1054	5R10	35 10	155,30*



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Nennquerschnitt (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Ohne Sichtloch, VPE: 50 St.				
181 1082	6R10	50	10	203,20*
181 1055	6R12	50	12	222,50*
181 1062	7R10	70	10	234,70*
181 1057	7R12	70	12	257,90*
181 1110	8R10	95	10	296,80*
181 1012	8R12	95	12	270,00*
181 1108	9R12	120	12	346,10*
181 1119	9R16	120	16	379,10*

Ohne Sichtloch, VPE: 25 St.				
181 1016	10R12	150	12	431,90*

Ohne Sichtloch, VPE: 10 St.				
181 1014	10R16	150	16	475,30*
181 1154	11R12	185	12	535,90*
181 1244	12R12	240	12	673,90*

Ohne Sichtloch, VPE: 5 St.				
181 1060	13R12	300	12	1.023,00*
181 1072	14R12	400	12	1.865,00*

Rohrkabelschuhe, Cu, F-Reihe

Für feindrähtige Leiter, DIN EN 60228 (z.B. VDE 0295 Kl. 5 und 6), optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglähtes Material, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



		Nennquerschnitt (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Ohne Sichtloch, VPE: 100 St.				
181 9498	702F6	10	6	51,70*
181 9507	702F8	10	8	57,20*
181 9515	703F6	16	6	73,90*
181 9517	703F8	16	8	66,70*
181 9528	704F8	25	8	105,35*
181 9520	704F10	25	10	115,00*
181 9538	705F8	35	8	143,70*
181 9530	705F10	35	10	159,00*

Ohne Sichtloch, VPE: 50 St.				
181 9540	706F10	50	10	208,00*
181 9542	706F12	50	12	227,90*

Rohrkabelschuh für Schaltgeräteeinschlüsse, Normalausführung

Für mehrdrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 2, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglähtes Material, plane Auflagefläche durch spezielle Prägetechnik, zum Verschrauben in Schaltanlagen mit reduziertem Anschlussbereich, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



		Nennquerschnitt (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Ohne Sichtloch, VPE: 25 St.				
182 1837	5SG6	35	6	390,70*
181 9490	6SG6	50	6	450,00*
181 9491	6SG8	50	8	450,00*
181 9670	7SG8	70	8	554,70*
181 9667	7SG10	70	10	564,10*
181 9683	8SG8	95	8	637,00*
181 9680	8SG10	95	10	637,00*

Ohne Sichtloch, VPE: 10 St.				
181 9687	9SG8	120	8	695,80*
181 9684	9SG10	120	10	695,80*

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

182 1046	10SG8	150	8	770,10*
182 1043	10SG10	150	10	770,10*

Quetschkabelschuhe

Quetschkabelschuh, Cu

Für Leiter z.B. nach VDE 0295 Klasse 2, 5 und 6, Pressbereich hartverlötet, mit Rillenprägung für bessere Kontakteigenschaften, Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



		Nennquerschnitt von/bis (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Nach DIN 46234, VPE: 100 St.				
181 1175	16204	0,5-1	4	10,80*
181 1176	16205	0,5-1	5	11,40*
181 1190	16304	1,5-2,5	4	11,50*
181 1189	16305	1,5-2,5	5	13,10*
181 1193	16506	4-6	6	19,55*
181 1194	16508	4-6	8	22,30*
181 1218	16525	10	5	27,50*
181 1211	16526	10	6	28,70*
181 1214	16536	16	6	48,15*
181 1201	16538	16	8	49,00*

Presskabelschuhe

Presskabelschuh, Cu

Für Rundleiter z.B. nach DIN EN 60228 Kl. 1, 2, 5 und 6, für zugentlastete Kupferseile, z.B. nach DIN 48201-1, für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter, mit Pressmarkierungen, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglähtes Material, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600.



		Nennquerschnitt (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 100 St.				
181 1801	101R6	6	6	40,60*
181 1803	102R6	10	6	77,30*
181 1804	103R6	16	6	100,80*
181 1805	103R8	16	8	97,20*

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 50 St.				
181 1809	104R8	25	8	108,00*
181 1810	104R10	25	10	119,30*
181 1812	105R8	35	8	155,30*
181 1813	105R10	35	10	171,20*
181 1817	106R10	50	10	222,50*
181 1821	107R8	70	8	322,20*
181 1822	107R10	70	10	294,10*
181 1826	108R10	95	10	428,30*
183 1308	109R8	120	8	546,00*
181 1830	109R10	120	10	497,10*

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 25 St.				
181 1638	108R8	95	8	428,30*
181 1836	110R12	150	12	627,60*

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 10 St.				
181 1841	111R12	185	12	772,80*
181 1845	112R12	240	12	1.095,00*

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 5 St.				
185 0401	113R12	300	12	1.438,00*

Presskabelschuh nach DIN, Al

Für zugentlastete Verbindungen von Al-Kabeln nach DIN 48201, Teil 5 und Aluminium-Seilen nach DIN EN 50182, IEC-Norm, längsdichte Ausführung für Ölstop, Herstellung nach DIN 46329, mit Markierung für richtiges Verpressen, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: E-Al, Oberfläche: Blank.



		Al-Nennquerschnitt (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
VPE: 4 St.				
181 1139	269R10	120	10	742,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
181 1796	269R12	120 12	742,60
181 1439	270R12	150 12	869,40
181 1793	271R12	185 12	1.053,00
181 1299	272R12	240 12	1.398,00

Cupal-Verbindungstechnik

Presskabelschuh, Al/Cu

Für zugentlastete Verbindungen nach Al-Kabeln nach DIN EN 60228 und Aluminium-Freileitungen nach DIN EN 50182 sowie rundgedrückte Sektorleiter, mit Kontaktfett gefüllt, zum Anschluss von zugentlasteten Aluminiumleitern an Kupferanschlüssen in feuchten Räumen und im Außenbereich, längsdichte Ausführung mit Ölstopf mit massiver Cu-Anschraubflasche, Rohrabmessung nach DIN 46329, mit Pressmarkierungen, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: E-Al, Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Blank.

Al-Nennquer- schnitt (mm²)	Anschlussgewin- demäß metrisch	% St
-------------------------------	-----------------------------------	------

VPE: 5 St.

181 1334	369R12	120 12	1.719,00*
182 1483	370R12	150 12	2.033,00*
182 1487	371R10	185 10	2.439,00*
182 1488	371R12	185 12	2.439,00*
182 1493	372R10	240 10	3.212,00*
182 1494	372R12	240 12	3.212,00*

VPE: 1 St.

533 3878	374R12	400 12	5.942,00*
----------	--------	--------	-----------



Scheibe

Zum Unterlegen bei der Verarbeitung von Al- und Cu-Materialien, Verarbeitung nur in trockener Umgebung, Werkstoff: E-Al, einseitig mit Cu plattiert.

Für Schrauben- maß metrisch	Außen-Ø (mm)	% St
--------------------------------	-----------------	------

181 9706	CS818	8 18	175,30*
181 9703	CS1022	10 22	487,30*
151 1300	CS1228	12 28	615,10*
181 9704	CS1428	14 28	655,70*
181 9705	CS1635	16 35	697,80*



Aderendhülsen

Aderendhülse isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, halogenfrei, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt, Isolierhülse: Polypropylen.

Farbcode nach Querschnitt: Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm², Gelb: 25 mm², Rot: 35 mm², Blau: 50 mm², Gelb: 70 mm², Rot: 95 mm², Blau: 120 mm², Gelb: 150 mm².

Nennquer- schnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
----------------------------	---------------------	---------

VPE: 1000 St.

Nach DIN 46228 Teil 4.

175 1801	4698	0,5 8	24,65
175 1802	46910	0,5 10	46,10
175 1803	4706	0,75 6	37,90
175 1804	4708	0,75 8	24,65
175 1805	47010	0,75 10	46,10
175 1806	47012	0,75 12	50,00
175 1807	4716	1 6	37,90
175 1808	4718	1 8	24,65
175 1809	47110	1 10	46,10
175 1810	47112	1 12	50,00
175 1811	4728	1,5 8	24,65
175 1812	47210	1,5 10	46,10
175 1813	47212	1,5 12	55,40
175 1815	4738	2,5 8	31,60
175 1816	47312	2,5 12	60,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
VPE: 100 St. Nach DIN 46228 Teil 4.			
175 1818	47410	4 10	53,90
175 1819	47412	4 12	68,40
175 1821	47512	6 12	80,00
175 1823	47612	10 12	93,70
175 1824	47618	10 18	131,00
175 1825	47712	16 12	126,70
175 1826	47718	16 18	161,10

VPE: 50 St.

Nach DIN 46228 Teil 4.

175 1827	47816	25 16	245,50
175 1828	47818	25 18	317,90
175 1830	47916	35 16	327,50
175 1831	47918	35 18	423,50
175 1833	48020	50 20	527,60
175 1834	48025	50 25	668,20

VPE: 25 St.

Nicht genormt.

175 1840	48121	70 21	1.492,00
182 1686	48225	95 25	1.610,00
182 1687	48327	120 27	1.885,00
182 1688	48432	150 32	2.553,00

Aderendhülse isoliert

Für kurzschluss sichere Leitungen (z.B. NSGAFÖU), halogenfrei, Temperaturbeständigkeit bis 105°C, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Kunststoff: Polypropylen, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

Farbcode nach Querschnitt: Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm².

Nennquer- schnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
----------------------------	---------------------	---------

VPE: 100 St.

182 1578	4328	1,5 8	107,30
183 1479	43210	1,5 10	118,50
182 1579	4338	2,5 8	114,70
183 1480	43312	2,5 12	126,80
182 1580	43410	4 10	128,90
182 1581	43512	6 12	198,50
182 1582	43612	10 12	269,60
182 1583	43712	16 12	283,40



Zwillingsaderendhülse isoliert

Zum Durchschleifen von Klemmen, für fein- und feinstdrähtige Leiter, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit bis 105°C, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Kunststoff: Polypropylen.

Farbcode nach Querschnitt: Türkis: 0,25 mm², Türkis: 0,34 mm², Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm².

Nennquer- schnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
----------------------------	---------------------	---------

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

175 1881	8698	0,5 8	55,10
175 1882	8708	0,75 8	55,10
175 1884	8718	1 8	56,70
175 1886	8728	1,5 8	56,70
175 1889	87310	2,5 10	64,80
175 1891	87412	4 12	170,80
175 1895	87514	6 14	203,60
175 1896	87614	10 14	264,50
175 1894	87714	16 14	321,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kabelverbindungen isoliert

Quetschkabelschuh isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit aufgeweiteter Isolierhülle, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit: bis +105°C, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabelführung, Werkstoff: CU-ETP, Isolierhülle: PA, Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



	Nennquerschnitt von/ bis (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Nach DIN 46237, Farbe: Rot			
181 1506	6203	0,5-1	3
181 1507	6204	0,5-1	4
181 1508	6205	0,5-1	5



Nicht genormt, Farbe: Rot			
181 1509	6206	0,5-1	6



Nach DIN 46237, Farbe: Blau			
181 1520	6303	1,5-2,5	3
181 1521	6304	1,5-2,5	4
181 1522	6305	1,5-2,5	5
181 1523	6306	1,5-2,5	6
181 1524	6308	1,5-2,5	8



Nach DIN 46237, Farbe: Gelb			
181 1535	6504	4-6	4
181 1536	6505	4-6	5
181 1537	6506	4-6	6
181 1533	6508	4-6	8
181 1534	65010	4-6	10

Quetschkabelschuh Gabelform, isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, im Pressbereich hartverlötet, schnelle Montage durch direktes Unterschrauben, mit aufgeweiteter Isolierhülle, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit bis 105°C, Werkstoff: Cu-ETP, Isolierhülle: PA, Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



	Nennquerschnitt von/ bis (mm ²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Nach DIN 46237, Farbe: Rot			
181 1510	620C3	0,5-1	3
181 1513	620C35	0,5-1	3,5
181 1511	620C4	0,5-1	4
181 1512	620C5	0,5-1	5



Nicht genormt, Farbe: Rot			
181 1514	620C6	0,5-1	6



Nach DIN 46237, Farbe: Blau			
181 1526	630C3	1,5-2,5	3
181 1530	630C35	1,5-2,5	3,5
181 1527	630C4	1,5-2,5	4
181 1528	630C5	1,5-2,5	5
181 1529	630C6	1,5-2,5	6



Nach DIN 46237, Farbe: Gelb			
181 1542	650C4	4-6	4
181 1540	650C5	4-6	5
181 1541	650C6	4-6	6
181 1538	650C8	4-6	8

Flachsteckhülse isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Isolierhülle: PVC/PA, halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Messing (CuZn), Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



	Steckerabmessungen	Werkstoff der Isolation	% St
Nicht genormt			
Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm ² .			
181 1600	8201	flach 2,8x0,5 mm	PVC

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

181 1571	8201A	flach 2,8x0,8 mm	PVC
181 1572	8202	flach 4,8x0,5 mm	PVC



Nach DIN 46245 Teil 1-3			
Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm ² .			
181 1601	8203	flach 4,8x0,8 mm	PVC
181 1560	720	flach 6,3x0,8 mm	PVC



Nicht genormt			
Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm ² .			
183 3693	8301	flach 2,8x0,5 mm	PA
183 3694	8301A	flach 2,8x0,8 mm	PA
181 1574	8302	flach 4,8x0,5 mm	PVC



Nach DIN 46245 Teil 1-3			
Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm ² .			
181 1565	8303	flach 4,8x0,8 mm	PVC
181 1562	730	flach 6,3x0,8 mm	PVC



Nach DIN 46245 Teil 1-3			
Farbe: Gelb, Nennquerschnitt: 4-6 mm ² .			
181 1564	750	flach 6,3x0,8 mm	PVC

Flachsteckhülse vollisoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Isolierhülle halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Messing (CuZn), Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



	Steckerabmessungen	Werkstoff der Isolation	% St
Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm²			
181 1587	8201V	flach 2,8x0,5 mm	PA
181 1588	8201AV	flach 2,8x0,8 mm	PA
181 1566	8202V	flach 4,8x0,5 mm	PVC
181 1567	8203V	flach 4,8x0,8 mm	PVC
181 1575	720V	flach 6,3x0,8 mm	PVC



Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm²			
183 3696	8301V	flach 2,8x0,5 mm	PVC
183 3695	8301AV	flach 2,8x0,8 mm	PVC
181 1568	8302V	flach 4,8x0,5 mm	PVC
181 1569	8303V	flach 4,8x0,8 mm	PVC
181 1577	730V	flach 6,3x0,8 mm	PVC



Farbe: Gelb, Nennquerschnitt: 4-6 mm²			
183 3704	8503V	flach 4,8x0,8 mm	PVC
183 1499	750V	flach 6,3x0,8 mm	PVC

Flachstecker isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Isolierhülle: PVC/PA, halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Messing (CuZn), Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



	Steckerabmessungen	Werkstoff der Isolation	% St
Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm²			
181 1435	8201B	flach 2,8x0,8 mm	PVC
176 1103	8202B	flach 4,8x0,5 mm	PA
183 3691	8203B	flach 4,8x0,8 mm	PA
181 1570	820	flach 6,3x0,8 mm	PVC



Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm²			
183 3697	8302B	flach 4,8x0,5 mm	PA
183 3698	8303B	flach 4,8x0,8 mm	PA
181 1573	830	flach 6,3x0,8 mm	PVC



Farbe: Gelb, Nennquerschnitt: 4-6 mm²			
181 1440	850	flach 6,3x0,8 mm	PVC

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stoßverbinder isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit Mitteneindruck für exakten Kabeleinschub, Eigenschaften: Isolierhülse: PA, halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.

Nennquerschnitt von/bis (mm²) % St

Farbe: Rot

181 1405	670	0,5-1	23,80
----------	-----	-------	-------



Farbe: Blau

181 1406	680	1,5-2,5	23,80
----------	-----	---------	-------



Farbe: Gelb

181 1407	700	4-6	37,20
----------	-----	-----	-------



Stoßverbinder isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit Mitteneindruck für exakten Kabeleinschub, mit wasserdichter Wärmeschrumpfsolierung, halogenfrei, spezielles Presswerkzeug erforderlich, Isolierhülse: PE, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.

Nennquerschnitt von/bis (mm²) % St

Farbe: Rot

151 0836	670WS	0,5-1	96,20
----------	-------	-------	-------



Farbe: Blau

151 0837	680WS	1,5-2,5	101,60
----------	-------	---------	--------



Farbe: Gelb

151 0838	700WS	4-6	145,60
----------	-------	-----	--------



Sortimente Verbindungstechnik

Streudose ST 21 B

Mit Aderendhülsen 0,5-2,5 mm² nach DIN 46228 Teil 1, Streudose aus schlagfestem Kunststoff, stapelbar und wiederverschließbar.

Inhalt:

- 1000 Stück Aderendhülsen 0,5 mm² (71S6V)
- 500 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (716V)
- 500 Stück Aderendhülsen 1 mm² (72S6V)
- 500 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (727V)
- 500 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (737V)

1 St

175 1906	ST21B	59,00
----------	-------	-------



Streudose ST 11 B

Mit isolierten Aderendhülsen 0,5-2,5 mm², Streudose aus schlagfestem Kunststoff.

Inhalt:

- 50 Stück Aderendhülsen 0,5 mm² (4698) Farbe: Weiß
- 100 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (4708) Farbe: Grau
- 100 Stück Aderendhülsen 1 mm² (4718) Farbe: Rot
- 100 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (4728) Farbe: Schwarz
- 50 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (4738) Farbe: Blau

1 St

175 1904	ST11B	45,30
----------	-------	-------



Streudose ST 12 B

Mit isolierten Aderendhülsen 4-16 mm² nach DIN 46228 Teil 4, Streudose aus schlagfestem Kunststoff.

Inhalt:

- 50 Stück Aderendhülsen 4 mm² (47410) Farbe: Grau
- 20 Stück Aderendhülsen 6 mm² (47512) Farbe: Gelb
- 20 Stück Aderendhülsen 10 mm² (47612) Farbe: Rot
- 10 Stück Aderendhülsen 16 mm² (47712) Farbe: Blau

1 St

175 1901	ST12B	30,70
----------	-------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Streudose ST 15 B

Mit isolierten Zwillings-Aderendhülsen 2×0,75-2×2,5 mm², Streudose aus schlagfestem Kunststoff, stapelbar und wiederverschließbar.

Inhalt:

- 50 Stück Aderendhülsen 2×0,75 mm² (8708) Farbe: Grau
- 50 Stück Aderendhülsen 2×1 mm² (8718) Farbe: Rot
- 50 Stück Aderendhülsen 2×1,5 mm² (8728) Farbe: Schwarz
- 50 Stück Aderendhülsen 2×2,5 mm² (87310) Farbe: Blau

1 St

175 1918	ST15B	23,10
----------	-------	-------



Sortimentskasten SK 32 B

Sortimentskasten aus Stahl mit Aderendhülsen 0,75-16 mm² nach DIN 46228 Teil 1 und Presswerkzeug K 3.

Inhalt:

- 1 mechanisches Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5-16 mm² (K3)
- 1000 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (716V)
- 1000 Stück Aderendhülsen 1 mm² (72S6V)
- 1000 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (727V)
- 500 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (737V)
- 500 Stück Aderendhülsen 4 mm² (749V)
- 500 Stück Aderendhülsen 6 mm² (7510V)
- 250 Stück Aderendhülsen 10 mm² (7618V)
- 150 Stück Aderendhülsen 16 mm² (7718V)

1 St

175 1909	SK32B	229,60
----------	-------	--------



Sortimentskasten SK 47 B

Sortimentskasten aus Stahl, mit isolierten Aderendhülsen 0,75-16 mm² nach DIN 46228 Teil 4 und Presswerkzeug K 3.

Inhalt:

- 1 mechanisches Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5-16 mm² (K3)
- 200 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (4708) Farbe: Grau
- 200 Stück Aderendhülsen 1 mm² (4718) Farbe: Rot
- 200 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (4728) Farbe: Schwarz
- 200 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (4738) Farbe: Blau
- 100 Stück Aderendhülsen 4 mm² (47410) Farbe: Grau
- 100 Stück Aderendhülsen 6 mm² (47512) Farbe: Gelb
- 100 Stück Aderendhülsen 10 mm² (47618) Farbe: Rot
- 50 Stück Aderendhülsen 16 mm² (47718) Farbe: Blau

1 St

175 1913	SK47B	229,60
----------	-------	--------



Sortimentskasten LBOXX 230 B

Sortimentskasten mit einer Standardausrüstung für gängige Aufgaben in der Elektroinstallation für Leiterquerschnitte 0,5-10 mm².

Inhalt:

- 1 Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze (K507)
- 1 Abisolierzange 0,08-10 mm² (K432)
- 50 Stück isol. Flachsteckhülsen 6,3×0,8 0,5-1 mm² (720) Farbe: Rot
- 50 Stück isol. Flachsteckhülsen 6,3×0,8 1,5-2,5 mm² (730) Farbe: Blau
- 50 Stück isol. Flachstecker 6,3×0,8 mm² (820) Farbe: Rot
- 50 Stück isol. Flachstecker 6,3×0,8 mm² (830) Farbe: Blau
- 50 Stück isol. Quetschkabelschuhe 0,5-1 mm² (6204) Farbe: Rot
- 50 Stück isol. Quetschkabelschuhe 1,5-2,5 mm² (6305) Farbe: Blau
- 50 Stück isol. Quetschkabelschuhe 4-6 mm² (6506) Farbe: Gelb
- 50 Stück isol. Stoßverbinder 0,5-1 mm² (670) Farbe: Rot
- 50 Stück isol. Stoßverbinder 1,5-2,5 mm² (680) Farbe: Blau
- 25 Stück isol. Stoßverbinder 4-6 mm² (700) Farbe: Gelb
- 50 Stück Quetschkabelschuhe M5, 4-6 mm² (16505)
- 50 Stück Quetschkabelschuhe M6, 4-6 mm² (16506)
- 50 Stück Quetschkabelschuhe M5, 10 mm² (1652C5)
- 400 Stück isol. Aderendhülsen 0,75 mm² (4708) Farbe: Grau
- 400 Stück isol. Aderendhülsen 1 mm² (4718) Farbe: Rot
- 400 Stück isol. Aderendhülsen 1,5 mm² (4728) Farbe: Schwarz
- 200 Stück isol. Aderendhülsen 2,5 mm² (4738) Farbe: Blau
- 100 Stück isol. Aderendhülsen 4 mm² (47410) Farbe: Grau
- 100 Stück isol. Aderendhülsen 6 mm² (47512) Farbe: Gelb
- 100 Stück isol. Aderendhülsen 10 mm² (47612) Farbe: Rot

1 St

604 6589	LBOXX230B	651,60
----------	-----------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Sortimentskasten LBOXX 65B

Sortimentskasten aus Kunststoff mit einer Standardausstattung für die Elektroinstallation.

Inhalt:

- 1 Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 6-50 mm² (K05)
- 1 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis 14 mm Durchmesser (K100)
- 1 Kabelmesser, ohne Klinge 4-16 mm (KL740416)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 6 mm², M6, Cu verzinkt (1R6)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 6 mm², M8, Cu verzinkt (1R8)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 10 mm², M6, Cu verzinkt (2R6)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 10 mm², M8, Cu verzinkt (2R8)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 16 mm², M10, Cu verzinkt (3R10)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 25 mm², M8, Cu verzinkt (4R8)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 25 mm², M10, Cu verzinkt (4R10)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 35 mm², M8, Cu verzinkt (5R8)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 35 mm², M10, Cu verzinkt (5R10)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 50 mm², M10, Cu verzinkt (6R10)
- 1 L-BOXX mit Frontgriff (LBOXX102LFG)



604 6590	LBOXX65B		1 St	579,85
----------	----------	--	------	--------

Crimpwerkzeuge elektromechanisch

Elektromechanische Crimpzange EK 50 ML

Für austauschbare Einsätze der Serie 50, elektronische Steuerung mit Sperrfunktion, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendeter Crimpung, Multifunktions-LED, Presskraft: 15 kN (max.), Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah. **Lieferumfang:** Akku (RAML1), Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akkus 230 V (LGM1), Presseinsatz für isolierte Kabelverbinder 0,5-6 mm², Kunststoffkoffer (KKEK50ML).



118 3265	EK50ML	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	684,10
		0,14-50		

Presswerkzeuge mechanisch

Presszange K 4

Für Aderendhülsen, federunterstützte Werkzeugöffnung, je Querschnitt ein Pressprofil, seitliche Hülseinführung, exakte Querschnittszuordnung, ergonomische Handgriffe.



151 1026	K4	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	32,90
		0,5-2,5		

Presszange K 3

Für Aderendhülsen, je Querschnitt ein Pressprofil, seitliche Hülseinführung, exakte Querschnittszuordnung, ergonomische Handgriffe, integrierter Kabelschneider.



151 1005	K3	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	49,30
		0,5-16		

Presszange K 48

Für Aderendhülsen, federunterstützte Werkzeugöffnung, je Querschnitt ein Pressprofil, seitliche Hülseinführung, exakte Querschnittszuordnung, ergonomische Handgriffe.



151 1040	K48	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	46,40
		0,14-2,5		

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Presszange K 32 TWIST-it

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, ein Pressprofil für alle Querschnitte, arretierbarer Presseinsatz zur Fehlervermeidung, mit Sperrvorrichtung.



151 1001	K32	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	286,80
		0,14-6		

Presszange K 30/4 K

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, seitliche Hülseinführung, automatische Querschnittszuordnung, Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld.



609 4747	K304K	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	263,40
		0,08-16		

Presszange K 30/6K

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, seitliche Hülseinführung, automatische Querschnittszuordnung, Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld.



118 8939	K306K	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	263,40
		0,08-16		

Presszange K 301/4K

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, seitliche Hülseinführung, automatische Querschnittszuordnung, geringere Öffnungskräfte bei größeren Querschnitten.



609 4748	K3014K	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	215,90
		0,14-10		

Presszange K 82 A

Für isolierte Kabelverbindungen, die Ader- und Isolationspressung erfolgt in einem Arbeitsgang, mit Sperrvorrichtung, farbcodierte Querschnittszuordnung.



115 6513	K82A	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	263,70
		0,5-6		

Presszange K 2

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, mit Sperrvorrichtung und exakter Querschnittszuordnung.



151 1002	K2	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	163,90
		0,75-16		

Presszange K 5

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter, mit drehbarer Profilscheibe, exakte Querschnittszuordnung.



151 1010	K5	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	245,90
		6-50		

Presszange K 05

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder in Normalausführung, mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittszuordnung an den Profilscheiben.



151 1011	K05	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	311,80
		6-50		

Presszange K 06

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittszuordnung an den Profilscheiben, kraftsparender Antrieb.



151 1201	K06	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St	376,40
		10-120		

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Presszange K 09

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittszuordnung an den Profilscheiben, kraftsparender Antrieb.



Querschnitt von/bis (mm²)		1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)		
151 1018	K09 25-150	414,20

Presszange K 25

Für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230, Nickel-Rohrkabelschuhe und Verbinder sowie Edelstahl-Rohrkabelschuhe und Verbinder, mit Sperrvorrichtung, federunterstützte Werkzeugöffnung.



Querschnitt von/bis (mm²)		1 St
Pressform: Kerbung		
151 1020	K25 0,5-16	163,90

Presszange K 507 WF

Schnelles Auswechseln der Presseinsätze, mit Sperrvorrichtung und Justierscheibe, inkl. Presseinsatz für Aderendhülsen 0,5-6 mm², Typ AE5071, Presseinsatz für Aderendhülsen 10-25 mm², Typ AE5072, Presseinsatz für Aderendhülsen 35-50 mm², Typ AE5073.



Querschnitt von/bis (mm²)		1 St
Pressform: Vierkantpressung		
889 1356	K507WF	248,80

Presszange K 22

Werkzeugloser schneller Presseinsatzwechsel, Schmalpressung, mit verlängerbaren Teleskopgriffen, C-Kopf 360° drehbar, aufklappbar.



Querschnitt von/bis (mm²)		1 St
Pressform: Universal (Wechseleinsätze)		
151 1129	K22 6-300	884,10

Presswerkzeuge akkuhydraulisch

Presswerkzeug EK 30 ID ML

Dornpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, Ein-Knopf-Bedienkonzept, ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlage, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Wartungsanzeige mittels LED, Ladezustandsanzeige, Presskraft: 40 kN, Hub/Öffnungsweite: 19 mm, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.

Lieferumfang: Akku (RAML1), Ladegerät für Li-Ion Akkus, 230 V Netzanschluss (LGML1), Kunststoffkoffer (KKML).



Querschnitt (mm²)		1 St
575 7849	EK30IDML 6...120	1.329,00

Presswerkzeug EK 35/4 ML

Für austauschbare Einsätze der Serie 4, Schmalpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Multifunktions-LED, Presskraft: 35 kN, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.



Querschnitt von/bis (mm²)		1 St
118 8927	EK354ML 6...150	1.350,00

Presswerkzeug EKM 60/22-...

Für austauschbare Einsätze der Serie 22, Schmalpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, Ein-Knopf-Bedienkonzept, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, automatischer Rücklaufstopp (ARS), Ladestand- und Serviceanzeige, Presskraft: 60 kN, Hub/Öffnungsweite: 17,5 mm.



Querschnitt (mm²)		1 St
EKM 60/22 CF B		
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK50NG).		
609 4681	EKM6022CFB 6...300	3.151,00

EKM 60/22 CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50L).

609 4682	EKM6022CFM 6...300	3.151,00
-----------------	--------------------	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Presswerkzeug EKM 60 ID...

Dornpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, LED-Display zur Anzeige von Werkzeugdaten, Presskraft: 30-60 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.



Querschnitt (mm²)		1 St
-------------------	--	------

EKM 60 ID-CF B
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK50NG).

609 4685	EKM60IDCFB 10...240	3.507,00
-----------------	---------------------	-----------------

EKM 60 ID-CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50NG).

609 4686	EKM60IDCFM 10...240	3.507,00
-----------------	---------------------	-----------------

Presswerkzeug EK WF 120 ML

Vierkantpressung, geschlossener Presskopf, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, manueller Rücklaufstopp zur Positionsteuerung bei Mehrfachpressungen, Wartungsanzeige mittels LED, Presskraft: 10/40 kN, Hub/Öffnungsweite: 19 mm, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.

Lieferumfang: Akku (RAML1), Ladegerät für Li-Ion Akkus, 230 V Netzanschluss (LGML1), Kunststoffkoffer (KKML).



Querschnitt (mm²)		1 St
891 6991	EKWF120ML 6...120	1.051,00

VDE-Akkuhydraulische Presswerkzeuge Klauke Orange

Presswerkzeug EKM 60 ID ISM

Isoliert und VDE-zertifiziert bis 1000 V, für feindrähtige Leiter 10-240 mm², Dornpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, 2-Stufen-Teleskopzylinder, Ladestand und Serviceanzeige, Presskraft: 30-60 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah.

Lieferumfang: Akku (RAL1), Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50IS).



Querschnitt (mm²)		1 St
886 8942	EKM60IDISM	3.718,00

Presswerkzeug EKM 60/22 ISM

Für austauschbare Einsätze der Serie 22, isoliert und VDE-zertifiziert bis 1000 V, für feindrähtige Leiter 6-300 mm², geschlossener Presskopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Ladestand- und Serviceanzeige, einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth, Presskraft: 60 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah.

Lieferumfang: Akku (RAL1), Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50IS).



Querschnitt (mm²)		1 St
886 8941	EKM6022ISM	3.351,00

Kabelscheren/-schneider mechanisch

Hand-Schneidwerkzeug K 118

Hervorragendes Schneidwerkzeug für massiv-, mehr-, fein- und feindrähtige Kabel z.B. nach VDE 0295, Klasse 1, 2, 5 und 6.



Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm)		1 St
609 0360	K118 12	30,60

Hand-Schneidwerkzeug K 106/1

Einhandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm)		1 St
151 1036	K1061 32	406,00

Schneidwerkzeuge

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Hand-Schneidwerkzeug K 106/2

Einhandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
151 1042	K1062	50	529,50

Hand-Schneidwerkzeug K 101/1

Zweihandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für feindrähtige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 5, gute Hebelübersetzung, Schneidkopf auswechselbar, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
151 1024	K1011	26	159,20

Hand-Schneidwerkzeug K 101/2

Zweihandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für feindrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 5, Schneidkopf auswechselbar, großer Schneidbereich, verlängerbare Hebelarme, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
151 1029	K1012	38	216,30

Hand-Schneidwerkzeug K 105/1

Zweihandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für feindrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 5, mit verlängerbaren Teleskopgriffen, Länge 350 - 520 mm stufenlos, gute Hebelübersetzung, Schneidkopf auswechselbar, mit Teleskopgriffen, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
151 1030	K1051	26	192,40

Hand-Schneidwerkzeug K 103/1

Zweihandbedienung, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, für Al- und Cu-Kabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
154 8951	K1031	60	862,80

Hand-Schneidwerkzeug K 104/1

Zweihandbedienung, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, für Al- und Cu-Kabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
151 1091	K1041	100	986,20

Kabelscheren/-schneider akkuhydraulisch

Akkuhydraulischer Gitterkanalschneider EBS 6 L GKS

Offener Schneidkopf, drehbar, elektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, Multifunktions-LED, Schneidbereich max.: 6 mm (VA), Schneidkraft: 24 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah. **Lieferumfang:** Akku (RAL1), Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50L).



			1 St
533 3915	EBS6LGKS		1.666,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ES 32 F ML

Offener Schneidkopf, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Multifunktions-LED, Schneidkraft: 15 kN, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.

Lieferumfang: Akku (RAML1), Ladegerät für Li-Ion Akkus, 230 V Netzanschluss (LGML1), Kunststoffkoffer (KKML).



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
Zum Schneiden von fein- und feinstdrähtigen Kupferkabeln.			
118 8930	ES32FML	32	1.250,00

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ES 65-...

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung, offener Schneidkopf (drehbar), auch geeignet für feindrähtige Kabel, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Ladezustandsanzeige, Schneidkraft: 40 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 5 Ah.



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
--	--	--	------

ES 65-CF B
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB2EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK120NG).

609 4709	ES65CFB	65	3.757,00
----------	---------	----	----------

ES 65-CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL2), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK120NG).

609 4710	ES65CFM	65	3.757,00
----------	---------	----	----------

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ES 105-...

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung, offener Schneidkopf, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Ladezustandsanzeige, Schneidkraft: 74 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 5 Ah.



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
--	--	--	------

ES 105-CF B
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB2EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (MK105NG).

609 4693	ES105CFB	105	4.959,00
----------	----------	-----	----------

ES 105-CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL40), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (MK105NG).

609 4694	ES105CFM	105	4.959,00
----------	----------	-----	----------

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ESM 50-...

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln (auch feindrähtig), offener Schneidkopf, drehbar, Ein-Knopf-Bedienkonzept, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, Ladezustand- und Serviceanzeige, Schneidkraft: 38 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.



		Geeignet für max. Kabel- durchmesser (mm)	1 St
--	--	--	------

ESM 50-CF B
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK50NG).

185 3562	ESM50CFB	54	2.513,00
----------	----------	----	----------

ESM 50-CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50NG).

185 3563	ESM50CFM	50	2.513,00
----------	----------	----	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Klauke Orange

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ESM 50-ISM

Isoliert und VDE-zertifiziert bis 1000 V, zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln (auch feindrätig), offener Schneidkopf, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, Ladezustand- und Serviceanzeige, Schneidkraft: 38 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah. **Lieferumfang:** Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KKESM50IS).



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
886 8947	ESM50ISM	54	2.679,00

Universalwerkzeuge akkuhydraulisch

Akkuhydraulisches Universalwerkzeug EKM 60 UNV-...

Zum Pressen, Schneiden und Lochen, für Presseinsatzadapter der Klauke Serien 5, 18 und 22, Universalkopf aufklappbar, drehbar, Ein-Kopf-Bedienkonzept, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, manueller Rücklauf nach Bedarf, manueller Rücklaufstopp mit "teach-in" (MRS+), LED-Display, mit Ladezustandsanzeige, Presskraft: 60 kN, Hub: 27 mm, Pressbereich: 6-300 mm², Schneidbereich: max. 40 mm Durchmesser, Stanzleistung: bis 64 mm Durchmesser rund, bis 92x92 mm Quadrat, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
609 4689	EKM60UNVCFB		3.400,00

EKM 60U-NVCF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Adapter für Presseinsätze der Serie 22 (UA22), Kunststoffkoffer (KKMUNVNG).

609 4690	EKM60UNVCFM		3.400,00
----------	-------------	--	----------

Press- und Schneideinsätze

Presseinsatz R 50

Geeignet für Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung.

Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 50 und EK 15/50.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 0875	R501	0,75-2,5	69,80
151 0876	R502	4-10	69,80

Presseinsatz R 505

Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 507 WF.



118 7264	R505	16-25	69,80
----------	------	-------	-------

Geeignet für Aderendhülsen.

Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 507 WF.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
651 9618	AE5071	0,5...6	69,80
651 9617	AE5072	10...25	69,80
651 9616	AE5073	35...50	69,80

Presseinsatz R 507
Geeignet für Aderendhülsen, geeignet für Zwilling-Aderendhülsen (2x6 bis 2x16 mm²).

889 1357	ZAE5072	6...16	69,80
----------	---------	--------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Presseinsatz IS 50

Geeignet für isolierte Kabelverbindungen.

Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 50 und EK 15/50.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 0861	IS503	0,1...1	111,00
886 8971	IS501T	0,5...6	82,60

Presseinsatz HR 4

Geeignet für Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse.

Für Werkzeuge: K 35/4, EK 35/4 und EK 35/4 ML.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 1520	HR46	6	135,60
151 1521	HR410	10	135,60
151 1522	HR416	16	135,60
151 1523	HR425	25	135,60
151 1524	HR435	35	135,60
151 1525	HR450	50	135,60
151 1526	HR470	70	135,60
151 1527	HR495	95	135,60
151 1528	HR4120	120	135,60
175 0440	HR4150	150	135,60

Presseinsatz HD 4

Geeignet für Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu.

Für Werkzeuge: K 35/4, EK 35/4 und EK 35/4 ML.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
181 9756	HD46	6	135,60
181 9751	HD410	10	135,60
181 9752	HD416	16	135,60
181 9753	HD425	25	135,60
181 9754	HD435	35	135,60
181 9755	HD450	50	135,60
181 9757	HD470	70	135,60
181 9758	HD495	95	135,60
175 0431	HD4120	120	135,60

Presseinsatz R 22

Geeignet für Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse.

Für Werkzeuge: K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 6022, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, THK 22, PK 22 und PK 60 UNV + UA22.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 1945	R226	6	111,90
183 1167	R2210	10	111,90
183 1170	R2216	16	111,90
183 1173	R2225	25	111,90
183 1175	R2235	35	111,90
183 1176	R2250	50	111,90
183 1177	R2270	70	111,90
183 1178	R2295	95	111,90
183 1168	R22120	120	111,90
183 1169	R22150	150	111,90
183 1171	R22185	185	111,90
183 1172	R22240	240	111,90
183 1174	R22300	300	111,90

Presseinsatz D 22

Geeignet für Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN-Cu.

Für Werkzeuge: K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 6022, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, THK 22, PK 22 und PK 60 UNV + UA22.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
151 1815	D226	6	111,90
151 1751	D2210	10	111,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Klauke			
		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
151 1754	D2216	16	111,90
151 1756	D2225	25	111,90
151 1757	D2235	35	111,90
151 1758	D2250	50	111,90
151 1759	D2270	70	111,90
151 1760	D2295	95	111,90
151 1752	D22120	120	111,90
151 1753	D22150	150	111,90
151 1235	D22185	185	111,90
151 1755	D22240	240	111,90
150 2219	D22300	300	111,90

Werkzeugkoffer

Werkzeugkoffer KL855B22

Lehrlingskoffer, bestückt mit 22 überwiegend VDE-geprüften Werkzeugen, Kofferschalen aus schlagfestem ABS-Material, robuster Aluminiumrahmen, 2 abschließbare Kippschlösser, Farbe: Schwarz.



609 3034	KL855B22	573,00
----------	----------	--------

Werkzeutaschen

Techniker-Profitasche

Techniker Notebook Werkzeutasche KL905L, Techniker Grundausstattung, überwiegend bestückt mit VDE-Werkzeugen, hochwertige Reißverschlüsse, 90° aufklappbare Vordertasche, spritzwassergeschützter Boden, seitlich je eine Außentasche mit Reißverschluss, verstellbarer Tragegurt mit Schnellverschluss und Schulerauflage, doppelter fixierbarer Tragegriff, hochwertiger Einschub für Visitenkarten, Material: Hochstrapazierfähiges Nylon, Farbe: Schwarz.



405 9569	KL905B15	356,40
----------	----------	--------

Erstausrüstertasche

Bestückt mit 22 Werkzeugen, durchlaufende Metallschiene oben, mit Moosgummi-Tragegriff, Tasche komplett abdeckbar, mit Tragemulde, verstellbarer Tragegurt mit Schulerauflage, robuste Kunststoffgleitschienen, **Außenbereich:** 1 große verschließbare Einschubtasche mit 2 Kleinteileboxen, 9 Taschen, 2 Klettverschlüsse zu Befestigung von Wasserwaage etc., **Innenbereich:** 3 Einsteckfächer, 14 Schlaufen.



175 2765	KL920B22	380,40
----------	----------	--------

VDE-Zangen 1000 V

VDE-Kabelschere

Abisolieren und Schneiden von Kupfer- und Alu-Kabeln, nachstellbares Schraubengelenk.



182 0422	KL010210IS	25	82,30
----------	------------	----	-------

VDE-Sortimente und Sets 1000 V

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Set bestehend aus: VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 1 (KL110PH1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 2 (KL110PH2IS) und VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010035IS).



182 0565	KL391IS	25,70
----------	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv PZ 1 (KL120PZ1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv PZ 2 (KL120PZ2IS), und VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010040IS).



182 0566	KL392IS	27,30
----------	---------	-------

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Plus/Minus-Schraubendreher PM 1 (KL130PM1IS), VDE-Plus/Minus-Schraubendreher PM 2 (KL130PM2IS) und Spannungsprüfer 1-polig (KL19073IS).



182 0567	KL393IS	30,70
----------	---------	-------

VDE-Schraubendreher-Set, 6-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL1007525IS), VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010040IS), VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10012555IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 1 (KL110PH1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 2 (KL110PH2IS) und Spannungsprüfer 1-polig (KL1973IS).



182 0564	KL390IS	48,90
----------	---------	-------

VDE-Schraubendreher-Set Slim Line, 5-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher 3,5x0,6x100 Slim Line (KL10010035ISLIM), VDE-Schlitz-Schraubendreher 5,5x1,0x125 Slim Line (KL10012555ISLIM), VDE-Pozidriv-Schraubendreher PZ1 Slim Line (KL120PZ1ISLIM), VDE-Pozidriv-Schraubendreher PZ2 Slim Line (KL120PZ2ISLIM), Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150 V-250 V (KL19073IS).



118 8955	KL390ISLIM	61,50
----------	------------	-------

VDE-Zangen-Schraubendreher-Set, 6-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Telefonzange, gerade (KL050205IS), VDE-Seitenschneider (KL040160IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 1 (KL110PH1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 2 (KL110PH2IS), VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL1007525IS) und VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010040IS).



182 0548	KL306IS	106,40
----------	---------	--------

VDE-Zangen-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Kraft-Kombinationszange (KL040200IS), VDE-Seitenschneider (KL040160IS) und VDE-Telefonzange, gerade (KL050205IS).



182 0545	KL303IS	105,35
----------	---------	--------

Standard-Schraubwerkzeuge

Schaltsschranckschlüssel

Mit Kette, Adapter und Wechselbit 1/4", Innenvierkant 5,6 und 7-8 mm, Innendreikant 9 mm, Doppelbart 3-5 mm, Bit PH2 und Schlitz 1,2x0,7 mm, Heizungsentlüftungs-Schließung (5 mm Innenvierkant) in der Mittelnarbe.



182 0579	KL500	27,00
----------	-------	-------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Abisolier-/Abmantelwerkzeuge

Abisolierwerkzeug K 433

Mit stufenlosem Abisolierbereich 0,03-16 mm², mit integriertem Klemmschutz, leicht auswechselbare Klingen, integrierter Seitenschneider bis max. 9 mm Durchmesser.



180 0113	K433		166,50
----------	------	--	--------

Lochwerkzeuge

SLUG-BUSTER® Spalt-Blechlocher-Set ISO

Geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke, manuelle und hydraulische Betätigung. **Lieferumfang:** Komplettsystem bestehend aus Stempel und Matrize und Kunststoffkoffer.



Lochergrößen ISO von/bis			1 St
185 0414	50356178SET	16-40	339,60

SLUG-BUSTER® Hand-Hydraulik Stanzensatz

1 St

Bestehend aus: Hand-Hydraulik Stanze 7804E (50342886), Zugbolzen für hydraulische Betätigung (51300430): 9,5×71 mm, Zugbolzen für hydraulische Betätigung (50318721): 19×105 mm, Distanzbuchse, kurz (50032488), Adapter mit Innengewinde 9,5 mm (50339672): 19×48 mm, Slug Buster® Spalt-Blechlocher-Satz ISO 16/20/25/32/40 (50356178), Kunststoffkoffer (50352024).



154 8469	50356143SET		1.084,00
----------	-------------	--	----------

SLUG-SPLITTER® Spalt-Blechlocher-Satz

Geeignet für Edelstahl (V2A), Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke, Stanzabfall-Stücke werden gespalten und können leicht entfernt werden, hydraulische Betätigung.

1 St



ISO 16-40
Lieferumfang: SLUG-SPLITTER® Spalt-Blechlocher-System (Edelstahl) ISO 16 (50069527), ISO 20 (50069543), ISO 25 (50069560), ISO 32 (50069594), ISO 40 (50069616), Zugbolzen: Durchmesser: 11,1 mm, Länge: 108 mm (50294512), Zugbolzen Durchmesser: 19 mm, Länge: 140 mm (50294520), Kunststoffkoffer.

154 8622	50766803		1.228,00
----------	----------	--	----------

SPEED PUNCH™ Spalt-Blechlocher-System

Geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium, innovatives gewindeloses Stempelprofil, hydraulische Betätigung. **Lieferumfang:** Komplettsystem bestehend aus Stempel und Matrize.



Lochdurchmesser (mm)			1 St
666 9561	52055431	16,2	62,50
666 9562	52055432	20,4	62,50
666 9563	52055433	22,5	63,40
666 9564	52055434	25,4	67,00
666 9565	52055435	32,5	89,50
666 9566	52055436	40,5	114,20
666 9567	52055437	50,8	196,35
666 9574	52055438	64	240,90

SPEED PUNCH™ Spalt-Blechlocher-Satz

Bis zu 3-mal schneller als herkömmliche Lochstanzwerkzeuge, kompatibel mit allen Greenlee Hand- und Akkuhydraulikstanzwerkzeugen, geeignet für Stahlblech (St37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke, hydraulische Betätigung. **Lieferumfang:** Komplettsystem bestehend aus Zugbolzen, Klammer, Stempel, Matrize und Kunststoffkoffer.



Lochergrößen ISO von/bis			1 St
666 9577	52055439SET	16-40	553,40



666 9578	52055440SET	16-63	947,65
----------	-------------	-------	--------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Spezialformlocher

Für schwere Steckverbinder mit 4 Ankömpunkten, geeignet für Stahlblech (ST37) bis zu 3 mm Stärke und Aluminium bis zu 3,5 mm. **Lieferumfang:** Komplettsystem bestehend aus Stempel, Matrize, Zugschraube und Kontermutter.



		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Betätigung: Hydraulisch				
150 4248	52033816	52	36	903,10
150 4234	52033817	65	36	1.009,00
150 4235	52033818	86	36	1.135,00
150 4236	52033819	91	36	1.155,00
150 4237	52033820	112	36	1.358,00
150 4239	52033832	112	46	1.448,00

Stanzwerkzeuge

Kernnutzange

Zeitsparendes Ausstanzen von Nuten für verdrehungsgesicherte Teile, geeignet für Stahlblech (ST37) bis zu 3 mm Stärke, manuelle Betätigung.



151 0983	50265342		314,70
----------	----------	--	--------

Handhydraulik-Stanze

Flexibler Kopf, geeignet für Formlocher bis zu einer Maximalgröße von 68×68 mm bzw. 35×65 mm, für Rundlocher bis ISO 63 (64 mm Durchmesser).

Lieferumfang: Slug Buster® Spalt-Blechlocher-Satz ISO 16/20/25/32/40 (50356178), Zugbolzen für hydraulische Betätigung Durchmesser 9,5 mm auf 19 mm, 122 mm (52042827), Zugbolzen für hydraulische Betätigung Durchmesser 19×105 mm (50318721), Distanzbuchse 22 mm, kurz (50032488), HSS Co5 Stufenbohrer (52049371), Kunststoffkoffer.



150 4247	52034233		994,70
----------	----------	--	--------



Werkzeugkoffer „Basic“, leer

Aus ABS-Material, umlaufender Aluminiumrahmen, 3-stelliges Zahlenschloss und 2 Kippschlösser, ergonomischer Tragegriff, Metallscharniere, Deckelhalter mit Scharnier-technik, Dokumentenfach im Deckel, herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit 9 Werkzeugtaschen, elastische Schlaufe, 10 schmale und 1 große Werkzeugtasche auf der Bodenseite, Bodenschale durch Einsätze weiter unterteilbar, Abdecktafel mit 12 großen Werkzeugtaschen und ein Flachdach, per Druckknopf fixierbar, Belastbarkeit: 15 kg, Breite: 465 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 410 mm.



161 9033	002105LE		163,15
----------	----------	--	--------

Werkzeugkoffer „Basic“ Elektro

ABS, stabiler Aluminiumrahmen, integriertes Dokumentenfach, ergonomischer Tragegriff, robuste, abschließbare Kippschlösser, zusätzliches Zahlenschloss, abnehmbarer Tragegurt, bestückt mit 24 Markenwerkzeugen, Zangen: Kopf verchromt, Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, 1000 V, Belastbarkeit: 15 kg.



161 9024	002105HLS		500,85
----------	-----------	--	--------

Werkzeugkoffer „Vision27“ Elektro

Aus ABS, stabiler Doppel-Aluminiumrahmen, Werkzeugtafeln aus strapazierfähigem Con-Pearl, stabiler Tragegriff, robuste, abschließbare Kippschlösser, Rasterscharniere mit Kofferdeckel-Arretierung und integrierten Bodengleitern, bestückt mit 26 Markenwerkzeugen, teilweise geprüft nach VDE DIN EN 60900, 1000 V, Belastbarkeit: 20 kg, Breite: 465 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 310 mm.



161 9032	002121S		700,75
----------	---------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“, leer

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, abschließbar, zwei außen liegende, leicht laufende Skater-Rollen, Dokumentenfach im Deckel, zwei herausnehmbare Werkzeugtafeln mit Werkzeugtaschen, Bodenschale per Druckknopf fixierbar und durch Einsätze weiter unterteilbar, Belastbarkeit: 20 kg, Breite: 430 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 515 mm.



1 St

161 9039	002106LE		341,40
----------	----------	--	--------

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, im Boden eingelassener Ausziehgriff, 2 außenliegende, leicht laufende Skater-Rollen, abschließbar, Dokumentenfach im Deckel, 2 herausnehmbare Werkzeugtafeln mit 21 Werkzeugtaschen, Bodenschale per Druckknopf fixierbar, Höhe 70 mm, durch Einsätze weiter unterteilbar und Abdecktafel mit 13 großen Werkzeugtaschen und einem Flachfach, Belastbarkeit: 20 kg, bestückt mit 24 Markenwerkzeugen, teilweise VDE geprüft nach DIN EN 60900, Breite: 430 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 515 mm.



1 St

168 3216	002106HLS		644,40
----------	-----------	--	--------

Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“, leer

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, fest montierte, beidseitig, stabile bestückbare Mittelwand mit vielseitigen Einsteckmöglichkeiten durch elastische Schlaufen und 12 kleine Taschen, im Boden eingelassener Ausziehgriff, zwei außenliegende, leicht laufende Skater-Rollen, ein- oder beidseitig zu öffnen, abschließbar, herausnehmbares Dokumentenfach und Werkzeugtafel mit 13 Werkzeugtaschen, Bodenschale flexibel durch Trennsteg unterteilbar, Belastbarkeit: 30 kg, Breite: 510 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 410 mm.



1 St

160 4064	002141LE		453,75
----------	----------	--	--------

Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“ Elektro

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, bestückt mit 20 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-prüft, im Boden eingelassener Ausziehgriff, zwei außenliegende, leicht laufende Skater-Rollen, ein- oder beidseitig zu öffnen, abschließbar, herausnehmbares Dokumentenfach und Werkzeugtafel mit 13 Werkzeugtaschen, Bodenschale flexibel durch Trennsteg unterteilbar, Belastbarkeit: 30 kg, Breite: 510 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 410 mm.



1 St

167 9156	002141		1.479,45
----------	--------	--	----------

Werkzeugkoffer „Robust23 Start“ Elektro

Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen, staub- und wasserdicht, automatisches Druckausgleichsventil, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, Werkzeugtafeln aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit bestückbaren Werkzeugtaschen und -schlaufen, Bodenschale mit Aluminiumtrennstegen, bestückt mit 6 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 24 Markenwerkzeugen, Vorrichtung für Vorhängeschloss, Belastbarkeit: 25 kg, Breite: 470 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 190 mm.



1 St

141 9973	002134HLS2		551,45
----------	------------	--	--------

Werkzeugkoffer „Robust45 Move“ Elektro

Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen, staub- und wasserdicht, automatisches Druckausgleichsventil, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, verschließbare Bodenschale individuell unterteilbar durch Aluminium-Trennstegesystem, Dokumentenfach, Werkzeugtafeln mit 54 bestückbaren Werkzeugtaschen und 94 Werkzeugschlaufen, Vorrichtung für Vorhängeschloss, bestückt mit 63 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900, Belastbarkeit: 35 kg, Breite: 609 mm, Höhe: 428 mm, Tiefe: 263 mm.



1 St

167 9812	002137		1.690,75
----------	--------	--	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Werkzeugtaschen

Werkzeugtasche Standard

Aus strapazierfähigem, verstärkten Polyester-Gewebe, bestückt mit Markenwerkzeugen, VDE Kombizange 180 mm, VDE Flachrundzange 160 mm, VDE Seitenschneider 160 mm, VDE Abisolierzange 160 mm, VDE Kabelmesser, Kabelmesser mit Hakenklinge, 8 VDE Schraubendreher (Schlitz/PH/PZ), Spannungsprüfer (einpolig), Schlosserhammer, Fäustel, Elektrikermeißel, Steinmeißel und weitere Werkzeuge.



1 St

161 9023	002103LS		490,90
----------	----------	--	--------

Werkzeuggurksäcke

KNIPEX Modular X18

Modularer Werkzeuggurksack, komplett aufklappbare Vorder- und Rückseite, separates Laptop-Fach, herausnehmbare halbhohe Werkzeugtafel, ergonomischer Rückenpolsterung, FIDLOCK®-Adaptoren und MOLLE-Bändern, wasserdichte Bodenschale aus schlagfestem Kunststoff (Höhe: 60 mm), innen 1 und außen 4 MOLLE-Bänder zur Befestigung von beliebigen Adaptern, Karabinern, Zubehör je nach Bedarf mit 21 Halteaschen und 37 Taschen (teilweise mit Reißverschlüssen), Kofferlasche zur Fixierung an Teleskopgriffen von Werkzeugkoffern, widerstandsfähiges Gewebe aus nachhaltigen Recycling-Kunstfasern: Spritzwasser geschützt und leicht zu reinigen, Fassungsvermögen: 18 L, Belastbarkeit: 15 kg, Breite: 340 mm, Höhe: 530 mm, Tiefe: 210 mm.



1 St

Unbestückt

817 5939	002150LE		315,00
----------	----------	--	--------

Elektro-Bestückung

KNIPEX TwinKey® (00 11 01), KNIPEX Spitz-Kombizange (08 26 185), KNIPEX PreciStrip16 (12 52 195), KNIPEX Elektro-Installationszange (13 86 200), KNIPEX ErgoStrip® (16 95 01), KNIPEX Flachrundzange mit Schneide (26 26 20), KNIPEX Seitenschneider (70 06 160), KNIPEX Electronic Super Knips® VDE (78 06 125), KNIPEX BiX® (90 22 10), KNIPEX Selbststellende Crimpzange für Adrenehülisen (97 53 14), KNIPEX Schraubendreher PZ 1 (98 25 01 SL), KNIPEX Schraubendreher PZ 2 (98 25 02 SL), KNIPEX Schraubendreher Pozidriv® PZ/S 1 (98 25 01 SLS), KNIPEX Schraubendreher Schlitzschraube 3,5 mm (98 20 35 SL), KNIPEX Schraubendreher Schlitzschraube 5,5 mm (98 20 55 SL), KNIPEX Kabelmesser (98 52), KNIPEX Gliedermaßstab, Picard Hammer, Wera Winkelschlüsselsatz metrisch 9-teilig, 2x Stabilia Wasserwaage, Lyra Tieflochmarker.

817 5941	002150E		1.124,05
----------	---------	--	----------

Schraubwerkzeuge

Schalterschrankschlüssel

Für Schaltchränke, Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung, Innen-Vierkant: 5/6/8 mm, Innen-Dreikant: 9 mm, Doppelbart: 3-5 mm, mit Bit-Einsatz: Schlitz 1x7 mm und Kreuzschlitz PH 2, mit Adapter für 1/4"-Bits an einer Befestigungskette, zusätzliche Bitaufnahme für 1/4"-Bits in einem Arm, aus Zink-Druckguss.



1 St

Artikellänge: 76 mm

152 9572	001103		24,90
----------	--------	--	-------

Schalterschrankschlüssel TwinKey®

Für Betätigung von Schließungen, 8-strahlig, 2 Kreuzschlüssel mit Magneten platzsparend verbunden, Innen-Vierkant: 5/6-7/8-9/10-11 mm, Innen-Dreikant: 7-8/9-10/11-12 mm, Doppelbart: 3-5 mm, Halbmond: 6 mm, Stufen-Vierkant: 6-9 mm, Wendebit: Schlitz 1x7 mm und Kreuzschlitz PH 2, Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden, hochwertige Oberflächenbeschichtung, gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion.



1 St

Artikellänge: 92 mm

160 8779	001101		34,25
----------	--------	--	-------


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

VDE-Zangen 1000 V

Elektro-Installationszange


Geschraubtes Gelenk, schlanke Bauform, mit 6 Funktionen für die Elektroinstallation, zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen, markante Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslochern, Abisolierlöcher für Leiter 0,7-2,5 mm², Crimpnest für Aderendhülsen 0,5-2,5 mm², Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5x2,5 mm²/Durchmesser 15 mm, VDE-geprüft, isoliert nach IEC 60900, einsetzbar bis 1000 V.

Länge (mm)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.	
210 0230	1386200 200	64,70

Länge (mm)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, die aktivierte Sperrklinke hält die Schneiden geschlossen während die anderen Funktionen erhalten bleiben, mit dem intelligenten Zuhaltermechanismus kann man „Greifen“ ohne die Zange zu öffnen, die Schneide bleibt geschlossen und geschützt.	
210 0236	1396200 200	68,10


Abisolierzange


Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

Abisolierbereich (mm)		Abisolierbereich Querschnitt (mm ²)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, mit Öffnungsfeder.			
152 8010	1106160	5	10	35,05

Seitenschneider

Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, Präzisions-Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC, mit Facette, für weichen und harten Draht, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

Länge (mm)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, mit verlängerter Schneide.	
152 8061	7006160 160	34,70

Länge (mm)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.	
152 8060	7006140 140	32,15
152 8598	7006180 180	37,15


Kompakt-Seitenschneider X-Cut®

40% Kraftersparnis im Vergleich zu Seitenschneidern gleicher Länge, durchgestecktes Gelenk, doppelt gelagerte Gelenkachse, Schneiden mit Facette, große Öffnungsweite für dickere Kabel, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

Länge (mm)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.	
210 0243	7306160 160	52,45

Kraft-Seitenschneider


Mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung, Präzisions-Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC, mit Facette, für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

Länge (mm)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.	
152 8070	7406180 180	44,75
152 8638	7406200 200	47,45
152 9574	7406250 250	60,65

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------


Electronic Super Knips®

VDE-geprüfte Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, Gelenk mit Edelstahlknie, geschliffene sehr scharfe Schneiden ohne Facette, Scherschnitt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, exakt geformte Spitzen, durchtrennen auch anliegende Drähte ab 0,2 mm Durchmesser, Schneidenhärte ca. 54 HRC, Schneidwert mittelharter Draht (Durchmesser): 1 mm, Schneidwert weicher Draht (Durchmesser): 0,2-1,6 mm, Werkstoff: Inox, VDE-geprüft, einsetzbar bis 1000 V.

Länge (mm)		1 St
		
168 3214	7806125 125	29,55

Kombizange

Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, mit Schneiden für weichen und harten Draht, lange Schneiden für dickere Kabel, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

Länge (mm)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.	
152 8055	0306160 160	28,10
152 8001	0306180 180	30,40
152 8056	0306200 200	33,90

Flachrundzange mit Schneide (Radiozange)

Geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, Greifflächen gezahnt, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC, Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.


Länge (mm)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.	
152 8044	2506160 160	31,30

	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, 40° gebogene Backen.	
153 1974	2526160 160	35,30

Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.


Länge (mm)		1 St
	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.	
152 8030	2616200 200	38,10


	Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, 40° gebogene Backen.	
152 8047	2626200 200	42,85

Zangen

Zangenschlüssel

Einstellbares Schraubwerkzeug, ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie zöllig, glatte Backen, Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten, sicheres Einrasten des Gelenkbolzen, hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet.

Länge (mm)		Schlüsselweite (mm)	1 St
	Griffe mit geprägter, rauer Oberfläche.		
798 9822	8604100 100	21	52,85

	Griffe mit Kunststoff überzogen.		
210 0327	8603125 125	23	51,90
152 7209	8603150 150	27	57,40
152 9327	8603180 180	35	58,95
152 8730	8603250 250	46	67,50
152 9554	8603300 300	60	83,95
167 4331	8603400 400	85	148,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wasserpumpenzange Cobra®

Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, mit Feinverstellung, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC, durchgestecktes Gelenk, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, Klemmschutz, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet.



	Länge (mm)	Schlüsselweite (mm)	1 St
Grau atramentiert, polierter Kopf, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen.			
152 7212	8701125	125	27
152 0015	8701150	150	30
152 8005	8701180	180	36
152 8050	8701250	250	46
152 8733	8701300	300	60
152 8006	8701400	400	95
153 1825	8701560	560	120

Wasserpumpenzange Cobra® XS

Durchgestecktes Gelenk, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 60 HRC, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Klemmschutz, Feinverstellung mit 11 Einstelloptionen, Greifkapazität: 28 mm Durchmesser, Schlüsselweite bis 24 mm.



	Länge (mm)	1 St
Grau atramentiert, polierter Kopf.		
798 8996	8700100	100

Abmantelwerkzeuge

Abmantlungsmesser

Griffform mit Abgleitschutz, mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente, gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und „Fingerhaken“ am Griffende, transparente Schutzkappe, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



	1 St
Stabile, feststehende Hakenklinge, sichelförmig, mit Gleitschuh an der Spitze, kein Beschädigen der Leiterisolation, Klinge: Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet.	
153 1904	9855
	42,00

Universal-Abmantelwerkzeug Ergo Strip®

Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und vFeuchtraumkabel, Datenkabel und Koaxial-Kabel, Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung, Abisoliervorrichtung für Querschnitte von 0,2-4 mm², Öffnungshilfe, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt.



	Durchmesser von/bis (mm)	1 St
Auf SB-Karte Für Rechtshänder.		
167 7661	169501SB	8-13
		45,30



	Durchmesser von/bis (mm)	1 St
Auf SB-Karte Für Linkshänder.		
167 9855	169502SB	8-13
		45,30

Universal-Abmantelwerkzeug

Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraum-Kabel z.B. NYM-Kabel 3x1,5 mm² bis 5x2,5 mm² geeignet, 2-schalig, aufklappbar, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt.



	Durchmesser von/bis (mm)	1 St
Auf SB-Karte		
152 9520	1680125SB	8-13
		27,45

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Auf SB-Karte

Mit Längsschneider, mit integrierter Kabelführung für den Längsschnitt, innenliegendes, herauschiebbares Messer, Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm².

152 0078	1685125SB	8-13	51,40
-----------------	-----------	------	--------------

Abisolierwerkzeug für Koaxial-Kabel

Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Koax-Kabel von 4,8-7,5 mm Durchmesser, auch für PVC-Flex 3x0,75 mm², mit Längenskala 5-20 mm, 2-schalig, aufklappbar, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt.



Auf SB-Karte

	Durchmesser von/bis (mm)	1 St
152 9519	1660100SB	4,8-7,5
		27,05

Abisolierwerkzeuge

Selbsteinstellende Abisolierzange

Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, passt sich selbstständig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, Schneidtiefe nachstellbar, mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter, leichtgängige Mechanik, **Gehäuse:** Kunststoff, glasfaserverstärkt, **Messer:** Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.



Auf SB-Karte

	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
152 7873	1240200SB	0,03-10
		76,50

PreciStrip16

Präzises Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen bis massiven Rundkabeln, komfortable Handhabung durch ergonomischen Zweikomponenten-Griff, halbrunde Metall-Haltebacken mit Kammprofil, exakter Schnitt durch parabelförmige Abisoliermesser, Feinjustierung ermöglicht die genaue Einstellung der Messer auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen, mit Kabelschneider von 0,08-16 mm², mit Befestigungsöse, geeignet für KNIPEX Tethered Tools®-Zubehör, Beschriftungsfeld zur Individualisierung, einstellbarer Längenanschlag, auswechselbare Messerkassette.



	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
168 3759	1252195SB	0,08-16
		108,60

Automatische Abisolierzange

Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standard-Isolation, passt sich selbstständig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm², mit einstellbarem Längenanschlag von 6-18 mm, **Gehäuse:** Kunststoff, glasfaserverstärkt, **Messer:** Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar.



	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
Auf SB-Karte		
152 0009	1262180SB	0,2-6
		44,10

Präzisions-Abisolierzange

Formschlüssiges Abisolieren auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen, auch mehrlagig, ein zweites Messerpaar hält die verbleibende Isolierung zuverlässig fest, genau auf den jeweiligen Leiterquerschnitt abgestimmte, auswechselbare Formmesser, mit einstellbarem Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit, Zangenkörper: Stahl, Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.



	Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
Für Solarkabel		
Speziell abgestimmt auf mehrlagige und auf RADOX®-Isolierungen, mit zusätzlicher Kabelabstützung für eine bessere Zentrierung mehrlagig isolierter Leiter in den Abisolierprofilen.		
152 0073	121211	1,5-6
		152,60
210 0189	121212	4-10
		152,60

Kabelscheren/-schneider

Elektrikerschere

Universalschere für Elektriker, Präzisionsschliff mit Feinverzahnung für einen sauberen, rutschfreien Schnitt, Schneide mit Kabelschneider, mit Kunststoff-Gürteltasche, Werkstoff: Rostfreier Stahl, Schneidhärte ca. 56 HRC, Kopf poliert.



	Gesamtlänge (mm)	1 St
Auf SB-Karte mit Eurolochung		
Griffe mit Mehrkomponenten-Griffhüllen, glasfaserverstärkt.		
210 0330	9505155SB	155
		22,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kabelschere

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Einhandbetätigung, Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St
152 8811	9516165	15	50	53,40

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen.

Kabelschere StepCut

Zum Schneiden von Cu- und Al-Mehrleiterkabel, feinadrig, massive Cu- und Al-Kabel bis 5x4 mm², nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden, Klemmschutz, geschraubtes Gelenk, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
168 3760	9516160	15	54,60

Kabelschere mit Doppelschneide

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Einhandbetätigung, Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St
152 9368	9516200	20	70	67,95

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen.

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Einhandbetätigung, Zweigang-Zahnkranztrieb, Klemmschutz, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, schwarz lackiert, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, einsetzbar bis 1000 V.



		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St
152 9375	9536250	32	240	275,85
152 9377	9536280	52	380	366,80

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen.

Rohrschneider

BiX® Schneider für Kunststoffrohre und Dichthüllen

Für Sanitär und Elektro, zum Schneiden von unverstärkten Kunststoffrohren mit einer Wandstärke bis 2,4 mm, trennt Rohre sauber und spanlos in wenigen Umdrehungen, für Tropf- und Dichthüllen mit ca. 2-3 mm Wandabstand, drehbarer Messerblock, Werkzeug: Kunststoff verstärkt, Messerblock: Zinkdruckguss, Klingen: Messerstahl.



		Rohrdurchmesser (mm)	1 St
798 9831	902210BK	20...50	28,70

CutiX® Universalmesser

Festsitzende Klinge dank hochwertiger Klingerverriegelung, sicherer Sitz beim Schneiden, Schieben und Schaben, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene, für handelsübliche 18 mm breite Klingensorten (glatt, gewellt, mit Haken), robustes Magnesiumgehäuse.



		Gesamtlänge (mm)	1 St
798 9835	9010165BK	165	25,65

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Crimpzangen

Crimpzange für Westernstecker

Zum Schneiden und Abmanteln von flachem, nicht abgeschirmten Telefonkabel, Chrom-Vanadium-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, Zange brüniert.



Auf SB-Karte

Zum Verpressen von 8-poligen Westernsteckern Typ RJ45, exakter Crimpvorgang mit Zwangssperre, mit zusätzlicher Abisolierfunktion für Rundkabel.

651 9986	975113SB	1 St	53,50
----------	----------	------	-------

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen Twistor®16

Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen, passend für Twin-Aderendhülsen bis 2x6 mm², Zwangssperre (entriegelbar), beidseitig zugängliche Crimpöffnung, nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel, Material: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.



		Querschnitt (mm²)	1 St
167 9863	975318SB	0,14-16	200,65

Vierkantpressung, auf SB-Karte

Selbsteinstellende Anpassung des Crimpbereichs von 0,14-16 mm².

167 9863	975318SB	0,14-16	200,65
----------	----------	---------	--------

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen

Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße, passend für alle Twin-Aderendhülsen, Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt, nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel, Vierkantpressung, Material: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.



		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
153 1848	975309SB	0,08-16	194,50

Vierkantpressung, auf SB-Karte

Verpressung von 0,08-16 mm² in einem Profil, mit Wahlhebel zur Einstellung des Crimpbereichs 0,08-10 oder 16 mm².

153 1848	975309SB	0,08-16	194,50
----------	----------	---------	--------

Vierkantpressung, auf SB-Karte

Selbsteinstellende Anpassung des Crimpbereichs von 0,08-10 oder 16 mm², Seiteneinführung.



152 9419	975304SB	0,08-16	180,35
----------	----------	---------	--------

Sechskantpressung, auf SB-Karte

Selbsteinstellende Anpassung des Crimpbereichs von 0,08-10 mm², Seiteneinführung.



153 1926	975314SB	0,08-10	189,60
----------	----------	---------	--------

Crimpzange für Aderendhülsen

Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4.



		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
167 4329	9778180	0,25-16	46,00

Dornpressung

Poliertes Kopf, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

167 4329	9778180	0,25-16	46,00
----------	---------	---------	-------

Crimpzange PreciForce®

Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel, günstige Griffstellung, Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.



		1 St
161 9016	975236SB	118,60

Ovalpressung, auf SB-Karte

Für isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder 0,5-6 mm².

161 9016	975236SB	118,60
----------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Crimpzange mit Wechselmagazin MultiCrimp®

Nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen, schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und sehr feinstufige Zwangssperre (entriegelbar), Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, Rundmagazin: Kunststoff, glasfaserverstärkt.

1 St



F-Crimp, Ovalpressung, Trapezpressung, Dornpressung, Sechskantpressung

Mit 5 Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8+6,3 mm Steckerbreite) von 0,5-6 mm², isolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder von 0,5-6 mm², isolierte und unisolierte Aderendhülsen von 0,25 bis 6,0 mm², für isolierte und unisolierte Aderendhülsen mit 10/16/25 mm² und für unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267 0,5-10 mm².

161 7585 973302 307,60

Crimpsortimente Werkzeugkoffer für Photovoltaik

Zur Montage von MC4-Steckern (Multi-Contact)

Mit Montagewerkzeug (Innensechskantschlüssel) zum Wechseln der Crimpeinsätze, Schaumstoffeinlage mit Mulden für die Aufnahme der Werkzeuge, für Crimpeinsätze und Positionierhilfe, schlagfester Kunststoffkoffer, Breite: 345 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 280 mm.

1 St



Version 01: 2,5-6 mm² Lieferumfang:

Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern (12 12 12), Kabelschere (95 15 165), Crimp-Systemzange für austauschbare Crimpeinsätze (97 43 200 A), Crimpeinsatz für Solarsteckverbinder MC4 (97 49 66), Positionierhilfe (97 49 66 1) und Montagewerkzeug-Set (97 49 66 2).

817 5952 979104V01 628,85



Version 02: 4-10 mm² Lieferumfang:

Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern (12 12 12), Kabelschere (95 15 165), Crimp-Systemzange für austauschbare Crimpeinsätze (97 43 200 A), Crimpeinsatz für Solarsteckverbinder MC4 (97 49 71), Positionierhilfe (97 49 66 1) und Montagewerkzeug-Set (97 49 66 2).

817 5953 979104V02 628,85



Abmantelwerkzeuge

Kabelmesser

Für Kabel-Durchmesser von 8-28 mm mit intelligentem Wechselbügelssystem, Farbe: Schwarz, inkl. Wechselbügel.

% St



187 8354 206-1403 a.Anf.

Kabelmesser-Set

Für Kabel-Durchmesser von 4-70 mm, inkl. aller Wechselbügel in einer Sortimo®-Box.

1 St



187 8348 206-1400 a.Anf.

Innendosenentmantler

Für Kabel-Durchmesser von 8-13 mm, extra langes Design für das Abisolieren in tiefen Gerätedosen, Funktionen: Rundschnitt, keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich, Farbe: Schwarz.

% St



187 8350 206-1441 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Entmantler

Für Kabel-Durchmesser von 8-13 mm, verriegelbar, mit rutschsicherer Griffzone, Funktionen: Längs- und Rundschnitt, kein Verstopfen durch Kabelreste möglich, Taschendclip, Farbe: Schwarz.

% St



187 8351 206-1442 a.Anf.

Datenkabelentmantler

Für Kabel-Durchmesser von 4,5-10 mm, Außenisolierung und Folienabschirmung mit einem Entmantler bearbeiten, Funktionen: Rundschnitt, speziell für PVC-isolierte Datenkabel mit dünner Außenisolierung, Farbe: Schwarz.

% St



187 8352 206-1451 a.Anf.

Abmantelzange

Farbe: Schwarz.

1 St



Für Sensorleitungen, Kabel-Durchmesser: 3,2-4,4 mm.

187 8353 206-1481 a.Anf.



Für Steuerleitungen, Kabel-Durchmesser: 4,4-7 mm.

187 8349 206-1482 a.Anf.

Abisolierzange Quickstrip Vario mit Drahtschneider

Geeignet für einen Leiterquerschnitt von 0,03-16 mm².

1 St



233 7253 206-1125 a.Anf.

Crimpzangen

Crimp-Zange Variocrimp 4

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseinführung seitlich von beiden Seiten.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St



Pressform: Vierkantpressung

261 9973 206-1204 0,25...4 a.Anf.

Crimp-Zange Variocrimp 16

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, voreinstellbarer Querschnittsbereich (6/10/16 mm²), Aderendhülseinführung seitlich von beiden Seiten.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St



Pressform: Vierkantpressung

187 7502 206-1216 0,25...16 a.Anf.

Crimp-Zange Variocrimp 25

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, voreinstellbarer Querschnittsbereich (10/16/25 mm²), Aderendhülseinführung seitlich von beiden Seiten.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St



Pressform: Kerbpressung

187 8346 206-1225 0,25...25 a.Anf.

Crimp-Zange Variocrimp 50

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, für die Querschnitte (mm²) 35 und 50, Aderendhülseinführung seitlich von beiden Seiten.

1 St



Pressform: Kerbpressung

187 8347 206-1250 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Werkzeugtaschen

Wera 2go 2 Werkzeug-Container

1 St



Bestehend aus:

Wera 2go Container, mit Klettsystem zum Ankleten von weiteren Wera 2go-Komponenten und textilen Wera Boxen und Taschen, **Wera 2go 6 Tragegurt**, mit verschiebbarer breiter Polsterung, **Wera 2go 4 Köcher**, mit Tragegriff und variablem Klett-Teiler zur Aufteilung in bis zu 5 Innenfächer.

120 8662 05004351001 **200,31**

Wera 2go E 1 Werkzeugsatz

Für Elektroinstallationen.

1 St



73-teilig

Wera 2go 2 Werkzeug-Container
 8100 SA 6 Zyklop Speed-Knarrensatz, 1/4"-Antrieb, metrisch
 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser, mit Haltefunktion
 Kraftform Kompakt Turbo 1 1
 932 A Schlitzschraubendreher 1,2x7x125
 3162 i PH VDE-isolierter PH Kreuzschlitz-Schraubendreher, Edelstahl PH 2x100
 3165 i PZ VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Edelstahl PZ 2x100
 160 i VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher 1,2x6,5x150
 160 iS VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher mitreduziertem Klingendurchmesser 0,6x3,5x100
 6004 Joker S Selbstjustierender Maulschlüssel 10-13 mm, 7/16"-1/2"
 KNIPEX® Kombizange 160 mm 01 06 1601
 KNIPEX® Absolier-Seitenschneider 14 26 160
 KNIPEX® Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange) 26 16 200
 KNIPEX® Cobra® VDE Hightech Wasserpumpenzange, isoliert, 87 26 250
 KNIPEX® Kabelmesser 98 52
 KNIPEX® ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug 16 95 01
 PUK® 2200 Kleinsägebogen
 Lyra® Tieflochmarkierer DRY PROF 4494202
 STABILA® Wasserwaage Pocket Electric 17775
 STABILA® Wasserwaage Type 70, 30 cm, 02281
 STABILA® Holz-Gliedmaßstab Type 607, 2 m, gelb, 01104
 PICARD® Schlosserhammer 400 g, deutsche Form, 000101-0400
 Jung Gipsbecher, 127 mm, 946 127 00
 Jung Malerspachtel mit Naturholzheft, 922 050 00

144 0029 05134025001 **1.674,47**

Schraubwerkzeuge Kraftform Stainless

Schraubendrehersatz 3160 i/7 + Rack

1 St



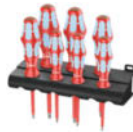
7-teilig, im Fensterkarton, bestehend aus:

Schlitz-Schraubendreher 3160 i VDE: 0,5x3x80 mm, 0,6x3,5x100 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 3162 i VDE**: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm, **Spannungsprüfer 3247**: 0,5x3x70 mm.

157 8544 05022728001 **83,04**

Schraubendrehersatz 3160 i/7 TORX® + Rack

1 St



7-teilig, im Fensterkarton, bestehend aus:

Schraubendreher 3167 i TORX® VDE: TX 8x80 mm, TX 9x80 mm, TX 10x80 mm, TX 15x80 mm, TX 20x80 mm, TX 25x100 mm, TX 30x100 mm.

144 0022 05022767001 **87,65**

Winkelschlüsselsatz 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1

1 St



9-teilig, metrisch, Edelstahl, schlauchummantelt, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:

Winkelschlüssel 3950 SPKL Multicolour: 1,5x90 mm, 2x101 mm, 2,5x112 mm, 3x123 mm, 4x137 mm, 5x154 mm, 6x172 mm, 8x195 mm, 10x224 mm.

120 7502 05022669001 **69,10**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kraftform Kompakt 60 Stainless

1 St



17-teilig, Falttasche mit 89 mm langen Edelstahl-Bits, bestehend aus:

Handhalter 3816 R: 1/4"x119 mm

Bits: 3800/4 Schlitz: 1x5,5x89 mm, **3840/4 Innensechskant Hex-Plus**: 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, 6x89 mm, **3851/4 Phillips**: PH 1x89 mm, PH 2x89 mm, PH 3x89 mm, **3855/4 Pozidriv**: PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm, **3867/4 TORX® BO**: TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 30x89 mm.


157 8447 05071116001 **141,43**

Schraubwerkzeuge Kraftform Plus-Serie 100 VDE

Schlitz-Schraubendreher 160 i


VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, konische Schneide, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St
	Ohne Lasertip-Spitze			
154 0587	05006100001	2,5	80	10,99

		Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St
	Mit Lasertip-Spitze			
	Gegen Ausrutscher aus der Schraube.			
154 0589	05006110001	3,5	100	11,91
154 0590	05006115001	4	100	14,12
154 0591	05006120001	5,5	125	17,07
157 2735	05006116001	4	150	16,18
154 0592	05006125001	6,5	150	22,16
154 0593	05006130001	8	175	23,86
157 2736	05006121001	5,5	200	19,18
157 2737	05006126001	6,5	200	24,79
154 0594	05006135001	8	200	23,86
154 0595	05006140001	10	200	29,17

Schlitz-Schraubendreher 160 iS


VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, konische Schneide, zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St
				
160 7416	05006440001	3,5	100	13,83
160 7417	05006441001	4	100	16,30
160 7418	05006442001	5,5	125	18,50

Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH


VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
				
154 0600	05006150001	0	80	12,43

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
				
154 0601	05006152001	1	80	15,75
154 0602	05006154001	2	100	21,28
154 0603	05006156001	3	150	22,84
157 2738	05006153001	1	150	17,59
157 2739	05006159001	2	200	22,37

Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 iS PH

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
				
160 7419	05006450001	1	80	17,31
160 7420	05006451001	2	100	23,84

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ


VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

	Größe	Klingenlänge (mm)	1 St	
	Ohne Lasertip-Spitze			
154 0611	05006160001	0	80	14,59

	Größe	Klingenlänge (mm)	1 St	
	Mit Lasertip-Spitze			
Gegen Ausrutschen aus der Schraube.				
154 0612	05006162001	1	80	17,38
157 2740	05006163001	1	150	23,86
154 0613	05006164001	2	100	23,94
157 2741	05006165001	2	200	25,16
154 0614	05006166001	3	150	26,04


Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 iS PZ

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

	Größe	Klingenlänge (mm)	1 St		
	160 7423	05006460001	1	80	19,25
160 7424	05006461001	2	100	27,49	


PlusMinus-Schraubendreher 162 i PH/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, Kombinationsprofil Phillips/Schlitz, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

	Größe	Klingenlänge (mm)	1 St		
	157 2744	05006380001	1	80	18,81
157 2745	05006381001	2	100	24,23	


PlusMinus-Schraubendreher 162 iS PH/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Kombinationsprofil Phillips/Schlitz, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

	Größe	Klingenlänge (mm)	1 St		
	160 7421	05006455001	1	80	21,73
160 7422	05006456001	2	100	28,21	


PlusMinus-Schraubendreher 165 iS PZ/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Kombinationsprofil Phillips/Schlitz, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

	Größe	Klingenlänge (mm)	1 St		
	160 7425	05006465001	1	80	23,69
160 7426	05006466001	2	100	32,00	

PlusMinus-Schraubendreher 165 i PZ/S


VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, Kombinationsprofil Pozidriv/Schlitz, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

	Größe	Klingenlänge (mm)	1 St		
	157 2742	05006190001	1	80	20,19
157 2743	05006191001	2	100	27,13	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------


Steckschlüssel 190 i

VDE-isolierter Steckschlüssel, für Außensechskantschrauben, zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

	Schäftlänge: 125 mm	Schlüsselweite (mm)	1 St	
	154 0646	05005300001	5,5	22,09
154 0647	05005305001	6	24,23	
154 0648	05005310001	7	26,16	
154 0649	05005315001	8	28,60	
154 0650	05005320001	9	31,11	
154 0651	05005325001	10	33,64	
154 0652	05005330001	11	36,11	
154 0653	05005335001	12	41,19	
154 0654	05005340001	13	46,66	

TORX®-Schraubendreher 167 i

VDE-isolierter TORX®-Schraubendreher, für Innen-TORX®-Schrauben, zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

	Größe (TX)	Klingenlänge (mm)	1 St		
	157 5687	05006181001	5	80	13,55
157 5667	05006182001	6	80	13,55	
157 5668	05006183001	7	80	13,55	
157 5669	05006184001	8	80	13,55	
154 2312	05006169001	9	80	13,55	
154 0616	05006170001	10	80	13,05	
154 0617	05006172001	15	80	13,44	
154 0618	05006174001	20	80	13,64	
154 0619	05006176001	25	100	14,02	
154 2313	05006177001	27	100	14,85	
154 0620	05006178001	30	100	15,97	
154 2314	05006179001	40	150	17,05	

Schraubendrehersatz 160 i/7

1 St



7-teilig, im Fensterkarton, mit Lasertip-Klinge, bestehend aus:

Rack, Schlitz-Schraubendreher 160 i VDE: 0,4×2,5×80 mm (ohne Lasertip), 0,6×3,5×100 mm, 0,8×4×100 mm, 1×5,5×125 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH VDE:** PH 1×80 mm, PH 2×100 mm, **Spannungsprüfer 247:** 0,5×3×70 mm.

157 8000	05006147001	66,91
-----------------	-------------	--------------

Schraubendrehersatz 160 i/165 i/7

1 St



7-teilig, im Fensterkarton, mit Lasertip-Klinge, bestehend aus:

Rack, Schlitz-Schraubendreher 160 i VDE: 0,4×2,5×80 mm (ohne Lasertip), 0,6×3,5×100 mm, 0,8×4×100 mm, 1×5,5×125 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ VDE:** PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, **Spannungsprüfer 247:** 0,5×3×70 mm.

157 8136	05006148001	66,91
-----------------	-------------	--------------

Schraubendrehersatz 160 iS/7

1 St



7-teilig, im Fensterkarton, mit reduziertem Klingendurchmesser, bestehend aus:

Rack, Schlitz-Schraubendreher 160 iS: 0,6×3,5×100 mm, 0,8×4×100 mm, 1×5,5×125 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 iS PH:** 1×80 mm, 2×100 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 iS PZ/S:** 2×100 mm, **Spannungsprüfer 247:** 0,5×3×70 mm.

160 7427	05006480001	83,04
-----------------	-------------	--------------

Schraubendrehersatz 167 i/6

1 St



6-teilig, bestehend aus:

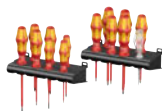
TORX®-Schraubendreher 167 i TORX® VDE: TX 8×80 mm, TX 9×80 mm, TX 10×80 mm, TX 15×80 mm, TX 20×80 mm, TX 25×100 mm.

160 6312	05133356001	49,70
-----------------	-------------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kraftform Big Pack VDE 100

1 St



14-teilig, im Fensterkarton, mit Lasertip-Klinge und 2 Racks, bestehend aus:
Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH VDE: PH 1×80 mm, PH 2×100 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ VDE:** PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, **Schraubendreher für PlusMinus Schrauben 165 i PZ/S VDE:** PZ/S 1×80 mm, PZ/S 2×100 mm, **TORX®-Schraubendreher 167 i TORX® VDE:** TX 10×80 mm, TX 15×80 mm, TX 20×80 mm, **Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser 160 iS:** 0,6×3,5×100 mm, **Schlitzschraubendreher 160 i VDE:** 0,4×2,5×80 mm, 0,8×4×100 mm, 1×5,5×125 mm, **Spannungsprüfer 247:** 0,5×3×70 mm.

160 9499 05105631001 126,18

Schraubwerkzeuge Kraftform Plus-Serie 300

Schraubendrehersatz 367/6 Torx

1 St

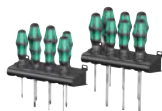


6-teilig, im Fensterkarton, mit Bohrung, bestehend aus:
 Rack mit Bohrung zur Wandbefestigung
TORX®-Schraubendreher: TX 10×80 mm, TX 15×80 mm, TX 20×100 mm, TX 25×100 mm, TX 30×115 mm, TX 40×130 mm.

154 0896 05138250001 72,40

Kraftform Big Pack 300

1 St



14-teilig, im Fensterkarton, mit Bohrung, bestehend aus:
 2× Rack mit Bohrung zur Wandbefestigung
Schraubendreher 350 PH: PH 1×80 mm, PH 2×100 mm, PH 3×150 mm, **Kreuzschlitzschraubendreher 355 PZ:** PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, PZ 3×150 mm, **Schraubendreher 367 TORX®:** 10×80 mm, TX 15×80 mm, TX 20×100 mm, TX 25×100 mm, TX 30×115 mm, **Schlitz-Schraubendreher-Werkstattklinge:** 1,2×6,5×150 mm, **Schlitz-Schraubendreher-Elektrikerklinge:** 0,6×3,5×100, 0,8×4,0×100 mm.

160 9500 05105630001 122,17

Reihenklammern-Betätigungswerkzeug Set 338/2

Zum Entriegeln von Kontaktfedern bei elektrotechnischen Leitungsklemmen, aufgrund der gebogenen Geometrie können auch Reihenklammern betätigt werden, die man mit einem normalen Schraubendreher nicht erreicht, mehrkomponentiger Griff.

1 St



2-teilig, bestehend aus:
 0,4×2,5×81 mm und 0,6×3,5×81 mm.

817 5846 05008100001 26,57

Schraubwerkzeuge Kraftform Plus-Serie 900

Schraubendrehersatz 932/6

Zum Schrauben, Meißeln und Stemmen, mit Schlagkappe und durchgehender Klinge.

1 St



6-teilig, im Fensterkarton, bestehend aus:
Rack, Schlitz-Schraubendreher 932 A: 0,6×3,5×80 mm, 0,8×4,5×90 mm, 1×5,5×100 mm, 1,2×7×125 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 917 SPH:** PH 1×80 mm, PH 2×100 mm.

154 2351 05018282001 77,20

Schraubwerkzeuge Kraftform Kompakt VDE

Kraftform Drehmoment-Handhalter Serie 7400 VDE

Einstellbar, für VDE-Wechselklingen, ± 6 % (EN ISO 6789), numerische Drehmomentwert-Anzeige, mit Klicksignal, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, Grifflänge: 192 mm.

1 St



Drehmoment: 1,2-3 Nm
658 1027 05074750001 223,83

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1

1 St



16-teilig, bestehend aus:
 Handhalter 817 VDE: 9×102 mm, Spannungsprüfer 247: 0,5×3×70 mm, **Wechselklingen: KK 60 i:** 0,4×2,5×154 mm, 0,6×3,5×154 mm, 0,8×4×154 mm, 1×5,5×154 mm, **KK 62 i:** PH 1×154 mm, PH 2×154 mm, **KK 65 i Pozidriv:** PZ 1×154 mm, PZ 2×154 mm, **KK 65 i PlusMinus (Pozidriv/Schlitz):** # 1×154 mm, # 2×154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10×154 mm, TX 15×154 mm, TX 20×154 mm, TX 25×154 mm.

160 4117 05003474001 99,08

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1

1 St



16-teilig, mit reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Schutzisolation, bestehend aus:
 Handhalter 817 VDE: 9×102 mm, Spannungsprüfer 247: 0,5×3×70 mm, **Wechselklingen: KK 62 iS:** PH 1×154 mm, PH 2×154 mm, **KK 65 iS Pozidriv:** PZ 1×154 mm, PZ 2×154 mm, **KK 65 iS PlusMinus (Pozidriv/Schlitz):** # 1×154 mm, # 2×154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10×154 mm, TX 25×154 mm, **KK 60 i:** 0,4×2,5×154 mm, **KK 60 iS:** 0,6×3,5×154 mm, 0,8×4×154 mm, 1×5,5×154 mm.

160 9469 05003484001 113,31

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1

1 St



18-teilig, bestehend aus:
 Handhalter 817 VDE: 9×102 mm, Spannungsprüfer 247: 0,5×3×70 mm, **Wechselklingen: KK 60 i:** 0,4×2,5×154 mm, 0,6×3,5×154 mm, 0,8×4×154 mm, 1×5,5×154 mm, **KK 62 i:** PH 1×154 mm, PH 2×154 mm, **KK 62 i PlusMinus (Phillips/Schlitz):** # 1×154 mm, # 2×154 mm, **KK 65 i Pozidriv:** PZ 1×154 mm, PZ 2×154 mm, **KK 65 i PlusMinus (Pozidriv/Schlitz):** # 1×154 mm, # 2×154 mm, **Schalterschranckschlüssel: KK 96 VK 6,3:** 6,3×89 mm, **KK 97 VK 8,1:** 8,1×89 mm, **KK 98 DK:** 1×89 mm, **KK 99 FL:** 1×89 mm.

157 8028 05003471001 132,10

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

1 St



15-teilig, mit reduziertem Klingendurchmesser, mit integrierter Schutzisolation, bestehend aus:
 Handhalter 7441 VDE: 1,2-3,0 Nm, **Wechselklingen: KK 62 iS:** PH 1×154 mm, PH 2×154 mm, **KK 65 iS PZ:** PZ 1×154 mm, PZ 2×154 mm, **KK 65 iS PZ/S:** # 1×154 mm, # 2×154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10×154 mm, **KK 67 iS TORX®:** TX 15×154 mm, TX 20×154 mm, TX 25×154 mm, **KK 60 i:** 0,4×2,5×154 mm, **KK 60 iS:** 0,6×3,5×154 mm, 0,8×4,0×154 mm, 1,0×5,5×154 mm.

658 1008 05059291001 296,17

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

1 St



16-teilig, mit reduziertem Klingendurchmesser, mit integrierter Schutzisolation, bestehend aus:
 Handhalter 7441 VDE: 1,2-3,0 Nm, Handhalter 817 VDE: 9×102 mm, **Wechselklingen: KK 62 iS:** PH 1×154 mm, PH 2×154 mm, **KK 65 iS PZ:** PZ 1×154 mm, PZ 2×154 mm, **KK 65 iS PZ/S:** # 1×154 mm, # 2×154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10×154 mm, **KK 67 iS TORX®:** TX 15×154 mm, TX 20×154 mm, TX 25×154 mm, **KK 60 i:** 0,4×2,5×154 mm, **KK 60 iS:** 0,6×3,5×154 mm, 0,8×4,0×154 mm, 1,0×5,5×154 mm.

167 9152 05135906001 297,51

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kraftform Turbo Handhalter 827 T i

Für Wera VDE-Wechselklingen, 4-fache Schraubgeschwindigkeit dank Turbo-Funktion (rein mechanisch - ohne Akku), Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck, robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, Grifflänge: 125 mm.



168 3762	05057481001		110,87
----------	-------------	--	--------

Kraftform Kompakt VDE Turbo i 1

Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck, robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl (maximales Drehmoment: 14 Nm).



16-teilig, bestehend aus:
Handhalter 827 T i: 9x125 mm,
Handhalter 817 VDE: 9x102 mm,
Wechselklingen: **KK 62 iS**: PH 1x154 mm, PH 2x154 mm, **KK 65 iS** Pozidriv: PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm, **KK 65 iS PlusMinus** (Pozidriv/Schlitz): # 1x154 mm, # 2x154 mm, **KK 67 i TORX®**: TX 10x154 mm, TX 15x154 mm, TX 20x154 mm, TX 25x154 mm, **KK 60 i**: 0,4x2,5x154 mm, **KK 60 iS**: 0,6x3,5x154 mm, 0,8x4,0x154 mm, 1x5,5x154 mm, **Klettstreifen 2 K120**: 70x50 mm.

168 3763	05057484001		216,55
----------	-------------	--	--------

Schraubwerkzeuge Kraftform Micro

Elektroniker-Schraubendrehersatz Micro Big Pack 1

Mit Werkzeugfinder „Take it easy“.



25-teilig, in Rolltasche, bestehend aus:
2050 PH Micro: PH 000x40 mm, PH 00x40 mm, PH 0x40 mm, **2067 TORX® HF**: TX 5x40 mm, TX 6x40 mm, TX 7x60 mm, TX 8x60 mm, TX 10x60 mm, **2067 TORX PLUS® IPR Micro**: 1 IPRx40 mm, **2054 Micro**: 0,9x40 mm, 1,3x40 mm, 1,5x60 mm, 2x60 mm, **2035 Micro**: 0,23x1,5x40 mm, 0,3x1,8x60 mm, 0,35x2,5x40 mm, 0,4x2x60 mm, 0,5x3x80 mm, **2069 Micro**: 4x60 mm, 5,5x60 mm, **2072**: mx40 mm, **1429**: 1x3,5x50 mm, **K240**: 50x240 mm

188 1832	05134000001		189,86
----------	-------------	--	--------

Elektroniker-Schraubendrehersatz Micro 12 Universal 1



12-teilig, in Falttasche zur Befestigung am Gürtel, bestehend aus:
Schraubendreher für Schlitzschrauben: 0,23x1,5x40 mm, 0,3x1,8x60 mm, 0,4x2x60 mm, 0,4x2,5x80 mm, 0,5x3x80 mm, **Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben**: PH 00x60 mm, PH 0x60 mm, **Schraubendreher für Innensechskant-Schrauben**: 0,9x40 mm, 1,5x60 mm, 2x60 mm, **Schraubendreher für TORX®-Schrauben**: TX 5x40 mm, TX 6x40 mm.

160 9863	05073675001		83,72
----------	-------------	--	-------

Schraubwerkzeuge Kraftform Kompakt

Kraftform Kompakt Zyklus



26-teilig, in Falttasche, bestehend aus:
Zyklus-Knarre 8000 A: 1/4"x152 mm, **Zyklus-Verbindungs-teil 8784 A1**: 1/4"x1/4"x37 mm, **Zyklus-Verlängerung 8794 LA**: 1/4"x150 mm, **Zyklus-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA**: 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm
Bits: 800/4 Z: 1x5,5x50 mm, **840/4 Z Innensechskant Hex-Plus**: 3x50 mm, 4x50 mm, 5x50 mm, 6x50 mm, **851/4 TZ Phillips**: PH 1x50, PH 2x50, PH 3x50, **855/4 TZ Pozidriv**: PZ 1x50, PZ 2x50, **867/4 Z TORX®**: TX 10x50 mm, TX 15x50 mm, TX 20x50 mm, TX 25x50 mm, TX 27x50 mm, TX 30x50 mm.

600 9131	05051045001		175,02
----------	-------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kraftform Kompakt Zyklus Mini 2



27-teilig, in Textil-Box, bestehend aus:
Zyklus Mini 1 8001 A: 1/4"x87 mm, **Zyklus Mini 2 8005**: 107 mm, **Bits-Handhalter 813**: 1/4"x78 mm, **Werkzeugschaft 870/1**: 1/4"x25 mm, **Zyklus-Steckschlüsseleinsatz 8790 FA**: 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm
Bits: 851/1 Z Phillips: PH 1x25 mm, PH 2x25 mm, PH, **855/1 Z Pozidriv**: PZ 1x25 mm, PZ 2x25 mm, **867/1 TORX®**: TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm, TX 40x25 mm, **840/1 Z Hex-Plus**: 3x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm.

167 7998	05135918001		164,52
----------	-------------	--	--------

Kraftform Kompakt 60



17-teilig, in Falttasche, bestehend aus:
Handhalter 816 R: 1/4"x119 mm
Bits: 800/4 Z Schlitz: 1x5,5x89 mm, **840/4 Z Innensechskant Hex Plus**: 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, **851/4 Z Phillips**: PH 1x89 mm, PH: 2x89 mm, PH 3x89 mm, **855/4 Z Pozidriv**: PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm, **867/4 Z TORX® BO**: TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 30x89 mm.

157 8174	05059295001		119,75
----------	-------------	--	--------

Kraftform Kompakt 62



33-teilig, in Falttasche, bestehend aus:
Handhalter 816 R: 1/4"x119 mm
Bits: 800/4 Z: 1,2x6,5x89 mm, **840/4 Z Innensechskant Hex-Plus BO**: 2x89 mm, 2,5x89 mm, 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, 6x89 mm, **851/4 Z Phillips**: PH 1x89 mm, PH 2x89 mm, PH 3x89 mm, **855/4 Z Pozidriv**: PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm, **857/4 Z Spanner**: 4x89 mm, 6x89 mm, 8x89 mm, 10x89 mm, **867/4 Z TORX® BO**: TX 8x89 mm, TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 27x89 mm, TX 30x89 mm, TX 40x89 mm, **871/4 TORQ-SET® Mplus**: 6x89 mm, 8x89 mm, 10x89 mm, **875/4 TRI-WING®**: 1x89 mm, 2x89 mm, 3x89 mm, 4x89 mm.

157 8171	05059297001		182,80
----------	-------------	--	--------

Kraftform Kompakt 100



52-teilig, in Textil-Box, bestehend aus:
Bit-Handhalter 813 R: 1/4"x90 mm
Universalhalter 889/4/1 K: 1/4"x50 mm
Bits: 851/1 BTZ Phillips: 2x PH 1x25 mm, 4x PH 2x25 mm, 2x PH 3x25 mm, **851/4 IMP DC**: 2x PH 2x50 mm, PH 3x50 mm, **855/1 BTH Pozidriv**: 2x PZ 1x25 mm, 4x PZ 2x25 mm, 2x PZ 3x25 mm, **855/4 IMP DC**: 2x PZ 2x50 mm, PZ 3x50 mm, **867/1 TORX® BTZ**: 2x TX 10x25 mm, 2x TX 15x25 mm, 3x TX 20x25 mm, 2x TX 25x25 mm, 2x TX 30x25 mm, TX 40x25 mm, **867/4 IMP DC**: TX 25x50 mm, TX 30x50 mm, TX 40x50 mm, **800/1 BTZ**: 0,8x5,5x25 mm, 1x5,5x25 mm, **840/4 IMP DC**: 4x50 mm, 5x50 mm, 6x50 mm, **950 PKS Winkelschlüssel metrisch**: 1,5x50 mm, 2x56 mm, 2,5x63 mm, 3x71 mm, 4x80 mm, 5x90 mm, 6x100 mm, 8x112 mm.

167 7663	05057460001		156,90
----------	-------------	--	--------

Quergriff-Bits-Handhalter 416 RA



Für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3, mit integrierter Ratsche mit Feinverzahnung, Umschalthebel für bequemen Rechts/Links Richtungswechsel, im Griff eingebetteter Knarrenmechanik, ergonomischer 2-Komponenten Griff mit Fingergriffmulden, Schnelldrehhülse, Rapidaptor-Bithalter mit Schnelldrehhülse.

770 8901	05023461001		81,92
----------	-------------	--	-------

Kraftform Kompakt 400 RA Set 1



17-teilig, in robuster textiler Box, bestehend aus:
Quergriff-Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion und Rapidaptor 416 RA: 1/4"x45 mm
Universalhalter 889/4/1 K: 1/4"x50 mm
Bits: 851/4 Z Phillips: PH 2x89 mm, PH 3x89 mm, **855/4 Z Pozidriv**: PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm, **867/4 Z TORX®**: TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 30x89 mm, TX 40x39 mm, **840/4 Z**: 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, 6x89 mm, 8x89 mm, **800/4 Z**: 1x5,5x89 mm, **Klettstreifen 120**: 120x50 mm.

770 8897	05023471001		171,59
----------	-------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kraftform Kompakt 900 Set 1

1 St



19-teilig, in textiler Box, bestehend aus:
 Kraftform Plus Schlagschraubendreher 921: 1/4"×163,5 mm
 Universalhalter 889/4/1 K: 1/4"×50 mm
Bits für Schlagschraubendreher: 851 S Philips: PH 1×70 mm, PH 2×70 mm, PH 3×70 mm, **855 S Pozidriv:** PZ 1×70 mm, PZ 2×70 mm, PZ 3×70 mm, **867 S TORX®:** TX 15×70 mm, TX 20×70 mm, TX 25×70 mm, TX 30×70 mm, TX 40×70 mm, **840 S Hex-Plus:** 3×70 mm, 4×70 mm, 5×70 mm, 6×70 mm, **800 S Schlitz:** 0,8×4×70 mm, 1×5,5×70 mm, 1,2×6,5×70 mm, Klettstreifen 120: 120x50 mm.

770 8868 05018110001 **158,30**

Kraftform Kompakt W1 Wartung

1 St



35-teilig, in Textil-Box, bestehend aus:
 Handhalter 817 VDE : 9×102 mm
Klingen: VDE KK 60 i: 0,4×2,5×154 mm, **VDE KK 60 iS:** 0,6×3,5×154 mm, 0,8×4×154 mm, 1×5,5×154 mm, **VDE KK 62 iS:** PH 1×154 mm, PH 2×154 mm, **VDE KK 65 iS:** PZ 1×154 mm, PZ 2×154 mm, **VDE KK 67 i TORX®:** TX 10×154 mm, **VDE KK 67 iS TORX®:** TX 15×154 mm, TX 20×154 mm, TX 25×154 mm
 Schraubkralle 1440: 4,5-6×41 mm
 Spannungsprüfer 247: 0,5×3×70 mm
 Joker Doppelmaulschlüssel: 0,5×3×70 mm
Zyklop-Speed Knarre 8000 A: 1/4"×152 mm, Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"×1/4"×37 mm **Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz 8794 SA:** 1/4"×75 mm, **Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA:** 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 11×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm, Universalhalter 893/4/1 K: 1/4"×50 mm
Bits: 855/1 Z Pozidriv: PZ 1×25 mm, PZ 2×25 mm, **840/14 Z Hex-Plus:** 3×25 mm, 4×25 mm, 5×25 mm, 6×25 mm, **867/1 TORX®:** TX 25×25 mm.

167 6204 05135926001 **240,91**

Schraubwerkzeuge

Ringmaulschlüssel-Satz

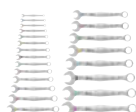
Mit Werkzeugfinder „Take it easy“, besonders geeignet für enge Bauräume, die spezielle Maulgeometrie erweitert die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs, der geringe Rückholwinkel im Maul packt die Schraube alle 15°, die schlanke Ringseite ist um 15° zur Werkzeugachse abgewinkelt.

1 St



6003 Joker 11 Set 1
Bestehend aus:
 8×115 mm, 10×125 mm, 11×135 mm, 12×148 mm, 13×160 mm, 14×167 mm, 15×174 mm, 16×182 mm, 17×190 mm, 18×210 mm, 19×230 mm, Falttasche.

127 3525 05020231001 **241,42**



6003 Joker 22 Set 1
Bestehend aus:
 5,5×105 mm, 6×105 mm, 7×110 mm, 8×115 mm, 9×120 mm, 10×125 mm, 11×135 mm, 12×148 mm, 13×160 mm, 14×167 mm, 15×174 mm, 16×182 mm, 17×190 mm, 18×210 mm, 19×230 mm, 20×230 mm, 21×260 mm, 22×260 mm, 24×280 mm, 27×300 mm, 30×330 mm, 32×360 mm.

144 0021 05020232001 **594,89**

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz

Mit Werkzeugfinder „Take it easy“, Haltefunktion durch Metallplatte im Maul, integrierter Endanschlag, Doppelsechskantgeometrie verringert Abrutschgefahr, Rückschwenkwinkel von nur 30°, Ratschenmechanik auf der Ringseite, aus Chrom-Molybdän-Stahl, Nickel-Chrom Beschichtung.

1 St



6000 Joker 4 Set 1
Bestehend aus:
 10×159 mm, 13×177 mm, 17×224 mm, 19×246 mm, Falttasche.

160 9505 05073290001 **157,79**



6000 Joker 11 Set 1
Bestehend aus:
 8×144 mm, 10×159 mm, 11×165 mm, 12×170,7 mm, 13×177 mm, 14×188 mm, 15×200 mm, 16×212 mm, 17×224 mm, 18×235 mm, 19×246 mm, Falttasche.

658 0993 05020013001 **450,02**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Selbstjustierender Maulschlüssel 6004 Joker

Automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°.

Länge (mm) 1 St



6004 Joker XS
 SW 7-10 mm, 1/4"-3/8".
168 3791 05020099001 117 **51,85**

6004 Joker S
 SW 10-13 mm, 7/16"-1/2".
127 3537 05020100001 154 **58,16**

6004 Joker M
 SW 13-16 mm, 1/2"-5/8".
168 3792 05020103001 188 **67,56**

6004 Joker L
 SW 16-19 mm, 5/8"-3/4".
127 3538 05020101001 224 **81,73**

6004 Joker XL
 SW 19-24 mm, 3/4"-15/16".
168 4359 05020104001 256 **91,16**

6004 Joker XXL
 SW 24-32 mm, 15/16"-11/4".
127 3539 05020102001 322 **103,76**

Selbstjustierender Maulschlüssel 6004 Joker VDE

Mit isolierten Griffen für sicheres Arbeiten bis 1000 V mit Abrutschschutz und Schiebefunktion, automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°.

Länge (mm) 1 St



6004 Joker VDE XS
 SW 7-10 mm, 1/4"-3/8".
770 8854 05020150001 119 **63,35**

6004 Joker VDE S
 SW 10-13 mm, 7/16"-1/2".
770 8855 05020151001 155 **70,01**

6004 Joker VDE M
 SW 13-16 mm, 1/2"-5/8".
770 8856 05020152001 190 **77,79**

6004 Joker VDE L
 SW 16-19 mm, 5/8"-3/4".
770 8857 05020153001 226 **98,91**

Selbstjustierender Maulschlüssel-Satz

Deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im Anwendungsbereich von 7-19 mm bzw. 1/4"-3/4" ab, automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°.

1 St



6004 Joker 4 Set 1
Bestehend aus:
 6004 Joker XS, 6004 Joker S, 6004 Joker M, 6004 Joker L, Falttasche.
168 3790 05020110001 **265,61**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Selbstjustierender VDE Maulschlüssel-Satz

Deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im Anwendungsbereich von 7-19 mm bzw. 1/4"-3/4" ab, automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°, stückgeprüftes Werkzeug mit isolierten Griff für sicheres Arbeiten bis 1000 V, mit Abrutschschutz und Schiebefunktion für kontaktloses und sicheres Öffnen der nicht isolierten Backen, inkl. textiler Box.



1 St

770 8853	05020170001		317,84
----------	-------------	--	--------

Zyklop-Knarre

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SA 2

1 St



42-teilig, im stabilen Metallkoffer, bestehend aus:

Zyklop-Knarre 8000 A: 1/4"×152 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"×1/4"×37 mm
 Zyklop-Quergriff 8789 A: 1/4"×110 mm
 Zyklop-„Wobble“-Verlängerung 8794 A: 1/4"×56 mm
 Zyklop-Kardangelenk 8795 A: 1/4"×35,5 mm
 Zyklop-Verlängerung 8796 LA: 1/4"×150 mm
 Zyklop-Verlängerung 8796 SA: 1/4"×75 mm
Bits: 800/1 Z Schlitz: 0,6×4,5×25 mm, 1×5,5×25 mm, 1,2×8×25 mm, **840/1 Z Innensechskant Hex-Plus:** 3×25 mm, 4×25 mm, 5×25 mm, 6×25 mm, 8×25 mm, **851/1 Z Phillips:** PH 1×25 mm, PH 2×25 mm, PH 3×25 mm, **855/1 Z Pozidriv:** PZ 1×25 mm, PZ 2×25 mm, PZ 3×25 mm, **867/1 Z TORX® BO:** TX 8×25 mm, TX 9×25 mm, TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm, TX 40×25 mm
Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA: 4×23 mm, 4,5×23 mm, 5×23 mm, 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 9×23 mm, 10×23 mm, 11×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm, 14×23 mm.

154 0401	05003533001		405,96
----------	-------------	--	--------

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SA 6

1 St



28-teilig, in kompakter textiler Box, bestehend aus:

Zyklop-Speed-Knarre 8000 A: 1/4"×152 mm
 Zyklop-Verlängerung 8794 LA: 1/4"×150 mm
 Zyklop-Wobble-Verlängerung 8794 A: 1/4"×56 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"×1/4"×37 mm
Bits: 851/4 TZ: PH 1×50 mm, PH 2×50 mm, PH 3×50 mm, **855/4 TZ:** PZ 1×50 mm, PZ 2×50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 10×50 mm, TX 15×50 mm, TX 20×50 mm, TX 25×50 mm, TX 27×50 mm, TX 30×50 mm, **840/4 Z:** 3×50 mm, 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm
Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA: 5×23 mm, 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 11×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm.

586 0013	05004016001		216,29
----------	-------------	--	--------

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SB 6

1 St



29-teilig, in kompakter textiler Box, bestehend aus:

Zyklop-Speed-Knarre 8000 B: 3/8"×199 mm
 Zyklop-Verlängerung 8794 LB: 3/8"×200 mm
 Zyklop-Wobble-Verlängerung 8794 B: 3/8"×76 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 B1: 1/4"×3/8"×44 mm
Bits: 851/4 TZ: PH 1×50 mm, PH 2×50 mm, PH 3×50 mm, **855/4 TZ:** PZ 1×50 mm, PZ 2×50 mm, PZ 3×50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 20×50 mm, TX 25×50 mm, TX 27×50 mm, TX 30×50 mm, TX 40×50 mm, **840/4 Z:** 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm, 8×50 mm, **800/4 Z:** 5,5×50 mm
Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMB: 8×29 mm, 10×29 mm, 12×29 mm, 13×29 mm, 15×29 mm, 16×30 mm, 17×30 mm, 18×30 mm, 19×30 mm.

167 5377	05004046001		274,53
----------	-------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8

1 St



28-teilig, in kompakter textiler Box, bestehend aus:
 Zyklop Metal Knarre mit Umschalthebel 8004 A: 1/4"×141 mm
 Zyklop-Verlängerung 8794 LA: 1/4"×150 mm
 Zyklop-„Wobble“-Verlängerung 8794 A: 1/4"×56 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"×1/4"×37 mm
Bits: 851/1 Z PH: PH 1×25 mm, PH 2×25 mm, PH 3×25 mm, **855/1 Z PZ:** PZ 1×25 mm, PZ 2×25 mm, **867/1 Z TORX®:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 27×25 mm, TX 30×25 mm, **840/1 Z Hex-Plus:** 3×25 mm, 4×25 mm, 5×25 mm, 6×25 mm
Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA: 5×23 mm, 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 11×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm.

607 9151	05004018001		156,39
----------	-------------	--	--------

Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SC 8

1 St



28-teilig, in kompakter textiler Box, bestehend aus:
 Zyklop Metal Knarre mit Umschalthebel 8004 C: 1/2"×281 mm
 Zyklop-Verlängerung 8794 LC: 1/2"×250 mm
 Zyklop-„Wobble“-Verlängerung 8794 C: 1/2"×52 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 C2: 5/16"×1/2"×50 mm
Bits: 851/2 Z PH: PH 2×32 mm, PH 3×32 mm, **867/2 Z TORX®:** TX 20×35 mm, TX 25×35 mm, TX 27×35 mm, TX 30×35 mm, TX 40×35 mm, TX 45×35 mm, TX 50×35 mm, TX 55×35 mm, **840/2 Z:** 5×30 mm, 6×30 mm, 8×30 mm, 10×30 mm
Steckschlüsseleinsatz 8790 HMC: 10×37 mm, 11×37 mm, 12×37 mm, 13×37 mm, 14×37 mm, 15×37 mm, 16×37 mm, 17×37 mm, 18×37 mm, 19×37 mm.

650 2269	05004078001		292,77
----------	-------------	--	--------

8009 Zyklop Pocket Set 2

1 St



18-teilig, im Halfter, bestehend aus:
 Zyklop-Pocket 8009: 3/8"×1/4"×133 mm,
 Universalhalter 893/1/1: 1/4"×75 mm,
 BTZ-Bit 851/1: PH1+2×25 mm,
 BTZ-Bit 855/1: PZ1+2×25 mm,
 BTZ TORX® Bit 867/1: TX10+15+20+25×25 mm,
 BTZ-Bit 840/1: 3+4+5+6×25 mm,
 HMB Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 3/8" 8790: 8+10+13×29 mm,
 Halfter Zyklop Pocket 9468: Leer,
 Klettstreifen 70: 70×50 mm.

770 8859	05004281001		188,92
----------	-------------	--	--------

Zyklop VDE-Knarre 8007 B

1 St



Zyklop Speed-Knarre 8007 B VDE
 Mit 3/8"-Vierkanttrieb mit Umschalthebel, schlanke Bauform, Rückholwinkel: 4,5°, sichere Nussverriegelungsfunktion durch Druckknopf, stückgeprüftes Werkzeug gem. IEC 60900 bei 10 kV für sicheres Arbeiten bei der zugelassenen Spannung von 1000 V.

167 9878	05004966001		138,00
----------	-------------	--	--------

Zyklop VDE-Knarrensatz 8100 SB isoliert

1 St



17-teilig, für sicheres Arbeiten bei 1000 V, textile Box aufrecht positionierbar, bestehend aus:
 Zyklop Knarre, isoliert, mit Umschalthebel, 8007 B VDE: 3/8"×222 mm
 Zyklop-Verlängerung, isoliert, kurz, 8794 SB VDE: 3/8"×91 mm
 Zyklop-Verlängerung, isoliert, lang, 8794 LB VDE: 3/8"×166 mm
Steckschlüsseleinsatz, isoliert, 8790 B VDE: 6×46 mm, 7×46 mm, 8×46 mm, 9×46 mm, 10×46 mm, 11×46 mm, 12×46 mm, 13×46 mm, 14×46 mm, 15×46 mm, 16×46 mm, 17×46 mm, 18×46 mm, 19×46 mm.

167 9879	05004970001		659,63
----------	-------------	--	--------

Zyklop-Steckeinsätze

Belt B VDE 1 Zyklop Bitnuss-Satz TORX®/Innensechskant,

Isoliert, mit Haltefunktion, 3/8"-Antrieb.

1 St



10-teilig, bestehend aus:
 Klettstreifen K 30
 Bitnuss **8767 B VDE HF:** TX 20×55, TX 25×55, TX 27×55, TX 30×55, TX 40×55, TX 45×55
 Bitnuss **8740 B VDE HF:** TX 4×55, TX 5×55, TX 6×55, TX 8×59.

188 1854	05004930001		291,72
----------	-------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Winkelschlüssel für Innen-sechskantschrauben

Mit Hex-Plus Vorteil gegen rundgedrehte Schrauben.

Winkelschlüsselsatz 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1

1 St



9-teilig, metrisch, BlackLaser, schlauchummantelt, mit Haltefunktion für Schrauben, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:
Winkelschlüssel 950 SPKL Multicolor: 1,5×90 mm, 2×101 mm, 2,5×112 mm, 3×123 mm, 4×137 mm, 5×154 mm, 6×172mm, 8×195 mm, 10×224 mm.

167 9154	05022210001	64,46
----------	-------------	-------

Winkelschlüsselsatz 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB

1 St



9-teilig, metrisch, BlackLaser, schlauchummantelt, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:
Winkelschlüssel 950 SPKL Multicolor: 1,5×90 mm, 2×101 mm, 2,5×112 mm, 3×123 mm, 4×137 mm, 5×154 mm, 6×172mm, 8×195 mm, 10×224 mm.

160 9864	05073593001	59,10
----------	-------------	-------

Winkelschlüsselsatz 950/9 Hex-Plus 1 SB

1 St



9-teilig, metrisch, gestellverchromt, bestehend aus:
Winkelschlüssel 950 PKL: 1,5×190 mm, 2×100 mm, 2,5×112 mm, 3×126 mm, 4×140 mm, 5×160 mm, 6×180 mm, 8×200 mm, 10×219 mm.

154 2422	05073391001	49,98
----------	-------------	-------

Winkelschlüssel für TORX®

Winkelschlüsselsatz 967/9 TORX® SL Multicolour HF 1

1 St



9-teilig, BlackLaser, mit Haltefunktion für Schrauben, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:
Winkelschlüssel 967 SL TORX® HF: TX 8×76 mm, TX 9×79 mm, TX 10×85 mm, TX 15×90 mm, TX 20×96 mm, TX 25×104 mm, TX 27×112 mm, TX 30×122 mm, TX 40×132 mm.

120 7503	05024179001	53,40
----------	-------------	-------

Winkelschlüsselsatz 967/9 TORX® SXL Multicolour HF 1

1 St



9-teilig, BlackLaser, mit Haltefunktion für Schrauben, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:
Winkelschlüsselsatz 967/9 TX Multicolour HF 1: TX 8×90 mm, TX 9×101 mm, TX 10×112 mm, TX 15×123 mm, TX 20×137 mm, TX 25×154 mm, TX 27×172 mm, TX 30×195 mm, TX 40×224 mm.

167 9882	05024470001	69,37
----------	-------------	-------

Halter und Adapter

Rapidaptor Halter

Abtrieb: Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173) und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4, **Antrieb:** 1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173.

Länge (mm)

1 St



889/4/1 K Rapidaptor Universalhalter
Ausführung: Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion, mit starkem Dauermagnet.

157 8317	05052502001	50	29,60
----------	-------------	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bit-Sortimente

Bit-Check BC 30 Universal 1

1 St



30-teilig, bestehend aus:
Handhalter 889/4/1 K: 1/4"×50 mm
Bits: 800/1 TZ Schlitz: 1×5,5×25 mm, **840/1 Z Innensechskant Hex-Plus:** 3×25 mm, 4×25 mm, 5×25 mm, 6×25 mm, 8×25 mm, **851/1 TZ Phillips:** 2× PH 1×25 mm, 3× PH 2×25 mm, PH 3×25 mm, **855/1 TH Pozidriv:** 2× PZ 1×25 mm, 3× PZ 2×25 mm, PZ 3×25 mm, **867/1 TZ TORX®:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm, TX 40×25 mm, **867/1 Z TORX® BO:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm.

157 8446	05056440001	65,74
----------	-------------	-------

Tool-Check PLUS

1 St



39-teilig, bestehend aus:
Bit-Ratsche 8001 A: 1/4"×87 mm
Bits-Handhalter 813: 1/4"×78 mm
Rapidaptor Universalhalter 889/4/1 K: 1/4"×50 mm
Werkzeugschaft 870/1: 1/4×25 mm
Bits: 851/1 TZ PH: 2 × PH 1×25 mm, 3 × PH 2×25 mm, PH 3×25 mm, **855/1 TH PZ:** PZ 1×25 mm, 3 × PZ 2×25 mm, PZ 3×25 mm, **867/1 TZ TORX®:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm, TX 40×25 mm, **867/1 Z TORX® BO:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm, **840/1 Z Hex-Plus:** 3×25 mm, 4×25 mm, 5×25 mm, 6×25 mm, 8×25 mm, **800/1 TZ:** 1×5,5×25 mm
Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA: 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm.

658 9426	05056490001	147,81
----------	-------------	--------

Drehmomentwerkzeuge

Click-Torque

Drehmomentschlüssel Click-Torque A...

Klick-Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre (45 Zähne), für Rechtsanzug, Messbereich: 2,5-25 Nm, Präzision: ±4%, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07, einfache Einstellung und Sicherung des Vorgabewertes, hör- und fühlbare Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte, Länge: 290 mm, Kopf: Breite: 25 mm, Höhe: 11,5 mm.

1 St



A 5, Antrieb: 1/4"-Vierkant.
167 9887 05075604001 270,02

A 6, Antrieb: 1/4"-Sechskant.

167 9888	05075605001	281,64
----------	-------------	--------

Drehmomentschlüssel Click-Torque A 6 Set 1

1 St



20-teilig, in kompakter Textil-Box, bestehend aus:
Click-Torque Drehmomentschlüssel A 6: 1×1/4, 2,5-25 Nm;
Bits: 851/4 Z Phillips: PH 2×50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 15×50 mm, TX 20×50 mm, TX 25×50 mm, TX 27×50 mm, TX 30×50 mm, TX 40×50 mm, **840/4 Z Hex-Plus:** 3×50 mm, 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm, **870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil):** 1/4×25 mm, **8794 SA Zyklop-Verlängerung:** 1/4×75 mm, **8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseleinsatz:** 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm, **Klettstreifen 240:** 50×240 mm.

713 8551	05130110001	378,43
----------	-------------	--------

Drehmomentwerkzeuge

Safe-Torque

Safe Torque A 2 Set 1

1 St



23-teilig, in kompakter robuster Textil-Box, bestehend aus:
Safe-Torque Drehmomentschlüssel A 2: 1×1/4, 2-12 Nm,
Zyklop-Steckschlüsseleinsatz mit 1/4"-Antrieb 8790 HMA: 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 11×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm,
Bits: 851/4 Z Phillips: PH 2×50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 10×50 mm, TX 15×50 mm, TX 20×50 mm, TX 25×50 mm, TX 27×50 mm, TX 30×50 mm, **840/4 Z:** 2,5×50 mm, 3×50 mm, 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm, **870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil):** 1/4×25 mm, **Klettstreifen 240:** 240×50 mm.

770 8866	05075832001	531,85
----------	-------------	--------

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Werkzeug Sets

Werkzeugkoffer Set XXL 4 electric

Set bestehend aus einem robusten Trolley-Koffer mit großen Rädern, ausklappbare Beine dienen als rutschsicherer Tritt, V-förmige Kerbung mit Skala im Kofferdeckel erleichtert die Sägearbeiten, mit Gasdruckdämpfer als Deckelbremse, Schloßvorrichtung, Flugtauglich, mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~, Maße (mm): 680×497×336.



1 St

817 8273 45734 1.123,08

Werkzeugkoffer XXL III

Robuster Trolley-Koffer mit großen Rädern, durch die ausklappbaren Beine dient er auch als rutschsicherer Tritt, V-förmige Kerbung mit Skala im Kofferdeckel erleichtert die Sägearbeiten, mit Gasdruckdämpfer als Deckelbremse, besonders großer Stauraum für Kleinteile und Maschinen, geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~, Maße (mm): 685×501×.



1 St

Leer
630 7502 44129 758,38

Werkzeugkoffer Basic Set L electric

Set bestehend aus einem robusten tragbaren Koffer mit einem automatischen Luft-Ausgleichsventil, geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~, und der Basisausstattung für den mobilen Elektriker, Maße (mm): 457×367×183.



1 St

18-teilig
817 2747 45530 510,88

Werkzeug Set Elektriker Competence XL

Set bestehend aus einem robusten trag- und umhängbaren Koffer mit einem automatischen Luft-Ausgleichsventil, mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~, und der Komplett-ausrüstung für den mobilen Einsatz, Maße (mm): 510×419×215.



1 St

81-teilig
147 7582 40523 1.176,59

Werkzeugrucksack electric

Set bestehend aus einem Rucksack mit 77 Aufbewahrungs- und 30 flexiblen Anbringungsmöglichkeiten, robuster Unterschale, Laptop- und Bürofach, verstellbare und atmungsaktive Trageelemente, robuster und rutschfester Griff, und der Basisausstattung für den mobilen Elektriker, Maße (mm): 530×385×260.



1 St

27-teilig
771 3455 45528 492,31

Werkzeug Set Wallbox-Installation

Set bestehend aus einer Multifunktions tasche (aufstellbar, aufhängbar, herausnehmbarer Einlegeboden), und isolierten Werkzeugen (IEC 60900) für das Arbeiten an Ladesäulen und Wallboxen, Maße (mm): 245×175×75.



1 St

23-teilig
616 0377 45289 419,76

Werkzeug Set Service-Techniker

Set bestehend aus einer 3-teiligen Trage-/Umhängtasche (Hauptfach geeignet für Laptop, 2 abnehmbare Werkzeuggaschen), mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) und nicht isolierten Werkzeugen als kompakte Grundaussattung, Maße (mm): 470×350×220.



1 St

30-teilig
147 8713 43879 512,72

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Werkzeug Set slimVario® electric

Set bestehend aus einer Multifunktions tasche (aufstellbar, aufhängbar, herausnehmbarer Einlegeboden), mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) und nicht isolierten Werkzeugen für den mobilen Einsatz und im beengten Arbeitsumfeld, Maße (mm): 245×175×75.

1 St

32-teilig

147 8443 43465 352,99



Werkzeug Set Elektriker

Set bestehend aus einer Gürteltasche, mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) und nicht isolierten Werkzeugen, die Grundaussattung für Haus- und Gebäudeinstallation, Maße (mm): 280×250×80.

1 St

18-teilig

579 3950 44574 314,34



Ratschenschlüssel Set isoliert

Variable Einsatzmöglichkeiten mit verbesserter Zugänglichkeit zu tiefliegenden Schrauben, Rechts- oder Linkslauf durch Umschalthebel einstellbar, jedes vollisolierte Werkzeug im Set wurde gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen, geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~.

1 St

½" Antrieb

21-teiliges Set bestehend aus Quergriffadapter, Ratschenschlüssel, 2× Verlängerung, 11× Steckschlüsseleinsatz Außensechskant (10-32 mm), 5× Steckschlüsseleinsatz Innensechskant (4-10 mm), Koffer.

147 8304 43024 548,02



¾" Antrieb

21-teiliges Set bestehend aus Quergriffadapter, Ratschenschlüssel, 2× Verlängerung, 12× Steckschlüsseleinsatz Außensechskant (8-22 mm), 4× Steckschlüsseleinsatz Innensechskant (4-8 mm), Koffer.

147 8303 43023 500,16



¼" Antrieb

21-teiliges Set bestehend aus Ratschenschlüssel, 2× Verlängerung, 12× Steckschlüsseleinsatz Außensechskant (4-14 mm), 5× Steckschlüsseleinsatz Innensechskant (3-8 mm), Koffer.

147 8305 43025 453,39



Einmaul-Gabelschlüssel Set isoliert 6-32 mm

Set bestehend aus einem Koffer, mit isolierten Werkzeugen, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~, 19× Einmaul-Gabelschlüssel (6-32 mm), 1× Rollgabelschlüssel electric (variabel einstellbar, 0-30 mm).

1 St

21-teilig

147 8302 43022 600,26



Schraubwerkzeuge 1000 V

E-Schraubendreher speedE® II electric

Elektrischer Schraubendrehergriff mit den Funktionen: Schattenfreie Beleuchtung, Auto-Stop (0,4/1 Nm), überträgt eine Handkraft von bis zu 8 Nm, Bedienung über einen vergrößerten Ringschalter, Set bestehend aus einer L-Boxx mini, mit E-Schraubendreher Griff speed® II, slimBit electric Schlitz: 3,5 mm, SL/PZ2, Ladegerät, Akku-Set.

1 St

7-teilig

597 7174 44318 197,49



SoftFinish® electric slimVario® Satz

Schlankere Klingen durch integrierte Isolation, jedes Werkzeug im Set wurde gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen, geeignet als Betätigungswerkzeug für Federklemmen, für den mobilen Einsatz und im beengten Arbeitsumfeld.

1 St

Schraubendreher und Bit Set slimVario® 19-teilig

Set bestehend aus einer Falttasche mit isolierten Werkzeugen, 2× Schraubendreher mit Bithalter, slimBit electric: 3× Schlitz, 2× PH, 2× PZ, 2× SL/PZ, 4× TORX®, 3× Sechskant.

524 0616 41231 148,38



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schraubendreher und Bit Set slimVario® 10-teilig
Set bestehend aus einer Falttasche mit isolierten Werkzeugen, 2x Schraubendreher mit Bithalter, slimBit electric: 3x Schlitz, 2x PH, 2x PZ.

524 0614	41232		101,84
----------	-------	--	--------



Schraubendreher und Bit Set slimVario® 10-teilig
Set bestehend aus einer Falttasche mit isolierten Werkzeugen, 2x Schraubendreher mit Bithalter, slimBit electric: 3x Schlitz, 2x PZ, 2x SL/PZ.

524 0615	41233		101,84
----------	-------	--	--------

Schraubendreher Set SoftFinish® electric slimFix

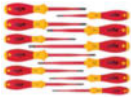
Schlanke Klinge durch integrierte Isolation, geeignet als Betätigungswerkzeug für Federklemmen, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

12-teilig
Bestehend aus:

Schraubendreher Schlitz: 3,5x100 mm, 4,0x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm, Phillips: PH1x80 mm, PH2x100 mm, Pozidriv: PZ1x80 mm, PZ2x100 mm, Pozidriv PlusMinus: SL/PZ2x100 mm, TORX®: T15x100 mm, T20x100 mm, T25x125 mm.

524 0633	41003		156,93
----------	-------	--	--------



6-teilig
Bestehend aus:

Schraubendreher Schlitz: 3,5x100 mm, 4,0x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm, Phillips: PH1x80 mm, PH2x100 mm.

147 5677	35389		72,69
----------	-------	--	-------



6-teilig
Bestehend aus:

Schraubendreher Schlitz: 3,5x100 mm, 4,0x100 mm, 5,5x125 mm, Phillips: PH1x80 mm, PH2x100 mm, Pozidriv PlusMinus: SL/PZ2x100 mm.

147 7336	38362		73,64
----------	-------	--	-------



6-teilig
Bestehend aus:

TORX®: T8x60 mm, T9x60 mm, T10x100 mm, T15x100 mm, T20x100 mm, T25x125 mm.

147 6371	36558		76,57
----------	-------	--	-------



Schraubendreher Set SoftFinish® electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

7-teilig
Bestehend aus:

Schraubendreher Schlitz: 2,5x75 mm, 4,0x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm, Phillips: PH1x80 mm, PH2x100 mm, Spannungsprüfer SoftFinish®, 1-polig, 110-250 V, Schlitz transparent, mit Ansteckclip.

147 2226	00834		61,58
----------	-------	--	-------



6-teilig
Bestehend aus:

Schraubendreher Schlitz: 3,0x100 mm, 4,0x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm, Phillips: PH1x80 mm, PH2x100 mm.

147 2225	00833		59,18
----------	-------	--	-------



6-teilig
Bestehend aus:

Schraubendreher Schlitz: 2,5x75 mm, 3,5x100 mm, 4,5x125 mm, 5,5x125 mm, Pozidriv: PZ1x80 mm, PZ2x100 mm.

152 4008	25477		58,49
----------	-------	--	-------



Schraubendreher Set SoftFinish® electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

5-teilig
Bestehend aus:

Sechskant-Steckschlüssel: 5,5x125 mm, 7x125 mm, 8x125 mm, 10x125 mm, 13x125 mm.

147 2506	29466		92,73
----------	-------	--	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schraubendreher mit Bithalter Set electric slimVario®

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

4-teilig
Bestehend aus:

Schraubendreher mit Bithalter SoftFinish® electric slimVario® Stubby für slimBits, Bit slimBit electric Schlitz: 3,5x75 mm, Phillips: PH2x75 mm, Pozidriv: SL/PZ2x75 mm.

524 0638	41230		51,77
----------	-------	--	-------



Schraubendreher mit Bit Magazin PocketMax electric

Einziehbarer magnetischer Verschluss, geeignet für den mobilen Einsatz, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

4-teilig
Bestehend aus:

Schraubendreher mit Bit-Magazin PocketMax® electric für slimBits, Bit slimBit electric Schlitz: 3,5x75 mm, Phillips: PH1/2x75 mm, Pozidriv: SL/PZ2x75 mm.

616 0376	45296		55,40
----------	-------	--	-------



Feinschraubendreher Set PicoFinish® slimVario® electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

4-teilig
Bestehend aus:

Feinschraubendreher PicoFinish® slimVario® electric, Bit slimBit electric Schlitz: 2,0x75 mm, Phillips: PH0x75 mm, Pozidriv: PZ0x75 mm.

147 8437	43167		51,77
----------	-------	--	-------



Feinschraubendreher Set PicoFinish® electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

7-teilig
Bestehend aus:

Halter, Schraubendreher Schlitz: 1,5x50 mm, 2,0x50 mm, 2,5x65 mm, 3x65 mm, Phillips: PH00x50 mm, PH0x50 mm.

147 8291	42989		57,01
----------	-------	--	-------



Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix Schlitz

Schlanke Klinge durch integrierte Isolation, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

	Klingenbreite (mm)	Klingenstärke (mm)	
1 St			

Klingenlänge: 100 mm

147 5693	35446	3,5	0,6	13,01
----------	-------	-----	-----	-------

147 5678	35390	4,0	0,8	15,49
----------	-------	-----	-----	-------



Klingenlänge: 125 mm

147 5679	35391	5,5	1,0	18,73
----------	-------	-----	-----	-------

Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix PozidrivPlusMinus

Schlanke Klinge durch integrierte Isolation, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Schraubensystem Größe 1 St

Klingenlänge: 100 mm

147 6425	36330	PlusMinus	2	27,35
----------	-------	-----------	---	-------



Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix Phillips

Schlanke Klinge durch integrierte Isolation, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Schraubensystem Größe 1 St

Klingenlänge: 80 mm

147 5681	35393	Phillips PH	1	17,24
----------	-------	-------------	---	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
147 5682	35394	Schraubensystem Größe Phillips PH 2	23,23

Bit Set slimBit electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~. 1 St



6-teilig
Bestehend aus:
slimBit-Box,
Bit slimBit electric TORX®: T8×75 mm, T9×75 mm, T10×75 mm, T15×75 mm, T20×75 mm, T25×75 mm.
609 9914 43153 57,36



6-teilig
Bestehend aus:
slimBit-Box,
Bit slimBit electric Sechskant: 2×75 mm, 2,5×75 mm, 3×75 mm, 4×75 mm, 5×75 mm, 6×75 mm.
609 9917 43156 57,36



6-teilig
Bestehend aus:
slimBit-Box,
Bit slimBit electric Schlitz: 2,5×75 mm, 3,5×75 mm, 5,5×75 mm, 6,5×75 mm, **Phillips:** PH1×75 mm, PH2×75 mm.
609 9920 43159 57,36



12-teilig
Bestehend aus:
slimBit-Box,
Bit slimBit electric TORX®: T6×75 mm, T7×75 mm, T8×75 mm, T9×75 mm, T10×75 mm, T15×75 mm, **TORX PLUS®:** 6IP×75 mm, 7IP×75 mm, 8IP×75 mm, 9IP×75 mm, 10IP×75 mm, 15IP×75 mm.
609 9922 43161 114,72



12-teilig
Bestehend aus:
slimBit-Box,
Bit slimBit electric Schlitz: 3,5×75 mm, 5,5×75 mm, **Pozidriv:** PZ1×75 mm, PZ2×75 mm, **Phillips:** PH1×75 mm, PH2×75 mm, **PlusMinus/Pozidriv:** SL/PZ1×75 mm, SL/PZ2×75 mm, **TORX®:** T10×75 mm, T15×75 mm, T20×75 mm, T25×75 mm.
609 9923 43162 114,72

Schraubendreher mit Bit Magazin LiftUp electric

Schlankere Klingen durch integrierte Isolation, jedes Werkzeug im Set wurde gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen, für den mobilen Einsatz und im beengten Arbeitsumfeld. 1 St



Schlitz, Phillips, PlusMinus/Pozidriv mit 6 slimBits, Kartonverpackung
Set bestehend aus einem isolierten Bithalter aus Metall, slimBit electric: 3× Schlitz, 2× PH, 1× SL/PZ2.
236 6752 38613 84,62



TORX® mit 6 slimBits, Kartonverpackung
Set bestehend aus einem isolierten Bithalter aus Metall, slimBit electric: 6× TORX® (T8-T25).
524 0641 41158 84,62

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schraubwerkzeuge

Schraubendreher Set SoftFinish®

Der SoftFinish®-Griff mit seinen Hart- und Weichzone und optimaler Griffigkeit ist geeignet für trockene Anwendungen in Industrie und Handwerk. 1 St



6-teilig
Bestehend aus:
Schraubendreher Schlitz: 3,5×100 mm, 4,5×125 mm, 5,5×150 mm, 6,5×150 mm, **Phillips:** PH1×80 mm, PH2×100 mm.
147 2030 07152 52,22

Schraubendreher mit Bit Magazin LiftUp 25 magnetisch

Der SoftFinish®-Griff mit seiner Hart- und Weichzone und optimaler Griffigkeit ist geeignet für trockene Anwendungen in Industrie und Handwerk. 1 St



Mit 12 Bits, 1/4", Kartonverpackung
Bestehend aus:
Bit Schlitz: 4,5×25 mm, 6,5×25 mm, **Pozidriv:** PZ1×25 mm, PZ2×25 mm, PZ3×25 mm, **Phillips:** PH1×25 mm, PH2×25 mm, PH3×25 mm, **TORX®:** T15×25 mm, T20×25 mm, T25×25 mm, T30×25 mm.
236 6699 38605 47,58

Schraubendreher mit Bit Magazin PocketMax® magnetisch

Der SoftFinish®-Griff mit seiner Hart- und Weichzone und optimaler Griffigkeit ist geeignet für trockene Anwendungen in Industrie und Handwerk. 1 St



Gemischt mit 8 Bits, 1/4", Kartonverpackung
Set bestehend aus einem Magazin-Bithalter PocketMax®, **Schlitz:** 4,5/6,5 mm, **Phillips:** PH1/PH2, **Pozidriv:** PZ1/PZ2, **TORX®:** T15/T20.
899 4944 45292 42,40

Schraubendreher mit Bit Magazin magnetisch

Stubby-Ausführung

Die 25 mm langen Bits sind im Griff integriert, magnetische Bit-Halterung, geeignet zum Arbeiten an engen und schwer zugänglichen Stellen. 1 St



Schlitz, Phillips mit 6 Bits, Stubby, 1/4", Kartonverpackung
Set bestehend aus einem Magazin-Bithalter, **Schlitz:** 4,5/6,5/8,0 mm, **Phillips:** PH1/PH2/PH3.
152 7486 33738 20,08


Drehmomentwerkzeuge

Drehmoment-Schraubendreher Set TorqueVario®-S electric

Einen kontrollierten Schraubenanzug und gleichzeitig Sicherheit bei elektrischen Applikationen bietet das vollzertifizierte (DIN EN ISO 6789) TorqueVario®-S VDE Drehmoment-System, jedes vollisolierte Werkzeug im Set wurde gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen, geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~. 1 St



5-teilig
Bestehend aus:
Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric variabel einstellbare Drehmomentbegrenzung, 0,8-5,0 Nm, **Einstellwerkzeug** für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff, **Adapter TorqueVario®-S electric** für slimBits, **Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv:** SL/PZ1×75 mm, SL/PZ2×75 mm.
236 6778 38074 230,77

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
	14-teilig Bestehend aus: Falttasche, Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric variabel einstellbare Drehmomentbegrenzung, 0,8-5,0 Nm, Einstellwerkzeug für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff, Schraubendreher mit Bithalter SoftFinish® electric slim-Vario für slimBits, Adapter TorqueVario®-S electric für slimBits, Bit slimBit electric Schlitz: 2,5×75 mm, 3,5×75 mm, 5,5×75 mm, Pozidriv: PZ1×75 mm, PZ2×75 mm, Phillips: PH1×75 mm, PH2×75 mm, PlusMinus/Pozidriv: SL/PZ1×75 mm, SL/PZ2×75 mm.		282,53
147 7488	40674		



19-teilig Bestehend aus: Falttasche, Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric variabel einstellbare Drehmomentbegrenzung, 0,8-5,0 Nm, Einstellwerkzeug für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff, Adapter TorqueVario®-S electric für slimBits, Bit slimBit electric Schlitz: 2,5×75 mm, 3,5×75 mm, 5,5×75 mm, 6,5×75 mm, Pozidriv: PZ1×75 mm, PZ2×75 mm, Phillips: PH1×75 mm, PH2×75 mm, PlusMinus/Pozidriv: SL/PZ1×75 mm, SL/PZ2×75 mm, TORX®: T9×75 mm, T10×75 mm, T15×75 mm, T20×75 mm, T25×75 mm.		331,82	
147 6323	36791		

Drehmomentschlüssel electric

Isolierter Drehmomentschlüssel mit 10° Schaltwinkel, Rechts-/Linkslauf, Drehmoment am Griffende einstellbar, umschaltbare Einheiten (Nm in lb/ cNm in oz), großes Display mit numerischer Anzeige, Genauigkeit: ±4%, Rekalibrierbar, Stückprüfung gemäß der internationalen Norm IEC 60900, geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~, inkl. Werksprüfprotokoll.



ID.-Nr.	Type	Anschlussmaß	Anzugsdrehmoment (Nm)	€/1 Stück
147 8398	43126	1/4 Zoll	5...25	563,65
134 9818	44163	3/8 Zoll	5...25	563,65

Mechanische Werkzeuge

Doppelring-Ratschenschlüssel 4in1

Für Installations- und Montagearbeiten, besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen, 2 Profile auf jeder Seite, Rechts-/Linkslauf, Feinverzahnung mit 72 Zähnen, Rückholwinkel: 5°, Schlüsselweite: 10/13/17/19 mm, in Anlehnung an DIN 3124.



Kartonverpackung			1 St
771 3908	45421		34,81

Bits

Bit Set FlipSelector Standard 25 mm

Mit Flipselector und Bithalter magnetisch 58 mm 1/4".



Gemischt 14-teilig 1/4" C6,3 Bits: 1× Schlitz, 1× PH, 3× PZ, 4× TORX®, 3× Sechskant.		34,12
236 6669	39078	



Schlitz, Phillips, Pozidriv 13-teilig, 1/4" C6,3 mit Gürtelclip Bits: 1× Schlitz, 5× PH, 6× PZ.		27,59
236 6659	39049	



TORX® 13-teilig 1/4Z C6,3 mit Gürtelclip Bits: 12× TORX®.		33,75
236 6674	39056	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Bit Set XLSelector Standard 25 mm Komfortables Handling der Box durch integrierte Weichzonen, einfachste Bit-Entnahme, Bits mit patentierter Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen bei Belastung.			1 St
Gemischt 32-tlg. 1/4" C6,3 XL-Selector, Bithalter (magnetisch, 58 mm, 1/4"), Bits: 3× Schlitz, 7× PH, 8× PZ, 12× TORX®.		64,30	
147 2854	29417		



Multitools

Schalterschrankschlüssel Kreuz-Form

Zum Betätigen von Schaltschrank-Schließsystemen, Werkstoff: Zink-Druckguss, Profile: Innenvierkant (5-8 mm), Innendreieck (9 mm), Doppelbart (3-5 mm), Bit: Schlitz (7,0 mm), PH2.



147 6481	36114		24,38
-----------------	-------	--	--------------

Universalschlüssel mit Doppelgelenk

Zum Betätigen von Schaltschrank-Schließsystemen, Werkstoff: GV-Kunststoff/Zinkdruckguss, Profile: Aussenvierkant (5-8 mm), Aussendreieck (7-9 mm), Doppelbart (3-5 mm).



134 9831	44001		36,32
-----------------	-------	--	--------------

Stiftschlüssel

Stiftschlüssel Set im ErgoStar Halter

In Anlehnung an ISO 2936L, mit Drehen eines beliebigen Stiftschlüssels sind alle Stiftschlüssel zur Entnahme bereit, fester Anschlagpunkt zur Fixierung der Stiftschlüssel im Halter, kompaktes Format.



Sechskant-Kugelpf MagicRing® 10-teilig, Kartonverpackung Farbig leuchtend Stiftschlüssel mit Sechskant-Kugelpf: 1,5/2/2,5 mm, Stiftschlüssel mit Sechskant-Kugelpf MagicRing®: 3/4/5/6/8/10 mm.		79,49
147 8811	43850	

Stiftschlüssel Set im ProStar Halter

In Anlehnung an ISO 2936L.



Sechskant-Kugelpf 10-teilig, Kartonverpackung Mattverchromt Stiftschlüssel mit Sechskant-Kugelpf: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm.		37,99
152 4007	07192	

Stiftschlüssel Set im Compact Halter

In Anlehnung an ISO 2936L, reduzierte Länge der langen Stiftschlüsselseite, speziell für schwer zugängliche Schrauben und Engstellen.



Sechskant-Kugelpf 10-teilig, kurz, Kartonverpackung Mattverchromt Stiftschlüssel mit Sechskant-Kugelpf: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm.		34,84
147 7584	40411	

Stiftschlüssel Set im Classic Halter

Mit optimierter TORX® Kugelpf Geometrie, erhöhte Festigkeit durch die spezielle Kaltumformung, ermöglicht ein Verschrauben in Winkelstellungen von bis zu 25°.



TORX® Kugelpf 9-teilig, schwarzoxidiert, Kartonverpackung Stiftschlüssel mit TORX® Kugelpf: T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.		51,77
147 3962	32395	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zangen 1000 V

Installationszange TriCut® Professional electric

Für die 3 Vorgänge Ablängen, Abmanteln und Abisolieren, zum Schneiden weicher und harter Drähte, Schneide mit Wate, bündiges Abmanteln von Kabel und Abisolieren von Leiter, auch an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. in Abzweig- und Verteilerdosen, ölgehärtet, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

	Länge (mm)	1 St
		
Kartonverpackung		
236 6849	38853	170
		49,12

Multifunktionszange 8in1 Industrial electric


Mit ein- und ausschaltbarer Öffnungsfeder

Für die 8 Vorgänge Halten, Biegen, Entgraten, Verschrauben, Schneiden, Abisolieren, Crimpen und Geräteschrauben kürzen, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

	Länge (mm)	1 St
		
521 1986	45705	225
		52,95

Seitenschneider Professional electric mit DynamicJoint®


Einzigartige Gelenkkonstruktion, Schneide mit Wate, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

	Länge (mm)	1 St
		
Kartonverpackung		
147 8833	43458	160
		33,10

	Länge (mm)	1 St
		
Kartonverpackung		
147 8843	43463	180
		35,43


Kraftseitenschneider Industrial electric mit DynamicJoint®

Mit ein- und ausschaltbarer Öffnungsfeder, Schneide mit Wate, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

	Länge (mm)	1 St
		
Schneidkraft: 19, max. Durchmesser: 2,8 mm, Kartonverpackung.		
147 8133	41330	200
		43,65


Hochleistungsseitenschneider BiCut® Professional electric mit DynamicJoint®

Umschaltbar, doppelte Kraft per Knopfdruck, Schneide mit Wate, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

	Länge (mm)	1 St
		
Schneidkraft: 21, max. Durchmesser: 3 mm, Kartonverpackung.		
236 6851	38984	200
		55,52


Kombizange Professional electric mit DynamicJoint® und OptiGrip

Mit extra langer Schneide, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

	Länge (mm)	1 St
		
Schneidkraft: 16, max. Durchmesser: 1,8 mm, Kartonverpackung.		
147 5776	27418	180
		29,07

Flachrundzange Professional electric

Mit Schneide gerade Form, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

	Gesamtlänge (mm)	1 St
		
Schneidkraft: 17, max. Durchmesser: 1,6 mm, Kartonverpackung.		
147 5780	27423	200
		36,46

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Flachrundzange Professional electric

Mit Schneide gebogene Form, ca. 40°, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.



	Gesamtlänge (mm)	1 St
Kartonverpackung		
147 5782	27425	200
		41,46

Kabelschneider Professional electric

Mit ein- und ausschaltbarer Öffnungsfeder, zum quetschfreien Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabel, auch geeignet zum Abisolieren und Entmanteln, nicht für Stahlseile, -drähte und hartgezogene Kupferleiter geeignet, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.



	Gesamtlänge (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St
Kartonverpackung			
147 8851	43664	180	
		50	
		42,82	



	Gesamtlänge (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St
Kartonverpackung			
147 8855	43666	210	
		60	
		48,99	

Zangenschlüssel Professional electric

Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich, Selbsthemmung der Greifbackenöffnung ab SW 17, knopflose Verstellung, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.



	Länge (mm)	Max. Backenöffnung (mm)	1 St
575 8705	44314	250	
		46	
		83,17	

Abisolierzange Professional electric

Einfaches Abisolieren von Kabeln und Litzen bis zu einem Durchmesser von 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.



	Länge (mm)	1 St
152 4392	26847	160
		32,20

Zangen

Elektrikerschere

Geeignet für 4 Funktionen: Ablängen, Abmanteln, Abisolieren und Crimpen, dank der großen Klingengerbe und der feinen Mikroverzahnung lassen sich Kabel mühelos ablängen, die Kerbe hinter dem Scherengelenk dient zum einfachen Verkrimpen von Adernmülsen zwischen 1-5 mm², inkl. Gürtelclip.



	Länge (mm)	1 St
147 7794	41923	
		36,96

Wasserpumpenzange QuickFix Classic

Automatische Rastenverstellung mit Rastschutz beim Greifen des Werkstücks, geeignet zum schnellen und optimalen Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen wie Sechskantmuttern im Installationsbereich.



	Länge (mm)	Max. Backenöffnung (mm)	1 St
Kartonverpackung			
236 6833	39094	250	
		40	
		41,89	

Abisolierwerkzeuge

Abisolierwerkzeug automatisch

Zum automatischen Ablängen, Abmanteln und Abisolieren von Kabeln, mit Schneidfunktion, integrierter Handschutz an der Schneide, beigelegter Dämpfer für große Kabelquerschnitte zur Reduzierung des Rückschlags, schneller Austausch der Schneiden durch sofort verfügbare Ersatzklingen im Griff, mit Griffarretierung.



	Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	Abisolierbereich reich AWG	1 St
147 7644	42062	0,03...16	
		32...5	
		157,45	

Abisolier-Multitool

Bündiges Abmanteln und Abisolieren von Rund- und Feuchtraumkabel, arretierbare Hakenklinge, geeignet für schwer zugänglichen Stellen.




	Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	Abisolierbereich Durchmesser (mm)	1 St
579 3955	44242	0,5...6	
		8...13	
		37,16	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Crimpwerkzeuge


Crimpwerkzeug automatisch

Zur Verarbeitung von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen nach DIN 46228, EN 50027, automatische Anpassung auf Aderendhülsegröße mit dazu angepasstem Pressdruck, für Leerhülsen (0,08-16 mm²) als auch Twin Hülsen 2x (0,25-10 mm²).

	Länge (mm)	1 St
	Sechskantpressung	
524 0655	41246 210	213,90

Crimpwerkzeug automatisch

Zur Verarbeitung von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen nach DIN 46228, EN 50027, ein um 360° drehbarer Crimpkopf, in 45° Rastern frontaler und seitlicher Zugang, Crimpöffnung ist beidseitig zugänglich, automatische Anpassung auf Aderendhülsegröße mit dazu angepasstem Pressdruck, Notentriegelungsfunktion, für Leerhülsen (0,08-16 mm²) als auch Twin Hülsen 2x (0,25-10 mm²).

	Länge (mm)	1 St
	Vierkantpressung	
521 1920	45223 193	211,97

Crimpwerkzeug für MC4-Verbinder


Für die Montage und Installation sowie die Reparatur und den Service von Photovoltaik-Anlagen und deren Infrastruktur, geeignet für Solarstecker MC4, Crimpen von Solarkabel (2,5/4/6 mm²), automatisch angepasster Pressdruck, manueller Abbruch durch Notentriegelung, Länge: 250 mm.

	Länge (mm)	1 St
	521 1985	45796 250 168,00

Hämmer

Elektriker Hammer

Zum einfachen Entfernen von Nagelschellen und Nägeln, Platzieren von Kabeln und Dübeln, für den Einsatz im beengten Arbeitsumfeld.

	Länge (mm)	Gewicht Kopf (g)	1 St
	Blisterverpackung.		
147 7792	42071 283	300	39,50

Schonhammer FibreBuzz® rückschlagfrei, sehr hart

Mit wechselbarem Schlagkopf

Der rückschlagfreie Schonhammer ermöglicht dosierte Positionsschläge und schonet die sensiblen Schlagflächen und Kanten durch ein sattes Aufschlagverhalten, Kunststoff-Fiberglasstiel mit ergonomisch geformten Mehrkomponenten-griff, GS Standard gemäß DIN 5134.

	Länge (mm)	1 St
	817 2789	44598 320 64,13

Messwerkzeuge


Elektriker Wasserwaage

Zum horizontalen und vertikalen Messen und Markieren der Abstände von bis zu 4 Unterputzdosen, komfortable Bemaßung aus unterschiedlichen Arbeitspositionen dank raffiniert positionierter Skalen, sogar bei Draufsicht.

	Länge (mm)	1 St
	147 7793	42074 400 43,97

Elektriker Gliedermaßstab Longlife®

Meterstab mit integrierten Abstandsmarkierungen für bis zu 3 Unterputzdosen, 10 Glieder, integrierte Kabeleinziehhilfe für Kabel im Bereich von 3-7 mm, schnell und einfach auffindbar – mit UV-Licht sogar in dunkler Umgebung, getestet und geeignet für 1000 V~.


	Länge (m)	1 St
	Farbe: Orange	
147 7791	42068 2	15,53

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Arbeitsleuchten

Taschenlampe

Starke LED-Leuchte mit 2 Leuchtstufen, an die gegebenen Lichtverhältnisse anpassbar, mit Laser zum Positionieren von Bohrlöchern an der Decke, UV-Licht für technische Inspektionen, Halteclip und magnetische Positionierungsmöglichkeit, schwenkbarer Lampenkopf in L-Form, inkl. 3x AAA-Batterien.


	Gehäusefarbe: Schwarz	1 St
	524 0681	41286 69,56


Weidmüller 


Schneidwerkzeuge

Schneidwerkzeug KT

Quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften, nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter.


	Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
	VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1000 V gemäß EN/IEC 60900.		
266 8095	KT8 8	165	34,70


	Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
	VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1000 V gemäß EN/IEC 60900.		
266 8096	KT12 12	215	37,90

	Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
	VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1000 V gemäß EN/IEC 60900.		
352 5938	KT22 22	220	50,70

Schneidwerkzeug KT

Quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit geringen Handkräften, nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter, Ratschenausführung, Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition.

	Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
			
Einhandbetrieb			
248 2322	KT45R 45	290	305,20


	Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
			
Einhandbetrieb			
248 2323	KT55 55	365	422,50

	Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
			
Zweihandbetrieb			
174 6262	KT80 80	675	878,60

Abmantelwerkzeuge

Abmantelwerkzeug AM 16

Für PVC-isolierte Kabel, abmanteln der Isolation an jeder beliebigen Stelle des Kabels möglich, aufbrechen eingesehnittener Isolation mittels integrierter Schneide.

	Durchmesser von/bis (mm)	1 St
		
248 2428	AM16 6...17	76,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Abmantelwerkzeug AM...5

Schwenkbare Messer für Rund-, Längs- und Spiralschnitte, Haltebügel mit integrierter Schneide zum Aufbrechen eingeschnittener Isolationen, Ersatzmesser integriert, Schnitttiefe bis 4,5 mm einstellbar.



		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
266 8150	AM25	6...25	45,40

266 8149	AM35	25...36	53,20
-----------------	------	---------	--------------

Abmantelwerkzeug AM-X

Für PVC-isolierte Rundkabel, zum präzisen Entfernen von der äußeren Isolation, verwendbar auch für größere Kabeldurchmesser, Breite: 160 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 30 mm.



			1 St
261 9746	AM-X		164,70

Abisolierwerkzeuge

stripax®

Verarbeiten von Mehrfachleitern, bei dünnen Flachbandleitungen sogar mehrere Leiter in einem Arbeitsgang, keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser, für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation, automatisches Öffnen der Klemmbacken, kein Aufspleißen der Einzelleiter, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar, zuschaltbare Teilisolierung, abnehmbare Griffschale, ausklappbarer Schneidschutz, personalisierte Markierung mit ESG Geräte Markierer.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
266 8100	STRIPAX	0,08...6	95,70

stripax® 16

Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser, für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation, automatisches Öffnen der Klemmbacken, kein Aufspleißen der Einzelleiter, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar, zuschaltbare Teilisolierung, abnehmbare Griffschale, ausklappbarer Schneidschutz, personalisierte Markierung mit ESG Geräte Markierer.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
266 8130	STRIPAX16	6...16	140,20

stripax® ultimate

Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser, für feindrähtige und massive Leiter mit halogenfreier Isolation, automatisches Öffnen der Klemmbacken, kein Aufspleißen der Einzelleiter, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar, doppelt isolierte Kabel in 2 Arbeitsgängen ohne besondere Einstellung zu bearbeiten, Schneideinrichtung spielfrei und selbstnachstellend.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
582 6084	STRIPAXULTIMATE	0,25...6	107,50

Crimpwerkzeuge

Crimpwerkzeug PZ 3

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseinführung von vorn.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
266 8200	PZ3	0,5...6	228,10

Crimpwerkzeug PZ 4

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseinführung seitlich.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
266 8160	PZ4	0,5...4	187,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Crimpwerkzeug PZ 6/5

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseinführung seitlich.



		Querschnitt (mm ²)	1 St
--	--	--------------------------------	------

Pressform: Trapezpressung

266 8163	PZ6/5	0,25...6	200,00
-----------------	-------	----------	---------------

Crimpwerkzeug PZ 6 roto

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, drehbares Gesenk ermöglicht Aderendhülseinführung von vorn oder von der Seite.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	--	--	------

Pressform: Trapezpressung

266 8162	PZ6ROTO	0,14...6	191,30
-----------------	---------	----------	---------------

Crimpwerkzeug PZ 6 roto L

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, drehbares Gesenk ermöglicht Aderendhülseinführung von vorn oder von der Seite, in 2 Positionen feststellbar.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	--	--	------

Pressform: Trapezpressung

240 9117	PZ6ROTOL	0,14...6	191,30
-----------------	----------	----------	---------------

Crimpwerkzeug PZ 10

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	--	--	------

Pressform: Sechskantpressung

240 9350	PZ10HEX	0,14...10	215,50
-----------------	---------	-----------	---------------

Pressform: Vierkantpressung

240 9351	PZ10SQR	0,14...10	215,50
-----------------	---------	-----------	---------------

Crimpwerkzeug PZ 16

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1, Zulassung nach VG 95211, 3 Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte, Aderendhülseinführung seitlich.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	--	--	------

Pressform: Trapezpressung

266 8165	PZ16	6...16	196,90
-----------------	------	--------	---------------

Crimpwerkzeug PZ 50

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1, Zulassung nach VG 95211, 3 Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte, Aderendhülseinführung seitlich.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	--	--	------

Pressform: Trapezpressung

266 8210	PZ50	25...50	283,30
-----------------	------	---------	---------------

Crimpwerkzeug CTI 6

Für PVC-, PC- und polyamid-isolierte Verbindler, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte.



		Querschnitt von/bis (mm ²)	1 St
--	--	--	------

Doppelcrimp-Profil

266 0076	CTI6	0,5...6	196,90
-----------------	------	---------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Crimpwerkzeug CTN 25

Für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder, Zwangssperre garantiert Qualitätskrimp, Entriegelungsmöglichkeiten bei eventueller Fehlbedienung.



Indent-Crimp	Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
266 8330	CTN25D4 10...25	352,50

PV-Werkzeuge

multi-stripax® PV

Abisolier- und Schneidwerkzeug für Photovoltaikleitungen und vergleichbare erd- und kurzschluss sichere Leitungen, max. Schneidleistung: 6 mm², Abisolierleistung: 2,5-6 mm², Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar.



260 5806	MULTI-STRIPAXPV	289,50
-----------------	-----------------	---------------

Crimpwerkzeug CTF PV WM4

Für Steckverbinder WM4, Multi-Contact MC4 1,5-6 mm², Hirschmann SunCon 4 mm² und baugleiche Stecker, mit Zwangssperre und Locator zum exakten Positionieren der Kontakte.



260 5826	CTFPVWM4	333,10
-----------------	----------	---------------

MULTITOOL PV SET

Multifunktionales Werkzeug zum Verarbeiten der PV-Solarsteckverbinder.



996 0340	MULTITOOLPVSET	2.021,30
-----------------	----------------	-----------------



So messen echte Profis

Messwerkzeuge

Bandmaß BM 100

Robustes Taschenbandmaß, bruchsicheres ABS-Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, Schieberbremse, Puffer am Bandeinlauf, abgerundeter STABILA EASY-CLIP zur einfachen Befestigung am Gürtel, integrierte Öse für Handschlaufe, Feder für automatischen und kraftvollen Bandrücklauf, beweglicher Anfangshaken mit Nagel-Öse, doppelseitige Skala.



Skalierung, metrisch: mm/mm	Bandbreite (mm)	Länge (m)	1 St
893 8292	19570	16 3	5,40
893 8290	19568	19 5	7,80
893 8300	19581	25 8	14,60

Bandmaß BM 300

Robustes Taschenbandmaß, bruchsicherem PC/ABS-Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, Schieberbremse, abgerundeter STABILA EASY-CLIP zur einfachen Befestigung am Gürtel, STABILA NYLON-WRAP-Ummantelung schützt das Band vor Korrosion und Abrieb, bis zu 3 Meter ausziehbar ohne zu knicken, Feder für automatischen und kraftvollen Bandrücklauf, Spikes-Haken, doppelseitige Skala.



Skalierung, metrisch: mm/mm	Breite (mm)	Länge (m)	1 St
771 8237	19843	27 10	39,90
893 8295	19574	27 8	28,70
893 8297	19577	27 5	20,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Holz-Gliedermaßstab Serie 400

Integriertes Winkelschema (°): 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, Anreißfunktion (durchgehend gerade Kante), widerstandsfähige und witterungsbeständige Lackierung, eingelassene, gehärtete Stahlblechelenke mit integrierter Stahlfeder, rote Zehnerzahlen für schnelle Orientierung, schwarze Maßeinteilung mit klarem und deutlichem Druckbild, beidseitige cm/mm-Teilung an beiden Maßstabkanten, mit CE- und Metrologie-Kennzeichnung, EG-Baumusterprüfbescheinigung, Genauigkeitsklasse III, Werkstoff: Buchenholz (PEFC).



893 8196	14348	5,55
-----------------	-------	-------------



157 2349	14556	5,40
-----------------	-------	-------------



893 8197	14555	5,55
-----------------	-------	-------------



893 8198	14557	5,40
-----------------	-------	-------------

Holz-Gliedermaßstab Serie 600

Widerstandsfähige und witterungsbeständige Lackierung, umschließende hochfeste verzinkte Gelenkplatten mit integrierter Stahlfeder, große Ziffern für bessere Ablesbarkeit, rote Zehnerzahlen für schnelle Orientierung, schwarze Maßeinteilung mit klarem und deutlichem Druckbild, mit CE- und Metrologie-Kennzeichnung, EG-Baumusterprüfbescheinigung, Genauigkeitsklasse III, Werkstoff: Buchenholz (PEFC).



893 8095	01104	6,70
-----------------	-------	-------------



157 2333	01128	6,70
-----------------	-------	-------------



893 8097	01134	6,70
-----------------	-------	-------------



893 8099	01231	19,60
-----------------	-------	--------------

Kunststoff-Gliedermaßstab Serie 1100

Besonders geeignet für Arbeiten in feuchten Umgebungen, eingelassene haltbare Gelenke mit Stahlfedern können im rechten Winkel eingerastet werden, auf volle Länge ausgeklappt ist der Maßstab sehr biegsam und geschmeidig, Anreißfunktion (durchgehend gerade Kante), tiefgeprägte abriebfeste Skala, beidseitige cm/mm-Teilung an beiden Maßstabkanten, erfüllt die MID-Richtlinie, mit CE- und Metrologie-Kennzeichnung, EG-Baumusterprüfbescheinigung, Genauigkeitsklasse III, Werkstoff: Glasfaserverstärkter Kunststoff.



157 2334	01701	7,85
-----------------	-------	-------------



157 2335	01704	6,05
-----------------	-------	-------------

Wasserwaagen

Type 70

Glattes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, beschichtete Messfläche, schlankes, leichtes Modell, Libellen: 1× horizontal, 1× vertikal.

	Länge (mm)	1 St
157 2338	02281 300	18,50
157 2339	02282 400	19,70
157 2340	02284 600	22,90
157 2341	02286 800	25,80
157 2342	02288 1000	28,60
157 2343	02289 1200	29,30
157 2345	02291 1800	54,00
157 2346	02292 2000	60,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



So messen echte Profis

Type 70 T

Kompakte Bauform, leichtes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, beschichtete Messfläche, Kunststoff-Endkappen, Libellen: 1× horizontal, 1× vertikal.



Länge (mm)	1 St
157 2337 02199 250	14,80

Type 70 electric

Glattes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, Markierlöcher in genormten Abständen zum Anzeichnen der Lochabstände von Dosen, Libellen: 1× horizontal, 1× vertikal.



Länge (mm)	1 St
159 9158 16135 430	39,60
159 9159 16136 1200	53,00

Type 70 TM

Leichtes Aluminium-Rechteckprofil, 1 Messfläche mit Magnetstreifen, kompakte Bauform, Magnetstreifen für Haftung an metallischen Bauelementen, glatte pulverbeschichtete Seitenfläche, Kunststoff-Endkappen, STABILA Einbautechnologie sorgt für Langzeitpräzision, Messgenauigkeit in Normalposition ± 0,5 mm/m, Libelle: 1× horizontal, 1× vertikal.



Länge (mm)	1 St
157 2336 02190 220	22,30

Pocket Pro Magnetic

Robustes Alukern-Gehäuse, 2 V-Nut-Messflächen (Boden- und Seiten-Messfläche), Seltenerd-Magnetsystem (bis zu 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magnete), Libelle: 1× horizontal, inkl. Gürtelclip.



Länge (mm)	1 St
167 5186 17953 67	18,60

Pocket Electric

Kunststoff-Wasserwaage für schnelles und sicheres horizontales Ausrichten von Unterputz-Schaltern und -Steckdosen, 2 Messflächen (Boden- und Sockel-Messfläche), Seltenerd-Magnetsystem (bis zu 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magnete), Libelle: 1× horizontal.



Länge (mm)	1 St
160 5826 17775 67	10,30



Mit Gürtelclip

164 8327 18115 67	12,50
-------------------	-------

Type 70 CLASSIC SET 70

Glattes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, beschichtete Messfläche, schlankes, leichtes Modell, Libellen: 1× horizontal, 1× vertikal, Set bestehend aus den Längen: 40 cm, 60 cm, 100 cm.



1 St	
890 2659 19819	59,00

CLASSIC Kit 70-3-30, 3-teilig

Set bestehend aus **STABILA Leichtmetall-Wasserwaage Type 70/30 cm** (glattes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, beschichtete Messfläche, schlankes, leichtes Modell, Libellen: 1× horizontal, 1× vertikal, Messgenauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m), **STABILA Holz-Gliedmaßstab Type 1907 weiß** (2 m lang, 10 Glieder, 16 mm breit, 3 mm starke Glieder, rote Zehnerzahlen, mit federnden Gelenkplatten, EG-Baumusterprüfbescheinigung, EG-Genauigkeitsklasse III, CE konform), **Zimmermannsbleistift weiß STABILA** (oval, Länge: 24 cm, besonders geeignet für die Beschriftung von Holz, Stein und Beton).



1 St	
162 6665 15976	21,09

Kreuz-Wasserwaage Type 2D

Geeignet zur Kontrolle der horizontalen Ebene, horizontales Ausrichten von Objekten, gleichzeitig in 2 Richtungen, Libellen: 2× horizontal.



1 St	
167 9821 07804	7,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kabeleinziehhilfen

Cable Scout+ Mini Set CS-SH-PVC

Multifunktionelles Werkzeug zur professionellen Kabelinstallation, Set inkl. Fiberglasstangen glasfaserverstärkt (400 mm): 1× weiß, 2× rot, 1× blau, flexible Verlängerung (400 mm): 1× weiß, runder Führungskopf, kleiner Haken, Führungsöse.



1 St	
167 1665 CS-SH-PVC	53,73

Cable Scout+ Basis Set CS-SB-PVC

Multifunktionelles Werkzeug zur professionellen Kabelinstallation, Set inkl. Fiberglasstangen glasfaserverstärkt (1000 mm): 10× weiß, flexible Verlängerung (150 mm): 1× weiß, Adapter, großer Haken, Führungsöse.



1 St	
167 1664 CS-SB-PVC	87,41

Cable Scout+ Luxus Set CS-SD-PVC

Multifunktionelles Werkzeug zur professionellen Kabelinstallation auch in schwierigsten Umgebungen, Set inkl. Fiberglasstangen glasfaserverstärkt (1000 mm): 2× weiß, 6× rot, 2× blau, flexible Verlängerung (150 mm): 1× weiß, Ring, Adapter, großer Haken, Führungsöse, flacher und runder Führungskopf, Leuchte, Magnet.



1 St	
167 1550 CS-SD-PVC	182,02

Inspektionskamera Cable Scout Cam

WLAN-HD-Kamera die in erster Linie für die Sichtprüfung in Rohren, abgehängten Decken, Trockenbauwänden und Inspektions- oder Luftschränten verwendet werden kann, drahtlose Bild- und Videoübertragung per WiFi, Systemkompatibilität: Android, iOS, Windows, Mac, kostenlose App für Android und iOS, Betrachtungswinkel: 70°, Auflösung: 2 Megapixel, Brennweite: 4-8 cm, Kamerakopfdurchmesser: 8 mm, Frequenz: 2,4 GHz, LED-Licht dimmbar, Sondenlänge: 10 m, Kabeltyp: Semi starr, Schutzklasse Sonde: IP68.



1 St	
168 3753 CS-CAM-DIV-BK	146,40

Kabelziehstrumpf CS-AGC...

Werden durch Zusammendrücken aufgeweitet und über das zu befestigende Objekt gestülpt, sie bieten eine verlässliche Möglichkeit, Kabel oder Rohre sicher zu befestigen.



1 St

Kabeldurchmesser: 4-15 mm

167 1552 CS-ACG0415-MET(3)	59,53
----------------------------	-------

Kabeldurchmesser: 16-30 mm

167 1553 CS-ACG1630-MET(2)	69,69
----------------------------	-------

Zubehör für Kabeleinziehhilfe

Set bestehend aus: Flexible, weiße 15 cm Verlängerung, Adapter, kleiner und großer Haken, Führungsöse, flacher und runder Führungskopf, Magnet, Kette, Ring.



1 St	
167 1666 CS-SA-PVC	28,83

Gleitaufsatz CS-AW...

Ermöglicht Kabel über raue oder unebene Oberflächen zu führen.



1 St

Material: Flexible Polyvinyl-Chloride (PVC), Farbe: Schwarz, Länge: 195 mm.

167 1551 CS-AW-PVC	27,52
--------------------	-------



Material: Polyamid (PA), Farbe: Weiß, Länge: 340 mm.

167 9908 CS-AWL-PA-WH	33,07
-----------------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Roll..Profi

Roll..Profi

Roll..Profi ORIGINAL A90101

Kabeltrommelabroller inkl. GummifüÙe, Tragfähigkeit: 200 kg, max. Trommelbreite: 520 mm, AußenmaÙe Breite: 550 mm, Länge: 530 mm, Höhe: 100 mm, Gewicht ohne Lenkrollen 7,5 kg.



174 8800	A90101	229,00
----------	--------	--------

Roll..Profi ORIGINAL XL A90103

Kabeltrommelabroller inkl. GummifüÙe, Tragfähigkeit: 200 kg, max. Trommelbreite: 670 mm, AußenmaÙe Breite: 710 mm, Länge: 530 mm, Höhe: 100 mm, Gewicht ohne Lenkrollen 9,1 kg.



175 1992	A90103	259,00
----------	--------	--------

Roll..Profi Lenkrollen A90301

Schwenk- und feststellbar, für Typen A90101, A90103, A90206 und A90207, (Satz = 4 St., 2 gebremst, 2 ungebremst).



174 8850	A90301	89,00
----------	--------	-------

Roll..Profi TOPROLL A90111

Zubehör für ORIGINAL Kabeltrommelabroller, für alle kleinen oder defekten Trommeln, Tragfähigkeit: 80 kg, max. Trommelbreite: 450 mm, AußenmaÙe Breite: 479 mm, Länge: 616 mm, Höhe: 361 mm, Gewicht 2,5 kg.



519 9319	A90111	415,00
----------	--------	--------

Roll..Profi CONTOUR A90501

Bietet die Möglichkeit, auch beschädigte Kabeltrommeln problemlos zu verwenden, max. Trommelgewicht: 200 kg, max. Trommel-Durchmesser: 510 mm, Spannungsbereich Innen-Spannkern: 55-62 mm, (Satz = 2 St.).



174 8806	A90501	155,00
----------	--------	--------

Roll..Profi Set Spannkern groß A9050112

Zubehör für CONTOUR A90501, bietet die Möglichkeit, auch beschädigte Kabeltrommeln mit einem größeren Innendurchmesser problemlos zu verwenden, max. Trommelgewicht: 200 kg, max. Trommel-Durchmesser: 510 mm, Spannungsbereich Innen-Spannkern: 79-94 mm, (Satz = 2 St.).



175 5615	A9050112	35,00
----------	----------	-------

Roll...Profi CARRYGRIP A90801

Manuelles Tragesystem, mit wenigen Handgriffen wird die Spanneinheit auf die passende Trommelgröße eingestellt und verriegelt, max. Trommeldurchmesser: 510 mm, max. Traglast pro System: 50 kg, max. Traglast 2 Systeme: 100 kg, (Satz = 2 St.).



564 8837	A90801	149,00
----------	--------	--------

Roll..Profi CLOU SLIM A90224

Kabelringabwickler, Ring-Durchmesser: 750 mm, Kern-Durchmesser min.: 105 mm, Kernhöhe: 300 mm, Arbeitsfläche 800x800 mm, Stauraum: 165 mm (Durchmesser), 420 mm (Höhe), Tragfähigkeit: 80 kg, Gewicht: 5,5 kg, inkl. Tragetasche.



536 4910	A90224	270,00
----------	--------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Roll..Profi CLOU A90220

Kabelringabwickler, Ring-Durchmesser: 750 mm, Kern-Durchmesser min./max.: 150 mm/260 mm, Kernhöhe: 350 mm, Arbeitsfläche 800x800 mm, Stauraum: 170x170x455 mm, Tragfähigkeit: 80 kg, Gewicht: 7,5 kg, inkl. Tragetasche.



174 8804	A90220	315,00
----------	--------	--------

Roll..Profi CLOU XL A90221

Kabelringabwickler, Ring-Durchmesser: 1000 mm, Kern-Durchmesser min./max.: 150 mm/260 mm, Kernhöhe: 500 mm, Arbeitsfläche 1100x1100 mm, Stauraum: 165x165x605 mm, Tragfähigkeit: 80 kg, Gewicht: 9,5 kg, inkl. Tragetasche.



536 4909	A90221	370,00
----------	--------	--------

Roll...Profi CLOU MOVE A90230

Für den schnellen Ortswechsel, in nur wenigen Schritten unter die CLOU Modelle montierbar, mit Feststellbremse, Gewicht pro Stück: 1 kg, (Lenkrollen-Satz = 3 St.).



172 6554	A90230	140,00
----------	--------	--------

Roll...Profi CLOU FIX A90225

Set besteht aus 3 robusten Kunststoffspritzgussteilen, die auf die Tragarme der CLOU Modelle geschoben werden und so das Abrollgut in Position halten, die ergonomische, abgerundete, dreieckige Form der Zubehörteile lässt die Rohrleitung über die Ränder gleiten ohne hängen zu bleiben, Farbe: Grün.



536 4911	A90225	41,00
----------	--------	-------

Roll...Profi CLOU UP A90226

Mit dem Zubehör CLOU UP ist es möglich, dem 3-füÙigen Ringabwickler CLOU auch dort einen sicheren Stand zu bieten, wo kein vollflächiger, ebenmäßiger Untergrund gegeben ist, z. B. bei der Deckenrohrinstallation, mit Clip-Verschluss, Tragfähigkeit: 80 kg.



187 2570	A90226	47,50
----------	--------	-------

Roll..Profi VARIO A90206

Kabelringabwickler, Abrollteller-Durchmesser: 450 mm, Kern-Durchmesser min./max.: 150 mm/260 mm, Kernhöhe: 300 mm, Gesamthöhe: 530 mm, Tragfähigkeit: 50 kg, Gewicht: 13,5 kg, inkl. Lenkrollen (Satz = 4 St.).



171 1376	A90206	325,00
----------	--------	--------

Roll..Profi VARIO SLIM A90207

Kabelringabwickler, Abrollteller-Durchmesser: 450 mm, Kern-Durchmesser: 95 mm, Kernhöhe: 300 mm, Gesamthöhe: 530 mm, Tragfähigkeit: 50 kg, Gewicht: 11 kg, inkl. Lenkrollen (Satz = 4 St.).



175 6133	A90207	265,00
----------	--------	--------

Roll..Profi JUMBO A90102

GroÙabroller in vollmetallische Ausführung, stabile Aluminium-Stahl-Konstruktion mit wartungsfreien Kugellagern, 2-teilige Bauform, Abrollgewicht bei Holztrommeln max.: 0,7 t, Tragfähigkeit gesamt: 1,5 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 500 mm/1800 mm, Gewicht pro Element: 17 kg.



174 8801	A90102	1.555,00
----------	--------	----------

Roll..Profi RAIL A90105

GroÙabroller in vollmetallische Ausführung, stabile Aluminium-Stahl-Konstruktion mit wartungsfreien Kugellagern, 2-teilige Bauform, Abrollgewicht bei Holztrommeln max.: 0,7 t, Tragfähigkeit gesamt: 1,5 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 500 mm/1400 mm, Gewicht pro Element: 9 kg.



175 2402	A90105	999,00
----------	--------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Roll..Profi

Roll..Profi EASYLIFT A90122

Trommelheber für mittlere Trommeln, Aluminiumkonstruktion, standsicher und flexibel positionierbar, max. Belastung: 2 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 600 mm/1200 mm, Trommel-Breite max.: 850 mm, Gewicht pro Seite: 26 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1350 mm, Set Zentrierkonen mit 95 mm Durchmesser.



1 St

172 6557	A90122		1.690,00
----------	--------	--	----------

Roll..Profi MINILIFT A90112

Trommelheber mit Fahrwerk für den flexiblen Einsatz, Aluminiumkonstruktion, max. Belastung: 4 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 650 mm/1600 mm, Trommel-Breite max.: 1000 mm, Gewicht pro Seite: 40 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1500 mm, Set Zentrierkonen mit 90 mm Durchmesser.



1 St

175 2403	A90112		2.850,00
----------	--------	--	----------

Roll..Profi JUMBOLIFT A90121

Trommelheber mit Fahrwerk für den flexiblen Einsatz, Aluminiumkonstruktion, max. Belastung: 6 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 700 mm/2200 mm, Trommel-Breite max.: 1300 mm, Gewicht pro Seite: 70 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1850 mm, Set Zentrierkonen mit 140 mm Durchmesser.



1 St

175 2404	A90121		3.100,00
----------	--------	--	----------

Roll..Profi MINILIFT CROSS A90130

Geländetauglicher Trommelheber mit vollgummierten und kugelgelagerten Reifen, erhöhter Bodenfreiheit und neuer Griffergonomie, für den flexiblen Einsatz im Außenbereich oder auf der Baustelle, Aluminiumkonstruktion, max. Belastung: 4 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 650 mm/1600 mm, Trommel-Breite max.: 1000 mm, Gewicht pro Seite: 43,5 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1500 mm, Set Zentrierkonen mit 95 mm Durchmesser.



1 St

519 9322	A90130		3.200,00
----------	--------	--	----------

Roll..Profi JUMBOLIFT CROSS A90140

Geländetauglicher Trommelheber mit vollgummierten und kugelgelagerten Reifen, erhöhter Bodenfreiheit und neuer Griffergonomie, für den flexiblen Einsatz im Außenbereich oder auf der Baustelle, Aluminiumkonstruktion, max. Belastung: 6 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 700 mm/2200 mm, Trommel-Breite max.: 1300 mm, Gewicht pro Seite: 76,5 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1850 mm, Set Zentrierkonen mit 140 mm Durchmesser.



1 St

519 8344	A90140		3.450,00
----------	--------	--	----------

Roll..Profi FLEXIPASS A9022940

Kabelführungssystem für Kabelrinnen, Einhand-Spannmechanik, gummierte Spannflächen, Kabeldurchmesser max.: 38 mm, Klemmweite max.: 48 mm, Eigengewicht: 0,85 kg, Außenmaße Breite: 65 mm, Länge: 331-379 mm, Höhe: 148 mm.



1 St

172 6556	A9022940		125,00
----------	----------	--	--------

Roll..Profi FLEXIPASS BAG 3 A90229

Kabelführungssystem für Kabelrinnen, Einhand-Spannmechanik, gummierte Spannflächen, Kabeldurchmesser max.: 38 mm, Klemmweite max.: 48 mm, Eigengewicht: 0,85 kg, Außenmaße Breite: 65 mm, Länge: 331-379 mm, Höhe: 148 mm, Set (3 St.), inkl. Tasche.



1 St

172 6555	A90229		359,00
----------	--------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Roll..Profi FLEXIPASS L-BOXX 5 A90298

Kabelführungssystem für Kabelrinnen, Einhand-Spannmechanik, gummierte Spannflächen, Kabeldurchmesser max.: 38 mm, Klemmweite max.: 48 mm, Eigengewicht: 0,85 kg, Außenmaße Breite: 65 mm, Länge: 331-379 mm, Höhe: 148 mm, Set (5 St.), inkl. L-BOXX und Schaumstoffeinlage.



1 Sa

815 8577	A90298		555,00
----------	--------	--	--------

Roll..Profi FLEXIPASS BOX 10 A90299

Kabelführungssystem für Kabelrinnen, Einhand-Spannmechanik, gummierte Spannflächen, Kabeldurchmesser max.: 38 mm, Klemmweite max.: 48 mm, Eigengewicht: 0,85 kg, Außenmaße Breite: 65 mm, Länge: 331-379 mm, Höhe: 148 mm, Set (10 St.), inkl. AUER BOX.



1 St

574 6803	A90299		1.079,00
----------	--------	--	----------

Roll..Profi FLEXIPASS FIX

Mit FLEXIPASS FIX führen Sie die Leitungen um scharfe Kanten, in Fußbodentanks, über Fensterprofile oder auch von Raum zu Raum, der FLEXIPASS kann schnell und problemlos ohne weiteres Zubehör auf den FIX aufgesteckt werden, die 4 Gummifüße bieten einen festen und sicheren Stand auf dem Boden.



1 St

FLEXIPASS FIX-01 A9022925

564 8813	A9022925		59,00
----------	----------	--	-------

FLEXIPASS FIX-02 A9022960

519 9323	A9022960		79,00
----------	----------	--	-------



Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Leitern

Holzstehleiter 1038

Beidseitig begehbar, mit Werkzeugtasche, Spreizsicherung durch 2 reißfeste Polyester-Gurtbänder, robust konstruierte und verzinkte Stahlscharniere mit Eimerhaken, Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß, Holme aus massivem Kiefernholz, Sprossen aus stabilem Buchenholz, Sprossenabstand: 280 mm.



Anzahl der Sprossen Länge (m) 1 St

Ohne Breitsprossen

186 4243	1038203	3	0,95	64,60
186 4279	1038204	4	1,25	81,20
186 4280	1038205	5	1,5	101,20
186 4281	1038206	6	1,85	121,10
186 4309	1038207	7	2,1	141,90
186 4470	1038208	8	2,35	162,10
186 4471	1038209	9	2,65	183,60
186 4472	1038210	10	2,95	202,90

Holzstufenstehtleiter 1020

Beidseitig begehbar, Werkzeugablage, reißfeste Polyester-Gurtbänder, robuste Stahlscharniere mit integriertem Eimerhaken, Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß, Stufen und Sprossen aus massivem und hoch qualitativem Buchenholz, Stufenabstand 250 mm, max. Belastung 150 kg, entspricht der TRBS 2121-2.



Anzahl der Stufen Länge (m) 1 St

80 mm tiefe, geriffelte Stufen für maximale Sicherheit.

186 7223	1020004	4	1,15	138,20
186 7224	1020005	5	1,4	155,20
186 7225	1020006	6	1,65	181,20
186 7226	1020007	7	1,9	206,10
186 7227	1020008	8	2,15	225,40
186 7228	1020009	9	2,4	271,90
186 7229	1020010	10	2,65	328,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Holzstufentritt 1055

Klappbar

Einseitig begehbar, groß dimensionierte Standfläche und breite Trittstufen, praktischer Handgriff, Spreizsicherung aus verzinktem Stahl, Holme aus feinjährigem Gelbkiefernholz, geriffelte Stufen aus stabilem Buchenholz, Stufenbreite: 110 mm, Plattformgröße: 215x565 mm.



	Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
772 4618	1055002	2	0,53 125,00
186 4488	1055003	3	0,75 150,70
186 4489	1055004	4	1 181,00

Alu-Stufenstehtleiter

TOPIC 1043

Die klassische Ausführung der Stehtleiter mit bequemen breiten Stufen, kunststoffummantelte Stahlscharniere, Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder sind Qualitätsmerkmale, beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform, Stufenabstand: 250 mm, entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.



	Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
186 0218	1043003	3	0,75 172,50
186 0219	1043004	4	1 214,10
186 0220	1043005	5	1,25 251,10
186 0221	1043006	6	1,5 298,00
186 0222	1043007	7	1,75 327,60
186 0223	1043008	8	2 372,40
186 0224	1043010	10	2,5 448,10
186 0225	1043012	12	3 536,20

Alu-Stufenstehtleiter einseitig begehbar

TOPIC 1064

Für immer sicheren Stand durch Podest, verlängerte Holme und als Ablageschale geformte Knieleiste aus Aluminium, zum Transport faltet sich das groß dimensionierte Podest hoch, reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung, Stufenabstand: 250 mm, Stufenbreite: 80 mm, entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.



	Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
560 7032	1064003	3	1,4 187,40
560 7033	1064004	4	1,7 217,20
560 7034	1064005	5	1,95 237,50
560 7035	1064006	6	2,2 281,90
560 7036	1064007	7	2,45 335,50
560 7037	1064008	8	2,7 382,50
560 7038	1064009	9	2,95 422,40
560 7039	1064010	10	3,2 456,60
560 7040	1064012	12	3,7 542,00

Alu-Plattformleiter einseitig begehbar

TOPIC 1074

Mit Plattform (480x420 mm) aus rutschsicherem Riffelblech, sorgt für sicheren Stand vor allem bei längerem Verweilen auf der Leiter, beidseitig am Holm montierte Handläufe ermöglichen einen sicheren Halt beim Auf- und Abstieg, entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.



	Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
561 8610	1074004	4	2,1 488,30
561 8611	1074005	5	2,4 536,10
561 8612	1074006	6	2,6 576,60
561 8613	1074007	7	2,6 623,90
561 8614	1074008	8	3,1 671,60

Alu-Treppenstehtleiter

TOPIC 1062

80 mm breite, geriffelte Stufen, entspricht der TRBS 2121-2, Rutschfestigkeit R12, Stufenabstand: 250 mm, Verstellbereich der Holmverlängerungen auf der einen Seite von 40 cm und auf der anderen Seite von 80 cm, robuste, kunststoffummantelte Stahlscharniere, reißfeste Polyester-Gurtbänder, max. Belastung: 150 kg.



	Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
137 8858	1062005	5	1,25 553,40
137 8859	1062006	6	1,5 588,70
137 8860	1062007	7	1,75 623,90
137 8861	1062008	8	2 659,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Alu-Allzweckleiter

TOPIC 1041

Oberleiter mit verschweißten Stufen mit rutschhemmenden Eigenschaften des Stufenprofils, 80 mm tiefe Stufen entsprechend den TRBS 2121-2 Richtlinien, lichte Weite von 300 mm für einen komfortablen Stand, Stufen- bzw. Sprossenabstand von 280 mm., max. Belastung von 150 kg.



	Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
772 3822	1041006	6	1,95...3,65 640,00
772 3821	1041008	8	2,5...5,05 735,00
772 3820	1041010	10	3,10...6,45 825,00
772 3819	1041012	12	3,65...8,10 975,00
772 3818	1041014	14	4,25...9,75 1.090,00

Alu-Teleskopleiter

TOPIC 1058

Als Stehtleiter mit variabel einseitig einstellbarer Höhe, als klassische Anlegeleiter, mit variabler Länge oder als zwei separate Arbeitsböcke, sprossenweise Höhenverstellung, robuste Bolzengelenke sichern die jeweilige Gebrauchsstellung, Sprossenabstand: 280 mm.



	Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
Anzahl der Elemente: 4			
186 6427	1058016	4	4,15 561,90
168 2067	1058020	5	5,25 651,20
180 0105	1058024	6	6,4 732,00

Alu-Kofferraumleiter

TOPIC 1057

Für kleinste Transport- und Lagermaße, sehr vielseitig einsetzbar, als Stehtleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand, Sicherheitsgelenke automatisch, mit leichtem Druck zu lösen, Holmhöhe: 64 mm, Sprossenabstand: 280 mm, Außenbreite: 395 mm, Traversenbreite: 890 mm.



	Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
Anzahl der Elemente: 4			
186 6799	1057116	4	4,6 457,30

Alu-Kofferraumleiter

TOPIC 1057

Für kleinste Transport- und Lagermaße, sehr vielseitig einsetzbar, als Stehtleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und Arbeitsbühne, mit passender Plattform, Sicherheitsgelenke automatisch, mit leichtem Druck zu lösen, Holmhöhe: 64 mm, Sprossenabstand: 280 mm, Außenbreite: 395 mm, Traversenbreite: 890 mm, Standhöhe als Arbeitsbühne: 890 mm.



	Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
Anzahl der Elemente: 4			
186 7402	1057043	3	4,6 448,20

Arbeitsplattform TOPIC 1065

Für Arbeiten im Innen- als auch im Außenbereich, Sperrholzplatte mit rutschsicherer Oberfläche und praktischer Griffmulde, Anzahl der Auftritte: 2x2, Stufenabstand: 250 mm, Stufentiefe: 80 mm, Holmhöhe Aufstiegsleiter: 76 mm, Holmhöhe Plattform: 64 mm, Plattformabmessung: 1500x500 mm, max. Belastung: 300 kg,



	Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
771 4239	1065065		570,10

Zubehör für Leitern

Traversen-Verbreiterung

Für Teleskopleiter Topic 1058, zum Nachrüsten der Leiter in Anlegeposition.



	Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
565 7685	1016175		99,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Alu-Telesteg

1351

Bietet vielseitige und variable Einsatzmöglichkeiten, zum Transport kann der Telesteg zusammengeschoben werden und bietet so kleine Transportmaße, ist stufenlos ausziehbar und kann so auf die gewünschte Länge gebracht werden, Belastbarkeit: 150 kg.



	Länge (m)	1 St
186 5501	1,60-2,9	300,50
186 5502	1,90-3,5	350,90
186 5503	2,30-4	395,80
186 5504	2,50-4,4	426,20

Gerüste

SoloTower

Das kleine Fahrgerüst kann dank seiner kompakten Maße in allen gängigen Nutzfahrzeugen zum Einsatzort transportiert werden, Transport und werkzeuglose Montage erfolgen durchgängig von nur einer Person, Arbeitsbühne: 0,75x1,13 m, zulässige Verkehrslast: 2 kN/m³ (Gerüstgruppe 3).



Plattformhöhe: 2,15 m		
Gerüsthöhe: 3,37 m, Arbeitshöhe: 4,15.		
168 2853	1600102	3.145,60

Plattformhöhe: 3,15 m		
Gerüsthöhe: 4,37 m, Arbeitshöhe: 5,15.		
168 2854	1600103	3.873,50

Plattformhöhe: 4,15 m		
Gerüsthöhe: 5,37 m, Arbeitshöhe: 6,15.		
168 2856	1600104	4.255,60

Zivfa P2

„Fertiggerüst“ aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten, Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, stabile Lenkrollen (fest montiert), entspricht der DIN EN 1004:2021.



Plattformhöhe: 0,86 m		
Gerüsthöhe: 1,84 m, Arbeitshöhe: 2,86 m.		
186 6437	1406200	864,10



Plattformhöhe: 1,61 m		
Gerüsthöhe: 2,84 m, Arbeitshöhe: 3,61 m.		
186 6436	1406210	1.298,10



Plattformhöhe: 2,76 m		
Gerüsthöhe: 3,99 m, Arbeitshöhe: 4,76 m.		
186 6435	1406213	2.576,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Plattformhöhe: 3,76 m		
Gerüsthöhe: 4,99 m, Arbeitshöhe: 5,76 m.		
186 6434	1406214	3.296,10

Plattformhöhe: 4,76 m		
Gerüsthöhe: 5,99 m, Arbeitshöhe: 6,76 m.		
186 6433	1406215	3.743,10

Plattformhöhe: 5,76 m		
Gerüsthöhe: 6,99 m, Arbeitshöhe: 7,76 m.		
186 6432	1406216	4.402,10

Uni Kompakt P2

Universallerüst mit dem doppelt breiten Arbeitsboden und dennoch kompakten Grundmaßen, Standleitern (1,50 m breit) aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten, Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg, robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Niveaueingleich, entspricht der DIN EN 1004:2021.



Plattformhöhe: 1,20 m		
Gerüsthöhe: 2,43 m, Arbeitshöhe: 3,20 m.		
186 6332	1405001	2.076,80

Plattformhöhe: 2,20 m		
Gerüsthöhe: 3,43 m, Arbeitshöhe: 4,20 m.		
186 6333	1405002	3.096,30

Plattformhöhe: 3,20 m		
Gerüsthöhe: 4,43 m, Arbeitshöhe: 5,20 m.		
186 6334	1405003	3.916,70

Plattformhöhe: 4,20 m		
Gerüsthöhe: 5,43 m, Arbeitshöhe: 6,20 m.		
186 5580	1405004	4.627,10

Plattformhöhe: 5,20 m		
Gerüsthöhe: 6,43 m, Arbeitshöhe: 7,20 m.		
186 6335	1405005	5.447,50

Plattformhöhe: 6,38 m		
Gerüsthöhe: 7,61 m, Arbeitshöhe: 8,38 m.		
186 6336	1405006	6.805,80

Plattformhöhe: 7,38 m		
Gerüsthöhe: 8,61 m, Arbeitshöhe: 9,38 m.		
186 6337	1405007	7.774,30

Plattformhöhe: 8,38 m		
Gerüsthöhe: 9,61 m, Arbeitshöhe: 10,38 m.		
186 6338	1405008	8.336,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wanduhren

Wanduhr, Kunststoffgehäuse

Einseitig, Zahlen, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, schlagfestes Kunststoffgehäuse, mattierter Rand.

Durchmesser Höhe (mm) 1 St

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V Mit rotem Sekundenzeiger.

356 5037	51.270.211	250	54	184,00
356 5065	51.270.311	300	54	189,00
356 5066	51.270.411	400	57	244,00

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50Hz Mit rotem Sekundenzeiger.

356 5049	52.270.211	250	54	264,00
356 5068	52.270.311	300	54	269,00
356 5069	52.270.411	400	57	324,00

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V

356 5039	71.270.211	250	54	144,00
356 5073	71.270.311	300	54	149,00
356 5084	71.270.411	400	57	184,00

Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm Mit rotem Sekundenzeiger.

356 5106	81.270.211	250	54	169,00
356 5107	81.270.311	300	54	174,00
356 5108	81.270.411	400	57	219,00

NTP Systemuhr LAN/PoE Mit rotem Sekundenzeiger.

357 3704	91.270.211	250	54	318,00
357 3815	91.270.311	300	54	323,00
357 4280	91.270.411	400	57	368,00

Wanduhr, Metallgehäuse

Einseitig, Zahlen, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, Metallziffernblatt weiß lackiert.

Durchmesser Höhe (mm) 1 St

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.				
356 5167	51.250.311	300	55	245,00
356 5168	51.250.411	400	55	349,00

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V Gehäusefarbe: Weiß.

356 5255	51.330.511	500	60	750,00
-----------------	------------	-----	----	---------------

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

356 5169	52.250.311	300	55	325,00
356 5170	52.250.411	400	55	429,00

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz Gehäusefarbe: Weiß.

356 5320	52.330.511	500	60	790,00
-----------------	------------	-----	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V Gehäusefarbe: Silbermetallic.

356 5171	71.250.311	300	55	205,00
356 5172	71.250.411	400	55	289,00

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V Gehäusefarbe: Weiß.

356 5350	71.330.511	500	60	475,00
-----------------	------------	-----	----	---------------

Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

356 5165	81.250.311	300	55	230,00
356 5166	81.250.411	400	55	324,00

NTP Systemuhr LAN/PoE

Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbergrau-metallic.

357 3844	91.250.311	300	55	379,00
357 3523	91.250.411	400	55	473,00

Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm

Gehäusefarbe: Weiß.

356 5134	81.330.511	500	60	559,00
-----------------	------------	-----	----	---------------

NTP Systemuhr LAN/PoE

Gehäusefarbe: Weiß

357 3953	91.330.511	500	60	789,00
-----------------	------------	-----	----	---------------

Wanduhr, Metallgehäuse

DIN-Balken, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, Metallziffernblatt weiß lackiert.

Durchmesser Höhe (mm) 1 St

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

356 5175	51.250.321	300	55	245,00
356 5176	51.250.421	400	55	349,00

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V

Gehäusefarbe: Weiß.

356 5089	51.330.521	500	60	750,00
-----------------	------------	-----	----	---------------

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz

Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

356 5177	52.250.321	300	55	325,00
356 5178	52.250.421	400	55	429,00

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz

Gehäusefarbe: Weiß.

356 5090	52.330.521	500	60	790,00
-----------------	------------	-----	----	---------------

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V Gehäusefarbe: Silbermetallic.

356 5179	71.250.321	300	55	205,00
356 5180	71.250.421	400	55	289,00

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V Gehäusefarbe: Weiß.

356 5094	71.330.521	500	60	475,00
-----------------	------------	-----	----	---------------

Wanduhren, Zeiterfassungssysteme

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

356 5173	81.250.321	300	55	230,00
356 5174	81.250.421	400	55	324,00



Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm
Gehäusefarbe: Weiß.

356 5137	81.330.521	500	60	559,00
-----------------	------------	-----	----	---------------



NTP Systemuhr LAN/PoE
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

357 3477	91.250.321	300	55	379,00
357 3102	91.250.421	400	55	473,00



NTP Systemuhr LAN/PoE
Gehäusefarbe: Weiß.

357 3852	91.330.521	500	60	789,00
-----------------	------------	-----	----	---------------

Großraum-Wanduhr

Quadratisch, Metallgehäuse, DIN-Balken, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, Gehäusefarbe: Weiß.



	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St	
Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V				
356 5047	51.370.421	400	100	489,00
356 5024	51.370.521	500	100	909,00
356 5048	51.370.621	600	120	1.039,00



Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz

356 5044	52.370.421	400	100	569,00
356 5056	52.370.521	500	100	949,00
356 5057	52.370.621	600	120	1.079,00



Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12-60 V

356 5078	71.370.421	400	100	459,00
356 5079	71.370.521	500	100	579,00
356 5080	71.370.621	600	120	709,00



Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm

356 5138	81.370.421	400	100	480,00
356 5139	81.370.521	500	100	669,00
356 5144	81.370.621	600	120	799,00



NTP Systemuhr LAN/PoE

357 3963	91.370.421	400	100	629,00
357 3356	91.370.521	500	100	899,00
357 3826	91.370.621	600	120	1.029,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Option: Ballwurfsicher

Für alle Großraum-Wanduhren der Serie 370, für Zifferblattabmessung: 400x400 mm, 500x500 mm, 600x600 mm, Ausführung nach DIN 18032, Teil 3.



356 5146	-59		179,00
-----------------	-----	--	---------------

Hauptuhr/Signalhauptuhr

Impulsmodus frei wählbar als Minuten- und Sekundenimpuls 12/24 V und als DCFport24 Impulstelegramm, Gesamtausgangsleistung 1 A bei 24 V, mit Gangreserve-Akku, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz.



		Anzahl der Nebenuhrlinien	Anzahl der Signalstromkreise	1 St
565 7838	10.921.110	1	0	989,00
565 7928	10.921.112	1	2	1.185,00
565 7884	10.921.120	2	0	1.090,00
565 7997	10.921.122	2	2	1.300,00
565 8081	10.921.144	4	4	1.740,00

DCF77-Funkempfänger für PEWETA-Hauptuhr / Signalhauptuhr

Für innen/außen, Schutzart: IP68.



356 5145	03.925.111		169,00
-----------------	------------	--	---------------

LED-Digitaluhr

Einseitig, 7-Segment-LED-Balkenanzeige, Ziffernfarbe rot, Ziffernhöhe 57 mm, Lesbarkeit ca. 20 m, Metallgehäuse schwarz, Acryl-Frontglas, Datenspeicherung bei Stromausfall, Breite: 320 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 34 mm.



Funkuhr			
356 1134	52.510.551		820,00



NTP Synchronisation über LAN			
536 5030	93.510.551		840,00

Zeiterfassungssysteme

Zeiterfassungssystem

Für bis zu 30 Mitarbeiter mit Zeiterfassung über ein Terminal und RFID-Transponder oder kundenindividuell für mehr Mitarbeiter, mit weiteren Terminals oder auch als komplette Online-Lösung für reine PC-Arbeitsplätze, cloudbasiert, DSGVO-konform, 7" TFT-Touchscreen 800x480 mm, Schutzart: IP40.



Basis-Paket			
Lieferumfang: Zeiterfassungsterminal (LAN), 30 Stück RFID-Transponder, Jahreslizenzen für 30 Mitarbeiter sowie Einweisung und Schulung per Fernwartung (bis max. 2 Stunden, Mehraufwand wird gesondert berechnet).			
832 1276	10.990.130		2.925,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Energiezähler

Energiezähler A41

Direktmessender Wechselstromzähler, 1-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom I_{max}: 80 A, Spannungsbereich: 57,7-288 V~ 50/60 Hz, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approval, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

1 St



Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang

282 7622 A41111-100 **296,00**

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: M-BUS.

667 9058 A41113-100 **537,00**

Energiezähler A43

Direktmessender Drehstromzähler, 3-phasig+N, Grenzstrom I_{max}: 80 A, Spannungsbereich: 3× 57/100-288/500 V~ 50/60 Hz, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approval, Einbaubreite: 123 mm, 7 TE.

1 St



Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang

471 5578 A43111-100 **406,00**

4-Quadrantenmessung

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: M-BUS.

471 5581 A43213-100 **554,00**

4-Quadrantenmessung

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Farbe: Bronze, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

471 5580 A43212-100 **554,00**

Energiezähler A42

Messwandlerzähler, 1-phasig+N, Wandlermessung 1(6) A, Spannungsbereich: 57,7-288 V~, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approval, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

1 St



Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang.

282 7631 A42111-100 **310,00**

Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

282 7632 A42112-100 **379,00**

Energiezähler A44

Messwandlerzähler, 3-phasig+N, Wandlermessung 1(6) A, vorgeeicht und zugelassen gemäß MID, IEC-Approval, Einbaubreite: 123 mm, 7 TE.

1 St



Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Spannung: 3×57/100-288/500 V~, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang.

282 7650 A44111-100 **415,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

4-Quadrantenmessung

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Spannung: 3×57/100-288/500 V~, Farbe: Bronze, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

282 7652 A44212-100 **567,00**

4-Quadrantenmessung

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Spannung: 3×57/100-288/500 V~, Farbe: Bronze, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: M-BUS.

282 7653 A44213-100 **567,00**

Energiezähler B21

Direktmessender Wechselstromzähler, 1-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom I_{max}: 65 A, Spannungsbereich: 1×230 V~, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID und IEC, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

1 St



Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang.

666 9363 B21111-100 **141,00**

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: RS-485.

666 9364 B21112-100 **194,00**

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: M-BUS.

666 9365 B21113-100 **194,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge.

666 9388 B21311-100 **240,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

666 9389 B21312-100 **296,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.

666 9390 B21313-100 **296,00**

Energiezähler B23

Direktmessender Drehstromzähler, 3-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom I_{max}: 65 A, Spannungsbereich: 3× 230/400 V~, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID und IEC, Einbaubreite: 65 mm, 4 TE.

1 St



Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang.

666 9391 B23111-100 **244,00**

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: RS-485.

666 9396 B23112-100 **299,00**

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: M-BUS.

666 9397 B23113-100 **299,00**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge.
666 9399 B23311-100 **345,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).
666 9367 B23312-100 **402,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.
666 9402 B23313-100 **402,00**

Energiezähler B24

Messwandlerzähler, 3-phasig+N, Wandlermessung 1(6) A, mit Messwerten und Alarmfunktion, Spannungsbereich: 3x230/400 V~, geprüft und zugelassen gemäß MID und IEC, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



1 St

Wirkenergiemessung
Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impulsausgang.
666 9404 B24111-100 **259,00**

Wirkenergiemessung
Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).
666 9405 B24112-100 **315,00**

Wirkenergiemessung
Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: M-BUS.
666 9408 B24113-100 **315,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Genauigkeitsklasse C, Blindenergie Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).
666 9411 B24352-100 **416,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Genauigkeitsklasse C, Blindenergie Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.
666 9511 B24353-100 **416,00**

InSite Energiemonitoring

Speicherung und Visualisierung der Daten von angeschlossenen Messgeräten, konfigurieren von Alarmwerten sowie manuelles und automatisiertes Schalten von Ein- und Ausgängen, integrierter Webserver ermöglicht Visualisierung der Echtzeitwerte, Vergangenheitswerte, Systemdaten sowie Alarmlmeldungen auf verschiedenen Endgeräten, Anschluss von jeweils 16 Modbus RTU Teilnehmer, 16 Modbus TCP Teilnehmer sowie 32 InSite-Bus Teilnehmer.

1 St

InSite Steuereinheit SCU200
Mit Ethernet-Schnittstelle.
832 4474 SCU200 **559,00**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



InSite Steuereinheit SCU200-W
Mit Ethernet- und WLAN-Schnittstelle.
832 4475 SCU200-W **580,00**

Zubehör für Energiezähler

Fronttüreinbausatz DZ-FTB

Zur einfachen Verdrahtung und Montage von Energieverbrauchsählern in Elektroverteiler- und Schaltschranktüren oder Anzeigepanelen, Schutzart: IP51.



1 St

304 4781 FRONTMOUNTINGKIT **41,80**



Mobile Stromzähler

Wechselstromzähler WSZ110DSS-16A MID

Mobiler Wechselstromzähler mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung, Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display schaltet alle 30 Sek. für 5 Sek. von der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh auf den Momentanverbrauch in Watt um, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.

1 St

135 4490 WSZ110DSS-16A **106,30**



Wechselstromzähler WSZ110DSS-16A+PRCD MID

Mobiler Wechselstromzähler mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktkupplung und zusätzlichem Personenschutz-Zwischenschalter PRCD 30 mA, Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display schaltet alle 30 Sek. für 5 Sek. von der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh auf den Momentanverbrauch in Watt um, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.

1 St

445 7802 WSZ110DSS-16A+PRCDMID **206,20**



Wechselstromzähler WSZ110CEE-16A MID

Mobiler Wechselstromzähler mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung, Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display schaltet alle 30 Sek. für 5 Sek. von der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh auf den Momentanverbrauch in Watt um, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.

1 St

135 4491 WSZ110CEE-16A **107,40**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wechselstromzähler WSZ110CEE-16A MID+PRCD MID

mobiler Wechselstromzähler mit CEE-Stecker, CEE-Kupplung und zusätzlichem Personenschutz-Zwischenschalter PRCD 30 mA, Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display schaltet alle 30 Sek. für 5 Sek. von der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh auf den Momentanverbrauch in Watt um, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.



1 St

445 7811	WSZ110CEE-16A+PRCDMID		202,40
----------	-----------------------	--	--------

Drehstromzähler DSZ180CEE-32A MID

mobiler Drehstromzähler mit CEE-Stecker (32 A) und CEE-Kupplung (32 A), Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display kann nur mit Stromversorgung abgelesen werden, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 180 mm, Breite: 86 mm, Tiefe: 82 mm.



1 St

445 7807	DSZ180CEE-32AMID		225,50
----------	------------------	--	--------

Stromzähler Reiheneinbau

Wechselstromzähler WSZ15D-32A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, LC-Display, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Maximalstrom (I_{max}) (A) 1 St

357 6556	WSZ15D-32A-MID	32	67,00
----------	----------------	----	-------

Wechselstromzähler WSZ15DE-32A, ungeeicht

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, LC-Display, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Maximalstrom (I_{max}) (A) 1 St

446 6562	WSZ15DE-32A	32	59,00
----------	-------------	----	-------

Wechselstromzähler WSZ15D-65A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, LC-Display, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Maximalstrom (I_{max}) (A) 1 St

446 6561	WSZ15D-65A-MID	65	71,50
----------	----------------	----	-------

Drehstromzähler DSZ15DE-3x80A, ungeeicht

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, S0-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



Maximalstrom (I_{max}) (A) 1 St

446 6557	DSZ15DE-3X80A	80	116,00
----------	---------------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drehstromzähler DSZ15D-3x80A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, S0-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



Maximalstrom (I_{max}) (A) 1 St

446 6556	DSZ15D-3X80A-MID	80	157,60
----------	------------------	----	--------

Drehstromzähler DSZ15DM-3x80A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, M-Bus-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



Maximalstrom (I_{max}) (A) 1 St

446 6558	DSZ15DM-3X80A-MID	80	243,70
----------	-------------------	----	--------

Drehstromzähler DSZ15WD-3x5A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Wandlermessung, mit setzbarem Wandlerverhältnis, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



Maximalstrom (I_{max}) (A) 1 St

446 6559	DSZ15WD-3X5A-MID	5	204,10
----------	------------------	---	--------

Drehstromzähler DSZ15WDM-3x5A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Wandlermessung, mit setzbarem Wandlerverhältnis, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, M-Bus-Schnittstelle, N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



Maximalstrom (I_{max}) (A) 1 St

446 6560	DSZ15WDM-3X5A-MID	5	243,70
----------	-------------------	---	--------

Energieverbrauchsanzeige

Energieverbrauchsanzeige EVA12

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Display, Maximalstrom: 32 A, das Modul misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und Ausgang fließenden Stromes und speichert den Verbrauch in nichtflüchtige Speicher, Genauigkeitsklasse: B bei MID (1%), der Anlaufstrom ist 20 mA, das Anzeigedisplay ist in 3 Felder aufgeteilt: Feld 1: Anzeige bezieht sich auf den aufgelaufenen Wert in Feld 3. Anzeige langsam nach rechts laufend, Anzeige-Modi: S01, T01, M01, J01, Feld 2: Momentanwert des Stromverbrauches (Wirkleistung) in Watt (W) bzw. Kilowatt (kW), die Anzeigepfeile links und rechts zeigen die automatische Umschaltung W und kW an, Feld 3: aufgelaufener Wert in kWh, Sprachen: D, GB, F, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

350 6260	EVA12-32A		75,10
----------	-----------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Energiezähler Reiheneinbau

Energiezähler 1-phasig MID EC...180D

Direktmessung, digitaler 4-Quadranten-Zähler zur Messung von Wirk- und Blindenergie, kann in allen Netzsystemen genutzt werden, beleuchtetes LCD Display, 9-stellige Anzeige, Anzeige verschiedener Messwerte, Genauigkeitsklasse B, Anzeige von Verdrahtungs- und Anschlussfehlern, Bemessungsbetriebsspannung: 92/276 V~, **Strom: 80 A**, Schutzart: IP20, Baubreite: 2 TE.



1 St

S0-Impulsausgang

886 8781	ECP180D	315,30
-----------------	---------	---------------

Energiezähler 3-phasig MID EC...310D

Direktmessung, digitaler 4-Quadranten-Zähler zur Messung von Wirk- und Blindenergie, kann in allen Netzsystemen genutzt werden, beleuchtetes LCD Display, 9-stellige Anzeige, Anzeige verschiedener Messwerte, Genauigkeitsklasse B, Anzeige von Verdrahtungs- und Anschlussfehlern, Bemessungsbetriebsspannung: 92/480 V~, **Strom: 125 A**, Schutzart: IP20, Baubreite: 6 TE.



1 St

S0-Impulsausgang

886 8778	ECP310D	559,10
-----------------	---------	---------------

Messgeräte Reiheneinbau

Multifunktionsmessgerät

Nennspannung: 200/230/277 V~, 50/60 Hz, Frequenzmessbereich 45-65 Hz, Spannungsmessbereich 50-500 V, Strommessbereich 0-9999 A, Leistung, Betriebsstundenzähler, Genauigkeit 0,2% bei Spannungen/Strömen 0,5% bei Leistungen, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 73 mm, 4 TE.



1 St

Digitalanzeige

282 7640	SM101E	634,20
-----------------	--------	---------------

Digitalanzeige

Mit Kommunikationsschnittstelle RS48, konfigurierbare Ein/Ausgänge, Zählung Wirk/Blindleistung, Oberschwingungen bis Rang 51.



117 8636	SM101C	855,70
-----------------	--------	---------------

Multifunktionsmessgeräte

Multifunktionsmessgerät SM102E

Für Türeinbau, Multimesung Ströme, momentane Spannungen, Frequenzen, Leistungen, Zählung Wirkenergie, Blindenergie, Betriebsstunden, Analyse der Oberschwingungen (Rang 51), erweiterbare Messungen: Ereignisse, Kommunikation, Eingänge/Ausgänge, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige, Betriebsnennspannung: 110/230/400 V~ 50/60 Hz, Breite/Höhe: 96 mm, Tiefe: 60 mm, erweiterbar durch Steckmodule.



1 St

Standard

222 6122	SM102E	530,80
-----------------	--------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Modul Impulsausgang SM200

Steckmodul für SM102E, konfigurierbar als Impuls, Überwachung oder Steuerung, Schutzart: IP20.



1 St

222 6156	SM200	84,60
-----------------	-------	--------------

Modul RS485 Jbus/Modbus SM210

Modul für SM102E, RS485-Verbindung mit Jbus/Modbus®-Protokoll, Geschwindigkeit bis zu 38400 Baud, Modul ermöglicht somit den Betrieb in Verbindung mit SM103E/SM214 über einen PC, Schutzart: IP20.



1 St

340 1182	SM210	243,50
-----------------	-------	---------------

Multifunktionsmessgerät SM103E

Für Türeinbau, Multimesung Ströme, momentane Spannungen, Frequenzen, Leistungen, Zählung Wirkenergie, Blindenergie, Scheinenergie, Betriebsstunden, Analyse der Oberschwingungen (Rang 63), erweiterbare Messungen: Lastkurve, Ereignisse, Kommunikation, Eingänge/Ausgänge, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige, Betriebsnennspannung: 110/230/400 V~ 50/60 Hz, Breite/Höhe: 96 mm, Tiefe: 60 mm, erweiterbar durch Steckmodule.



1 St

Komfort

222 6157	SM103E	836,30
-----------------	--------	---------------

Modul Impulsausgang SM201

Steckmodul für SM103E, konfigurierbar als Impuls, Überwachung oder Steuerung, Schutzart: IP20.



1 St

222 6158	SM201	114,10
-----------------	-------	---------------

Modul 2 Eingänge/2 Ausgänge SM202

Steckmodul für SM103E, für Fernbedienung und Überwachung, die zu überwachende Größe, der Grenzwert und die Hysterese muss vom Installateur festgelegt werden, Schutzart: IP20.



1 St

222 6159	SM202	188,60
-----------------	-------	---------------

Modul Analogausgänge SM203

Steckmodul für SM103E, die Funktion dieses Moduls besteht im Senden eines Signals proportional zu der von ihm überwachten Größe, jedem Ausgang muss eine Größe zugewiesen werden, Schutzart: IP20.



1 St

222 6161	SM203	213,20
-----------------	-------	---------------

Speicher Modul SM204

Steckmodul für SM103E, speichert Werte wie P, Q bis zu 62 Tage, außerdem Alarmer mit Datum und Uhrzeit, Spannungsunterbrechungen, Stromausfälle, Überspannungen und Min/Maxwerte, Schutzart: IP20.



1 St

340 1180	SM204	610,20
-----------------	-------	---------------

Modul T°C SM205

Modul für SM103E, zur Darstellung von 4 Temperaturanzeigen (Intern + 3 Temperatursonden), Temperaturbereich von -20°C bis 150°C, Schutzart: IP20.



1 St

340 1181	SM205	346,80
-----------------	-------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Modul RS485 Jbus/Modbus SM211

Modul für SM103E, RS485-Verbindung mit Jbus/Modbus®-Protokoll, Geschwindigkeit bis zu 38400 Baud, bis zu 31 Geräte können verknüpft werden, Leitungslänge max. 1200 m, in Verbindung mit SM214/SM103E können Daten über den Webserver dargestellt werden, Schutzart: IP20.



1 St

340 1183	SM211		274,90
----------	-------	--	--------

Modul Ethernet Jbus/Modbus SM213

Modul für SM103E, stellt die Verbindung zum Ethernet-Netzwerk über RJ45 her und arbeitet mit Jbus/Modbus®-Protokoll, in Verbindung mit SM103E können Daten über den Webserver dargestellt werden, Schutzart: IP20.



1 St

340 1184	SM213		507,70
----------	-------	--	--------

Modul Ethernet+RS485 Jbus/Modbus SM214

Modul für SM103E, stellt die Verbindung zum Ethernet-Netzwerk über RJ45 her und kann außerdem mit weiteren SM102E/SM210 verknüpft werden, Anschluss von 1 bis 247 Slave-RS485 Jbus/Modbus, in Verbindung mit SM103E können Daten über den Webserver dargestellt werden, Schutzart: IP20.



1 St

340 1185	SM214		882,40
----------	-------	--	--------



Mechanische Zähler für Zählerkreuz

Wechselstromzähler WS Direktanschluss

Mechanischer Wechselstromzähler für 2-Leiternetze, mechanisches Rollenzählwerk, Genauigkeitsklasse 2, PTB-Zulassung, Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP51, Farbe: Schwarz.



Grenzstromstärke der Verbrauchsmessung bei Direktmessung 1 St

Eintarif, regeneriert, geeicht			
295 8908	01020113	10(40) A	39,60



Eintarif, regeneriert, geeicht			
Inkl. Nullstellung und Eichschein.			
295 0898	01021155	10(60) A	117,00

Drehstromzähler DS Direktanschluss, regeneriert

Mechanischer Drehstromzähler für 3- und 4-Leiternetze, mechanisches Rollenzählwerk, Genauigkeitsklasse 2, PTB-Zulassung, Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Betriebsspannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP51, Farbe: Schwarz.



Grenzstromstärke der Verbrauchsmessung bei Direktmessung 1 St

Eintarif, geeicht			
295 8900	10020213	10(40) A	69,20
295 8901	10020215	10(60) A	82,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drehstromzähler DS Wandleranschluss, regeneriert

Mechanischer Drehstromzähler für 3- und 4-Leiternetze, mechanisches Rollenzählwerk, Genauigkeitsklasse 2, PTB-Zulassung, Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Betriebsspannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Strom: 5 A, Schutzart: IP51, Farbe: Schwarz.



1 St

Eintarif, geeicht			
295 8944	10020206		163,80

Elektronische Zähler für Zählerkreuz

mME Wechselstromzähler NORAX 1D+

Zweirichtungsmessung der Wirkenergie, 2-Leiter-Netze, Anzeige der Momentanleistung, historische Verbrauchswerte, unabhängige Register für Lieferung und Bezug, optische Schnittstelle unterstützt SML Protokoll nach FNN Lastenheft, rückstellbares Register, tastengeführte Menüsteuerung, Anschluss/Kommunikation: RS485, Resistenz gegen Manipulation durch Magnete, 2-zeiliges Display (Funktionalität gemäß FNN), MID, Spannung: 230 V~, Schutzart Gehäuse: IP51.



1 St

Direktanschluss			
Zweitarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,25-5(60) A.			
291 0729	63521115		69,40

mME Drehstromzähler LEPUS

Zweirichtungsmessung, Wirkenergie, für 3-Phasen-/4-Leiter-Netze, Zulassung als Wechselstromzähler auf allen 3 Phasen, Messung der Momentanleistung, Anzeige der historischen Verbrauchswerte, optische Schnittstelle unterstützt SML Protokoll, an das FNN Lastenheft BZ angepasst, intelligente Kommunikationsschnittstelle mit Möglichkeit einer Anbindung eines Kommunikationsadapters zur sicheren Kommunikation mit einem SMGW, Kommunikation: SML/LMN, resistent gegen Magneteeinfluss, 2-zeiliges Display (Funktionalität gemäß FNN), Änderung der Displayanzeige über Taste, Genauigkeitsklasse: B, MID, Spannung: 3×230/400 V~ (1×230 V~), Schutzart: IP20.



1 St

Direktanschluss			
Zweitarif, Lieferung und Bezug (+A/-A), Strom: 0,25-5(100) A.			
769 8464	63621223		99,80

mME Drehstromzähler EasyM100

Elektronischer Drehstromzähler, auch als Wechselstromzähler über Phase L3 zugelassen, kompakter 3-Phasen-, 4-Leiter Wirkleistungszähler, auch als 1-Phasen-, 2-Leiter Zähler einsetzbar, universelle Käfigzugklemmen, mit Metalleinlage für frontseitigen Magnet-Tastkopf, zweizeiliges LC-Display nach FNN-Lastenheft EDL V1.2 mit 6 Stellen für Energieanzeige in kWh, NFC/RFID-Schnittstelle, geeignet für Photovoltaikanlagen, weitgehend frequenzunabhängiges Messwerk, rollierende Infozeile: Inhalte teils konfigurierbar über MSB-Datenschnittstelle, Bedienung für Letztverbraucher mittels optischem Aufrufaster mit PIN-Schutz und Tacho-Nullstellung, Momentanleistung (W) permanent oder per PIN, historische Energiewerte (kWh) für Tag, Woche, Monat und Jahr, Speichertiefe über 2 Jahre gemäß MsbG §61 mit Zugriffsschutz per PIN, Betriebsspannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Schutzart Gehäuse: IP51.



1 St

Direktanschluss			
Zweitarif, Strom: 0,1-5(100) A.			
291 0792	63421315		104,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



mME Messwandlerzähler T3M

3-Phasen-, 4-Leiter-Zähler, halbindirekt messend, Wirkenergie (MID-Konform) und Blindenergie, Montage in Zählerplatzsystemen mit Zählerräumen nach DIN VDE0603 Teil 1, DIN 43853, robustes Messprinzip, Tarifsteuerung nur über MSB-Datenschnittstelle, rollierende Infozeile, schalt- und konfigurierbar über MSB-Datenschnittstelle, Bedienung für Letztverbraucher mittels optischem, Aufruftaster mit Pin-Schutz und Tacho-Nullstellung, Momentanleistung (W), historische Energiewerte, bidirektionale optische MSB-Datenschnittstelle (D0), Protokoll nach SML, Funktionalität nach FNN Lastenheft EDL, jede Sekunde Datenübertragung der ID-Nr., Zählerstände, Phasen- und Summenleistung, erweiterbar durch Aufsteckmodule zum intelligenten Messsystem nach dem MsbG und für sonstige Kommunikation, Zusatzfunktionen, Kommunikationsmodule Wireless M-Bus (OMS) und M-Bus, Genauigkeitsklasse (Wirkenergie): B, MID, Spannung: 3x 230/400 V~, Schutzart Gehäuse: IP54.



1 St

Zweitarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,01-1(6) A.

769 8461 63021206 244,70

mME Wechselstromzähler Q1A

Ein- oder Zwei-Richtungszähler, Wirkenergie (MID-Konform), 2-Leiter-Netze, optionale Tarifsteuerung über Tarifschaltklemmen Kl.15/Kl.13 oder MSB-Datenschnittstelle, rollierende Infozeile, Schalt- und konfigurierbar über bidirektionale optische MSB-Datenschnittstelle (D0), Protokoll nach SML 1.04, Funktionalität nach FNN Lastenheft EDL V1.2, Bedienung für Letztverbraucher mittels optischem Aufruftaster mit Pin-Schutz und Tacho-Nullstellung, Momentanleistung (W), historische Energiewerte, unidirektionale optische Info-Schnittstelle, erweiterbar durch Aufsteckmodule, Genauigkeitsklasse: A, MID, Spannung: 230 V~, Schutzart Gehäuse: IP51.



1 St

Direktanschluss

Ein- oder Zweitarif, Strom: 0,1-5(60) A.

769 8463 63321115 89,10

Wireless M-Bus Modul WM...

Mikroprozessor gesteuertes Funkmodul zur mobilen Datenkommunikation, für die Anwendungen im Bereich Automatic Meter Reading (AMR) zur kabellosen Datenübertragung nach EN13757-4:2005 (Wireless M-Bus) ausgelegt, kompatibel zu Zählern der Easymeter-Baureihen Q und T, Reichweite bis max. 500 m bei freier Sicht, max. 30 m in Gebäuden, unidirektionale, optische OBIS-Schnittstelle mit 9600 Baud (IEC62056-61), Übertragungsart: T1 Mode.



1 St

WM 20

Sendet die Daten mit AES128-Verschlüsselung / Mode 7 und ist damit zur Kommunikation mit Smart Meter Gateways (SMGw) geeignet.

299 7133 63120355 113,50

M-Bus Modul EM01 V2

Für den Einsatz am EasyMeter Zähler, ermöglicht die Einbindung des Zählers über M-Bus an Energiemanagementsysteme (EnMS) oder Zählerfernauslese- (ZFA) Systeme, M-Bus Spezifikation EN 13757-2/-3, Baudrate: 300-9600 Baud (2.400 Baud voreingestellt), durch den Einsatz eines speziellen Low-Power Mikroprozessors kann das gesamte Modul aus der M-Bus Versorgung (24-36 V) mit 1,5 mA dem Standard entsprechend versorgt werden, es wird keine zusätzliche Spannungsversorgung oder ein Spannungsanschluss aus dem EasyMeter-Zähler benötigt.



1 St

769 8462 63120261 141,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Haushaltszähler mME eHZ PICUS

Direktmessender Elektrizitätszähler zur Wirkenergiemessung, für 2- und 4-Leiternetze, 2-zeilige LC-Anzeige, optische Taste für die Bedienung der Anzeige, PIN-Eingabe, optische Datenschnittstelle D0, zweite bidirektionale Datenschnittstelle zur Datenauslesung, Tarifsteuerung u. Einstellung des Zählers, Datenprotokoll SML, Ausgabe im EDL-Modus, Zählerwerk: 6.0, Genauigkeitsklasse: A, MID, Spannung: 3x230/400 V~ 50 Hz, Strom: 5(60) A, Schutzart: IP20.



1 St

Doppeltarif, Bezug B und Lieferung L

651 9176 23030627 108,20

Elektronischer Haushaltszähler mME eHZM

Elektrizitätszähler zur Wirkenergiemessung, für 2- und 4-Leiternetze, 2-zeilige LC-Anzeige, optische Steuerung per Taschenlampensignal, PIN-geschützt, zweite bidirektionale Datenschnittstelle zur Datenauslesung, optionale Schnittstelle wireless M-Bus (OMS) eHZB, Zwei-Tarif-Wirkenergiemessung, Datenprotokoll SML, Genauigkeitsklasse: A, MID, Spannung: 3x230/400 V~ 50 Hz, Strom: 0,25-5 A, Schutzart: IP51.



1 St

eHZM Bezug mit Rücklaufsperr/Doppeltarif DT.

651 9177 23030724 151,20

eHZB Lieferung & Bezug LB/Doppeltarif DT/wM-Bus (OMS).

651 9169 23030437 256,60



eHZM Lieferung & Bezug LB/Doppeltarif DT.

651 9179 23030727 142,20



eHZM Lieferung mit Rücklaufsperr/Doppeltarif DT.

651 9178 23030726 151,20



Adapterplatte eHZ

Adapterplatte BKE-A bei Austausch gegen Ferrariszähler.



1 St

295 0909 23030219 75,80

Drehstromzähler LZQJ-XC

4-Quadrantenzähler zur Wirk- und Blindenergiemessung für Lieferung und Bezug, 4-Leiternetze, mit integrierter Tarifschaltuhr, Lastgangspeicher Wirkenergie (Lieferung und Bezug), Maximumerfassung (Lieferung und Bezug), LCD-Display mit alphanumerischer Klartextanzeige, D0 und RS485 Schnittstelle, Impulsausgänge für Wirkenergie (Lieferung und Bezug), Blindenergie (Lieferung und Bezug) und Messperiodenkontakt, Impulsausgang als S0-Schnittstelle mit OptoMOSFET, für Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Eingang Zeitsynchronisierung DCF 77, Modulsteckplatz für Erweiterungsmodule, Genauigkeitsklasse Wirk: B, Blind: 2, MID, für Abrechnung zugelassen, Spannung: 3x230/400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP51.



1 St

Direktanschluss, mit Lastgangspeicher

Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Spannung: 3x230/400 V~, Strom: 0,25-5 (100) A.

291 0727 54221223 753,00

Wandleranschluss, mit Lastgangspeicher

Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Spannung: 3x58/100 V-240/415 V~, Strom: 0,01-1 (6) A.

291 0728 54221205 937,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drehstromzähler DMTZ-XC

Zur Wirkleistungsmessung, 4-Leiternetze, mit integrierter Tarifschaltuhr, Lastgangspeicher Wirkenergie (Lieferung und Bezug), Maximumerfassung (Lieferung und Bezug), LCD-Display mit alphanumerischer Klartextanzeige, D0 und RS485 Schnittstelle, Impulsausgang als S0-Schnittstelle mit OptoMOSFET, für Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Eingang Zeitsynchronisierung DCF 77, Modulsteckplatz für Erweiterungsmodule, Genauigkeitsklasse B, MID, für Abrechnung zugelassen, Spannung: 3x230/400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP51.



1 St

Direktanschluss, mit Lastprofilspeicher Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,25-5 (100) A.

291 0725	64221223	562,30
----------	----------	--------

Wandleranschluss, mit Lastprofilspeicher Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,01-1 (6) A.

291 0726	64221205	562,30
----------	----------	--------

Steckdosenzähler

Steckdosenzähler EcoLine

Mess- und eichrechtskonforme Messung mit geeichtem Zähler, strapazierfähige Aluminium-Schiene, geprüfte Bauteile, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Strom bis: 16 A, Zählwerk: 5,1, Genauigkeitsklasse: B, Netzkabel 2 m, Einbettung in Geschäftsprozesse durch Datenanalyse und Visualisierung in CountVision, Alarmierungsfunktionen in CountVision, Schutzart: IP30, inkl. Material zur Wandbefestigung und Siegelmarken.



1 St

Anzahl der Steckdosen: 1, Messgerät EcoCount WSD 32+, Strom: 0,25-5(32) A.

299 7135	09121113	194,90
----------	----------	--------

Anzahl der Steckdosen: 2, Messgerät EcoCount WSD 32+, Strom: 0,25-5(32) A.

299 7137	09122113	207,00
----------	----------	--------

Anzahl der Steckdosen: 1, Messgerät EcoCount WSD 32+M, Strom: 0,25-5(32) A, M-Bus Schnittstelle, M-Bus-Leitung 2,5 m.

299 7136	09121416	237,40
----------	----------	--------

Stromzähler Reiheneinbau

Wechselstromzähler EcoCount® WSD+

Zähler zur Messung von positiver Wirkenergie, für 2-Leiternetze, Zählwerkanzeige: 5,1, LC-Anzeige, Genauigkeit Cl. B, Spannung: 1x230 V~ 50 Hz, Anschlussquerschnitt: 6 mm², DIN-Schienen Montage, MID, Schutzart: IP20, Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.



1 St

Strom: 0,25-5 (32) A
S0-Impulsausgang DIN 43864, Momentanwerte.

295 4883	30220116	55,70
----------	----------	-------

Strom: 0,25-5 (32) A
S0-Impulsausgang DIN 43864, Momentanwerte, M-Bus-Schnittstelle, Bedientaste, Anzeigenbeleuchtung.

295 4884	30220416	162,50
----------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hutschienenzähler DHZ+2Tarif

Digitaler Zähler zur Messung von positiver (**Bezug**) Wirkenergie, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit) für: z.B. Energiewert, Displaytest, Impulskonstante, Impulslänge, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz, Bedientaste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Installationsfehlererkennung, S0-Impulsausgang, Impulslänge und -faktor einstellbar, MID, Schutzart: IP20, Anschluss über 3 Phasen-Gabelschiene möglich, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.



Bemessungsspannung (V) 1 St

Strom: 5 (80) A
Für Direktanschluss, 4-Leiter.

299 6308	57320218	230/400	226,60
----------	----------	---------	--------

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 2-Leiter.

299 6305	57320106	1x230	266,50
----------	----------	-------	--------

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter.

299 6303	57320100	3x100	405,40
299 6309	57320230	3x230	405,40
299 6315	57320400	3x400	405,40

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter

299 6307	57320205	230/400	233,00
299 6312	57320305	58/100	386,50

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2, -3
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6318	57320418	230/400	292,10
----------	----------	---------	--------

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2, -3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6304	57320104	3x100	511,20
299 6306	57320204	3x230	477,80
299 6316	57320404	3x400	511,20
299 6320	57320504	3x500	477,80

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2, -3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6317	57320405	230/400	300,30
299 6313	57320306	58/100	437,60

Strom: 5 (80) A, RS485-Schnittstelle
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

299 6311	57320248	230/400	356,20
----------	----------	---------	--------

Strom: 1 (6) A, RS485-Schnittstelle
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

299 6310	57320245	230/400	366,20
299 6314	57320345	58/100	456,10



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Hutschienenzähler DHZ+2Q

Digitaler Zähler zur Messung von positiver (**Bezug**) und negativer (**Lieferung**) Wirkenergie, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit) für: z.B. Energiewert, Displaytest, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz, Bedientaste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Installationsfehlererkennung, **MID**, Schutzart: IP20, Anschluss über 3 Phasen-Gabelschiene möglich, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.



			Bemessungsspannung (V)	1 St
Strom: 5 (80) A				
Für Direktanschluss, 4-Leiter.				
299 6286	47320218	230/400		255,70

Strom: 1 (6) A				
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter.				
299 6285	47320205	230/400		262,90
299 6291	47320305	58/100		432,30

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3				
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.				
299 6296	47320418	230/400		354,10

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3				
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.				
299 6284	47320104	3x100		543,70
299 6287	47320234	3x230		543,70
299 6293	47320404	3x400		494,30

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3				
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.				
299 6294	47320405	230/400		364,00
299 6295	47320406	58/100		470,60

Strom: 5 (80) A, RS485 Schnittstelle				
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.				
299 6289	47320248	230/400		419,00

Strom: 1 (6) A, RS485 Schnittstelle				
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.				
299 6288	47320245	230/400		430,80
299 6292	47320345	58/100		477,80

Hutschienenzähler DHZ+4Q

Digitaler **4-Quadranten**-Zähler zur Messung von Wirk- und Blindenergie, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit) für: z.B. Energiewert, Displaytest, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz, Bedientaste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Installationsfehlererkennung, **PTB-Zulassung** für Blindenergie, **MID**, Schutzart: IP20, Anschluss über 3 Phasen-Gabelschiene möglich, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.



			Bemessungsspannung (V)	1 St
Strom: 5 (80) A				
Für Direktanschluss, 4-Leiter.				
299 6327	59320218	230/400		269,40



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Strom: 1 (6) A			
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter.			
299 6326	59320205	230/400	277,00
299 6331	59320305	58/100	538,90

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3			
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.			
299 6337	59320418	230/400	412,00

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3			
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.			
299 6335	59320405	230/400	412,00
299 6330	59320304	58/100	422,10

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3, mit Lastprofil			
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.			
299 6338	59320419	230/400	405,40

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3, mit Lastprofil			
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.			
299 6324	59320104	3x100	616,20
299 6325	59320204	3x230	616,20
299 6334	59320404	3x400	616,20

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3, mit Lastprofil			
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.			
299 6336	59320406	230/400	416,80
299 6332	59320306	58/100	560,10

Strom: 5 (80) A, RS485-Schnittstelle			
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.			
299 6329	59320248	230/400	440,80

Strom: 1 (6) A, RS485-Schnittstelle			
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.			
299 6328	59320245	230/400	453,20
299 6333	59320345	58/100	560,10

Hutschienenzähler DHZ+ ZG

Digitaler Zähler zur Messung von positiver und negativer Wirk- und Blindenergie, zur Bildung eines intelligenten Messsystems (iMSys) gemäß BSI und MsbG, mit eichrechtskonformer Zählerstandgangmessung, wie sie für Eigenversorger zur Abgrenzung des Drittverbrauch nach § 62 des EEG benötigt wird, vollintegrierte Schnittstelle an Local Meter Network (LMN) zum direkten Anschluss an ein Smart Meter Gateway, Echtzeituhr, RS485-Schnittstelle, M-Bus als Protokoll, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit), Genauigkeitsklasse (Wirk-/Blindenergie): B/2, **MID**, Schutzart: IP20, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.

1 St

Strom: 0,25-5(80) A			
Für Direktanschluss, 2-, 3- und 4-Leiternetze.			
125 6251	58320248		819,10

Strom: 1-5(6) A			
Für Wandleranschluss, 2-, 3- und 4-Leiternetze.			
125 9950	58320245		819,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drehstromzähler EcoCount® COMPACT

Zähler zur Messung von positiver Wirkenergie, für Industrieanwendungen und Verrechnungszwecke, Zählwerkanzeige: 6.1, LC-Anzeige, Genauigkeit Cl. B, Momentanwertfassung von Leistung P (je Phase und Summe), Spannung (U) und Stromstärke (I) (je Phase), Spannung: 3× 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussquerschnitt: 16 mm², DIN-Schienen Montage nach IEC 60715, MID, Schutzart: IP20, Baubreite: 72 mm, 4 TE.



Tarifausführung des Elektrizitätszählers 1 St

Strom: 0,25-5(65) A, Impulsausgang
Für Direktanschluss, 4-Leiter.

295 9602 33220216 Eintarif **140,80**

Strom: 0,25-5(65) A, Impulsausgang, M-Bus-Schnittstelle
Für Direktanschluss, 4-Leiter.

295 9604 33220416 Eintarif **338,00**

Drehstromzähler EcoCount® SL 85

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, 2 Tarife, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, S0 Impulsausgang für Wirk- und Blindenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, MID, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 0,25-5 (85) A**, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



1 St

Bezug, S0-Impulsausgang

575 9228 33420218 **141,60**

Bezug, M-Bus-Schnittstelle

575 9230 33420418 **233,30**

Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle

575 9232 33420518 **233,30**

Lieferung und Bezug, S0-Impulsausgang

575 9234 43420218 **146,00**

Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle

575 9236 43420418 **240,10**

Lieferung und Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle

575 9238 43420518 **240,10**

Drehstromzähler EcoCount® SL 5//1

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, 2 Tarife, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, S0 Impulsausgang für Wirk- und Blindenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, MID, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 0,01-1(6) A**, Wandlerverhältnis einstellbar (1-6000), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



1 St

Bezug, S0-Impulsausgang

575 9227 33420205 **157,50**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bezug, M-Bus-Schnittstelle

575 9229 33420405 **233,30**

Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle

575 9231 33420505 **233,30**

Lieferung und Bezug, S0-Impulsausgang

575 9233 43420205 **163,90**

Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle

575 9235 43420405 **240,10**

Lieferung und Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle

575 9237 43420505 **240,10**

Drehstromzähler EcoCount® SL+ZG 85

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, interne Geräteuhr, 15-Minuten-Zählerstandgang, Anzeige historischer abrechnungsrelevanter Daten, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, M-Bus, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, mit eichrechtskonformer Zählerstandgangmessung und nationaler Zulassung nach PTB-A 50.7, MID, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 0,25-5 (85) A**, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St



Bezug, M-Bus-Schnittstelle

291 0767 38420418 **641,90**

Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle

291 0769 48420418 **651,20**

Drehstromzähler EcoCount® SL+ZG 5/1

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, interne Geräteuhr, 15-Minuten-Zählerstandgang, Anzeige historischer abrechnungsrelevanter Daten, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, M-Bus, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, mit eichrechtskonformer Zählerstandgangmessung und nationaler Zulassung nach PTB-A 50.7, MID, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 1...5(6) A**, Wandlerverhältnis einstellbar (1-6000), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St



Bezug, M-Bus-Schnittstelle

291 0768 38420405 **641,90**

Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle

291 0770 48420405 **651,20**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Drehstromzähler EcoCount® SL+S 85

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, Public Key zur Verifizierung der Signatur im QR-Code abrufbar, Signierung des Referenzzählwerkes, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, Konformitätsbewertung nach MID und nationaler Zulassung DE, MID, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3x 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 5 (85) A**, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



Geeignet für 1 St

M-Bus-Schnittstelle

205 5585	53420418	Bezug	239,90
-----------------	----------	-------	---------------

Drehstromzähler EcoCount® SL+S 5/1

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, Public Key zur Verifizierung der Signatur im QR-Code abrufbar, Signierung des Referenzzählwerkes, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, Konformitätsbewertung nach MID und nationaler Zulassung DE, MID, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3x 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 5 (85) A**, Wandlervhältnis einstellbar (1-6000), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



Geeignet für 1 St

M-Bus-Schnittstelle

205 5589	53420405	Bezug	239,90
-----------------	----------	-------	---------------

Erweiterung des Elektrizitätszählers EcoCount SL, um Messdaten auf einem Webbrowser anzusehen oder an verschiedene Leitsysteme per Modbus TCP/IP übertragen zu können.

1 St

LAN TCP/IP-Modul

Speicherwerte 18 Monatsendwerte, Zählerstandgang 15 Minuten über 31 Tage, 2x Datenschnittstelle LAN RJ45, LAN In und LAN Out (Switch-Funktion), Betriebsspannung: 230 V, 2 TE, Schutzart: IP20.

772 3351	34050005		284,20
-----------------	----------	--	---------------

Stromzähler Fronttafeleinbau

Messgerät PowerCount96

Fronttafeleinbau-Messgerät (auch geeignet für die Hutschienenmontage mit Adapter), ersetzt alle Analogmessgeräte, Messprinzip: Wandler, Messsystem: 4-Leiter Messspannung (Un) 3x230/400 V, Messstrom (I): 0,01-1(6) A, Messart: 4-Quadranten-Zähler, 3-Tarif, Schein- u. Harmonische Verzerrungsleistung, Oberwellen, Alarmfunktion, Genauigkeitsklasse (Wirkenergie): Kl. 0,2, beleuchtetes, digitales Display, mit PT100 Fühler, Breite: 96 mm, Höhe: 96 mm, Tiefe: 80 mm, Schutzart: IP40.



1 St

Schnittstelle: M-Bus

125 6233	51030405		532,00
-----------------	----------	--	---------------

Schnittstelle: Modbus TCP/IP

575 9239	51030506		566,10
-----------------	----------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Energiemessgeräte

Standby-Energie-Monitor SEM 16+

Messgerät zur Bestimmung elektrischer Größen, 2-zeilige Display-Anzeige der Messwerte, Bedienung über 3 Funktionstasten, messsicher bis 3680 W, Genauigkeitsklasse 1, Mess- und Speicherwerte bleiben auch im spannungslosen Zustand erhalten, Stecker für Schuko-Steckdosen, Messwerte: Energieverbrauch in kWh, min/max. Leistung in W, aktuelle Leistung / Blindleistung / Scheinleistung / Stromaufnahme / Spannung / Netzfrequenz, Phasenwinkel, Leistungsfaktor cos phi, äquivalenter CO₂-Verbrauch in kg, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Strom: 16 A, Schutzklasse: IP20.

1 St



Mit Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ nach RAL-UZ 142.

295 0829	08030300		83,80
-----------------	----------	--	--------------



Datenauslesung über USB-Schnittstelle, Datenloggerfunktion für die Messgrößen Strom, Spannung, Leistung und Blindleistung, einstellbarer Logintervall, Echtzeituhr, inkl. Datenkabel und Software.

295 0830	08030301		198,90
-----------------	----------	--	---------------

Wandler

Aufsteckstromwandler ENZR

Geeicht

Für Niederspannung, Prüfspannung: 720 V, Frequenz: 50-60 Hz, Genauigkeitsklasse 0,5 in Übereinstimmung mit IEC 1036, Temperaturbereich: -25°C bis +55°C, Schutzart: IP50, Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen.

Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St
---------------------------------	-------------------------------------	------

Schiene: 10x30 mm

295 8110	42121437	100	5	103,40
295 8112	42121438	150	5	103,40
295 8113	42121439	200	5	103,40
295 8181	42121440	250	5	103,40
295 8114	42121441	300	5	103,40
295 8182	42121442	400	5	103,40
295 8115	42121443	500	5	103,40



Schiene: 10x40 mm

295 8184	42121444	600	5	166,60
295 8190	42121446	800	5	166,60
295 8186	42121449	1000	5	166,60

Aufsteckstromwandler NZR

Ungeiecht

Für Niederspannung, Prüfspannung: 720 V, Frequenz: 50-60 Hz, Genauigkeitsklasse 1 in Übereinstimmung mit IEC 1036, Temperaturbereich: -25°C bis +55°C, Schutzart: IP50, Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen.

Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St
---------------------------------	-------------------------------------	------

Schiene: 10x30 mm

295 8994	42031437	100	5	41,90
295 8111	42031438	150	5	41,90
295 8995	42031439	200	5	41,90
295 8996	42031440	250	5	41,90
295 8098	42031441	300	5	41,90
295 8997	42031442	400	5	41,90
295 8998	42031443	500	5	41,90



Schiene: 10x40 mm

295 8183	42031444	600	5	62,60
295 8185	42031449	1000	5	62,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aufsteckstromwandler RM27

Nicht eichfähig

Für Niederspannungsanlagen gem. IEC61869-2, Isolationsprüfspannung: 3 kV, max. Betriebsspannung: 720 V, Frequenz: 50/60 Hz, Genauigkeitsklasse: 1, Temperaturbereich: -10°C bis +55°C, Isolierstoffklasse: E (120°C), Sekundäranschluss: Federklemmen (0,2-1,5 mm²), Schutzart: IP20.



	Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundärer Bemessungsstrom (A)	1 St
--	---------------------------------	--------------------------------	------

Innenmaß max. Durchmesser: 7,5 mm				
299 6362	42500035	35	1	50,50
299 6363	42500064	64	1	55,00

Montageklemme

Für Aufsteckstromwandler RM27.



ID.-Nr.	Type	1 St	€/1 Stück
299 6361	4317	1	6,60

Stromwandler teilbar TK

Nicht eichfähig

Für Niederspannung (DIN EN 60044/1, DIN 42600, DIN VDE 0414/1), max. Betriebsspannung: 720 V, Frequenz: 50-60 Hz, Temperaturbereich: -5°C bis +40°C, Genauigkeitsklasse 1 in Übereinstimmung mit IEC 1036, zur Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen, für den nachträglichen Einbau ohne Öffnung des Leiterkreises geeignet, Kern ist durch Schnappverschluss zu öffnen.



	Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St
--	---------------------------------	-------------------------------------	------

Innenmaß: 30×20 mm				
295 8566	42300100	100	5	144,20
295 8567	42300150	150	5	144,20
295 8568	42300200	200	5	144,20
295 8569	42300250	250	5	144,20
295 8570	42300300	300	5	144,20
295 8571	42300400	400	5	144,20

Innenmaß: 80×50 mm				
295 8572	42800250	250	5	167,70
295 8573	42800300	300	5	167,70
295 8574	42800400	400	5	167,70
295 8575	42800500	500	5	167,70
295 8576	42800600	600	5	167,70
295 8577	42800750	700	5	167,70
295 8578	42800800	800	5	167,70
295 8579	42801000	1000	5	167,70

Innenmaß: 120×80 mm				
295 8580	42120250	250	5	192,50
295 8581	42120300	300	5	192,50
295 8582	42120400	400	5	192,50
295 8583	42120500	500	5	192,50
295 8584	42120600	600	5	192,50
295 8585	42120750	750	5	192,50
295 8586	42120800	800	5	192,50
295 8587	42121000	1000	5	192,50

Innenmaß: 160×80 mm				
295 8588	42161000	1000	5	227,90
295 8589	42161200	1200	5	211,00
295 8590	42161500	1500	5	227,90
295 8591	42162000	2000	5	227,90
295 8592	42163000	3000	5	227,90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stromwandler teilbar TKR

Nicht eichfähig

Für Niederspannung (DIN EN 60044/1, VDE 0414 Teil 1), Betriebsspannung Um: 720 V, Nennfrequenz: 50 Hz, Temperaturbereich: -5°C bis +40°C, Isolationsprüfspannung: 3 kV, Isolierstoffklasse: E, zur Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen, unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid.



	Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St
--	---------------------------------	-------------------------------------	------

Innenmaß max. Durchmesser: 32,5 mm				
Genauigkeitsklasse: 3.				
299 5727	42303100	100	5	131,50
299 5728	42303150	150	5	131,50
299 5729	42303200	200	5	131,50
299 5730	42303250	250	5	131,50

Innenmaß max. Durchmesser: 32,5 mm				
Genauigkeitsklasse: 1.				
299 5731	42301300	300	5	131,50
299 5732	42301400	400	5	131,50
299 5733	42301500	500	5	131,50
299 5734	42301600	600	5	131,50



Innenmaß max. Durchmesser: 44 mm				
Genauigkeitsklasse: 1.				
299 5736	42401250	250	5	153,10
299 5737	42401300	300	5	153,10
299 5738	42401400	400	5	153,10
299 5739	42401500	500	5	153,10
299 5740	42401600	600	5	153,10
299 5741	42401750	750	5	153,10
299 5742	42401800	800	5	153,10
299 5735	42401000	1000	5	153,10

Stromwandler teilbar TQ...

Nicht eichfähig

Für Niederspannungsanlagen gem. IEC61869-2, Isolationsprüfspannung: 3 kV, max. Betriebsspannung: 720 V, Frequenz: 50/60 Hz, Temperaturbereich: -10°C bis +55°C, Isolierstoffklasse: E (120°C), Sekundäranschluss mit fest verdrahteter Leitung (3 m, 0,5 mm²), nur zur Montage auf isolierten Leitungen, für den nachträglichen Einbau ohne Öffnung des Primärkreises geeignet, Schutzart: IP20.



	Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundärer Bemessungsstrom (A)	1 St
--	---------------------------------	--------------------------------	------

Innenmaß max. Durchmesser: 18 mm				
Genauigkeitsklasse: 1.				
299 6364	42600060	60	1	111,80
299 6365	42600100	100	1	111,80
299 6366	42600150	150	1	111,80

Innenmaß max. Durchmesser: 18 mm				
Genauigkeitsklasse: 3.				
299 6367	42600200	200	1	111,80
299 6383	42600250	250	1	111,80

Innenmaß max. Durchmesser: 28 mm				
Genauigkeitsklasse: 1.				
299 6384	42600300	300	1	125,50
299 6385	42600400	400	1	125,50

Innenmaß max. Durchmesser: 28 mm				
Genauigkeitsklasse: 0,5.				
299 6386	42600500	500	1	125,50

Innenmaß max. Durchmesser: 42 mm				
Genauigkeitsklasse: 0,5.				
299 7143	42610500	500	1	178,80
299 7144	42610600	600	1	178,80
299 7145	42610800	800	1	178,80
299 7146	42611000	1000	1	178,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundärer Bemessungsstrom (A)	1 St
---------------------------------	--------------------------------	------

Innenmaß max. Durchmesser: 2x42 mm			
Genauigkeitsklasse: 0,5.			
299 7147	42620500	500	1 210,00
299 7148	42620600	600	1 210,00
299 7149	42620800	800	1 210,00
299 7150	42621000	1000	1 210,00

Fernauslesung

Energiedatenmanagement Software VADEV®

Automatische Erfassung der Zählerdaten, strukturiertes Abspeichern der erfassten Werte, Analyse und Auswertung der Daten innerhalb VADEV®, Export der Daten in weitere Formate zur Weiterverarbeitung der Daten, Integration der Systemnetzwerke: NZR Funk-System (433MHz), M-Bus, Wireless M-Bus, Zählerschnittstellen CIO (IEC 1107-Protokoll), SML, SYM2, DSfG, einfache und geführte Installation neuer Objekte, Modems und Zähler, automatische zeitgesteuerte Auslesung, Navigation wahlweise in organisatorischer und physikalischer Struktur, Strukturierung der Werte nach OBIS-Norm, umfangreiche Selektions- und Filterfunktionen, Kostenstellenzuordnung der einzelnen Zähler, Verwaltung der Eichgültigkeitsdauer, Darstellung der Rohdaten, Protokollierung aller Aktionen, Export der Zählerdaten in Edifact, MSCONS, ASCII oder ins Excel-Format, automatischer zeitgesteuerter Export der Zählerdaten als Datei in ein frei definierbares Laufwerk, als FTP-Transfer oder per E-Mail, grafische Darstellung von Lastprofilen in Monats- und Tagesansicht im 1-, 1/2-, 1/4-Stunden- und 5, 10 Minuten-Raster, rechnerische Bearbeitung der Lastprofile, Zählerleistungsfunktion, Aufbau der Benutzeroberfläche ähnlich zum Windows Explorer, Datenbanksystem wahlweise: MS Access oder MS SQL, lauffähig unter: Windows 7 (32 bit und 64 bit), Windows 8 (32 bit und 64 bit), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016, erweiterbar mit vielen Funktionen durch weitere Module.



Lizenz für (Zähler)	1 St
---------------------	------

Für M-Bus Systeme			
295 0924	78000001	1	1.339,30

Für Lastgangzähler (EN 62056-21)			
295 0926	78010001	1	3.403,90

Client/Server-Grundversion			
295 8495	78020001	1	14.878,60

C-Erweiterung je Client			
295 8494	78020002	1	1.487,60

Energiemanagement Software Count-Vision

Für den Einsatz im industriellen Energiemanagement, wie auch für weitere Einsatzzwecke, wie z.B. Kostenberechnung und -verteilung zur Analyse und Bewertung von Filialunternehmen, zur Visualisierung von Informationen, in Dashboards lassen sich energetische Zusammenhänge darstellen (z.B. Widgets für Grafiken, Tabellen und Textblöcke), Vorteile: Einfacher Einstieg, schnelle Ergebnisse, unbegrenzte Benutzeranzahl, Kennzahlen-Generator, einfaches Kopieren von bestehenden Strukturen (Zähler, Dashboards, Kennzahlen) praktisch für Filialunternehmen mit gleichem Aufbau, Verwendung aktueller und bewährter Webtechnologien, Darstellung auf unterschiedlichsten Geräten, flexible Anbindung an weitere IT-Systeme (BDE, ERP z.B. SAP), Microsoft Excel Exporte, Inbetriebnahme erfolgt durch NZR-Systemtechniker.



Basic			
Zählpunkte: 50, Kennzahlen: 20, Widgets: 5.			
299 6353	78200050		10.651,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Erweiterung			
Zählpunkte: 10.			
299 6392	78200010		665,50

Erweiterung			
Kennzahlen: 10.			
299 6394	78210010		974,10

Erweiterung			
Widgets: 10.			
299 6395	78220010		1.811,70

M-Bus Impulsspeichermodul IC-M2

Impulsspeichermodule ermöglichen die Umsetzung von Zählerimpulsen auf einen M-Bus lesbaren Zählerstand, es können je nach Typ bis zu 2 Verbrauchszähler mit Impulsgeber als vollwertige M-Bus-Slaves eingerichtet werden, Erfassung der Verbrauchsdaten von Elektrizitäts-, Gas-, Wärme- oder Wasserzählern über den M-Bus zentral per Datenfernübertragung, kann über eine externe Tarifsteuerung als 2-Tarifzählwerk (HT und NT) programmiert werden, Übertragungsgeschwindigkeit 300 und 2400 Baud.



Wandmontage, Schutzart: IP52, Breite: 80 mm, Länge: 80 mm, Tiefe: 52 mm.			
295 8385	4622		161,20



Tragschienenmontage, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17 mm, 1 TE.			
295 8386	4621		161,20

M-Bus Impulsspeichermodul IC-M1D+

Zur Adaption von Verbrauchsmessgeräten an das M-Bus-System, z. B. Warm- und Kaltwasserzähler, Wärmezähler, Elektrizitätszähler und Gaszähler, Anschluss potentialfreier Impulsgeber (Reedkontakt, Optokoppler), Anschluss von Impulsgebern mit elektronischer S0-Schnittstelle (open collector), einstellbar sind Zählerstand, Impulswertigkeit und -einheit, vollständige Parametrierung über den M-Bus mit Schreibschutz-Funktion, 1 Eingang, LCD-Anzeige, Geschwindigkeit: 300 und 2400 Baud, Wandmontage, Schutzart: IP54.



1 St			
299 7151	4625		134,60

M-Bus Pegelwandler PW3

Dient zur Kommunikation zwischen PC und den Endgeräten, speziell für den mobilen Serviceeinsatz entwickelt, für 3 Zähler, mit USB- Schnittstelle, Anzeige für Betrieb, Datenverkehr und Bus-Kurzschluss, Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss auf dem M-Bus, Echounterdrückung und Kollisionserkennung, Parametrieradapter mit USB-Schnittstelle, Geschwindigkeit: 300-2400 Baud.



Anzahl der anschließbaren Geräte			1 St
295 0951	80801	3	274,00

M-Bus Datenlogger MLogX

Zur Erfassung von Energieverbrauchsdaten, Bindeglied zwischen einem M-Bus Netzwerk und einer Energiemanagementssoftware bzw. der Zählerfernablesesoftware VADEV®, über die USB- oder Ethernet-Schnittstelle kann jederzeit, wie bei einem Pegelwandler, direkt auf den M-Bus zugegriffen werden, Geschwindigkeit: 300/2400/9600 Baud, Versorgungsspannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 106 mm, 6 TE, inkl. SD-Karte.



Anzahl der anschließbaren Geräte			1 St
299 6283	4725	25	761,80
299 6300	4750	50	969,60

Auslesung per GPRS, inkl. Antenne.			
299 6301	4825	25	969,60
299 6302	4850	50	1.177,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CountVision® MLog4Cloud

Bindeglied zwischen Energiezählern und *CountVision* Cloud, Energiedaten werden per VPN über das Internet in die Cloud transportiert, über die USB- oder Ethernet-Schnittstelle kann jederzeit, wie bei einem Pegelwandler, direkt auf den M-Bus zugegriffen werden, Übertragungsrate: 300/2400/9600 Baud, Versorgungsspannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 106 mm, inkl. 2GB Micro-SD-Karte.



6 TE			
125 6232	5025		1.056,00

Datenlogger MLog80+

Verbindet unterschiedliche Zähler bzw. Zählernetzwerke mit einer Software zur Zählerfernauslesung oder zum Energiemanagement, Daten werden zyklisch erfasst und auf dem Gerät abgespeichert, um an eine zentrale Software im Intranet oder in die Cloud weitergeleitet zu werden, Intervalle frei wählbar, Datenübertragung erfolgt über eine Ethernetverbindung oder mittels einer einsetzbaren SIM-Karte, max. Übertragungsrate: 9600 Bd, Schutzart: IP20.



4 TE			
772 3359	4980		1.768,80

M-Bus Repeater MRepX

Der MRepX M-Bus Repeater dient als Signalverstärker um die Kommunikationssignale über lange Distanzen zu übertragen, beim M-Bus lassen sich so ausgedehnte Netze mit größeren Teilnehmerzahlen aufbauen, hierfür agiert der Repeater im übergeordneten Netzwerk als Slave und im anzubindenden Netzwerk als Master, der Repeater stellt somit in seinem Subnetz die Busspannung zur Verfügung und übernimmt damit auch dessen Standardlasten, dadurch wird der eigentliche Master physikalisch entlastet, die Kommunikationsdaten leitet der Repeater dabei zum jeweils anderen Netzwerk weiter, dabei kann das Gerät den erweiterten M-Bus mit bis zu 125 Standardlasten versorgen, Status-LEDs für TX, RX und Kollisionserkennung auf dem M-Bus, galvanische Trennung zwischen M-Bus-Slave und M-Bus-Master, Versorgungsspannung: 12-36 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 61 mm, 3 TE.



762 1017	81125		820,80
----------	-------	--	--------

M-Bus-OMS-Repeater

Zur Erhöhung der Empfangsreichweite eines Wireless-M-Bus Gateways.



8 TE			
771 1817	8321		645,50

M-Bus Temperaturkonverter TC-M

Misst die Temperatur mit Hilfe eines externen Temperaturfühlers und stellt die Temperatur per M-Bus Schnittstelle zur Verfügung, Spannungsversorgung erfolgt aus dem M-Bus Netzwerk, inkl. Platin-Temperaturfühler PT500.



224 0372	8215		180,80
----------	------	--	--------

Infrarot Adapter IR

Anschluss USB

Der Infrarot Adapter (IR) dient zur Kommunikation zwischen Zählern oder M-Bus Pegelwandlern mit optischer D0-Schnittstelle und Auslesegeräten (PC, MDE o.ä.) mit USB-Schnittstelle.



295 0819	78050004		440,40
----------	----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ausleseadapter M-IRA

Ermöglicht die Integration von Energiezählern mit optischer Datenschnittstelle, Umsetzung der Zählerdaten in normkonforme M-Bus-Telegramme, Spannungsversorgung aus dem M-Bus, Energiebedarf 2 Unit-Loads, Übertragungsgeschwindigkeit: 300-9600 Baud.



Länge: 35 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 20 mm.			
651 9180	8323		360,20

Impulskonverter IC-2

Dient zur Verdoppelung und Umwandlung von Zählerimpulsen aller Art, kann aus unbeständigen Zählerimpulsen definierte potentialfreie Impulslängen erzeugen und Impulsuntersetzungen durchführen, geeignet für Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- und Wärmezähler mit Relaiskontakt oder Open-Collector Ausgängen, Eingangsempfindlichkeit zwischen zwei Pegeln (1,5/10 mA) einstellbar, 2 potentialfreie digitale Ausgänge (OptoMOSFET), 2 LEDs (Ein- bzw. Ausgangsimpuls) für Diagnosezwecke, vollständige Potentialtrennung, Funktion als Impulsverstärker bei S0-Schnittstelle bei langen Kabellängen, Impulsübersetzungsverhältnis einstellbar auf 1:1, 10:1, 100:1, Impulslänge einstellbar, einstellbarer Mikroschalter und Drehpotentiometer, für Tragschienenmontage 35 mm, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.



299 5681	4614		185,70
----------	------	--	--------

Wireless M-Bus (OMS) Impulsadapter IC-W2

2-kanaliger wM-Bus Impulsadapter zum Anschluss von bis zu 2 Verbrauchszählern mit Impulsausgang, OMS nach Norm EN13757-4 Mode S, T und C (Frame Format A), Frequenzbereich: 868 MHz, optionale Verschlüsselung Mode 5 oder 7, AES, synchrone Aussendung, konfigurierbares Sendeintervall: 10 Sek. bis 15 Min., interne Antenne, Verteilerdose zur Wandmontage mit selbstdichtenden Kabel-Durchführungen, Schutzart: IP54.



125 6249	4623		172,50
----------	------	--	--------

Wireless M-Bus (OMS) Impulsspeichermodul IC-W1D

Zur Adaption von Verbrauchsmessgeräten an das M-Bus-System, z. B. Warm- und Kaltwasserzähler, Wärmezähler, Elektrizitätszähler und Gaszähler, Einsatz auch als Stückzähler, Anschluss potentialfreier Impulsgeber (Reedkontakt, Optokoppler), Anschluss von Impulsgebern mit elektronischer S0-Schnittstelle (open collector) nach DIN 43864, vollständige Parametrierung über den Optokopf, Parametrierbarkeit von Zählerstand, Impulswertigkeit und -einheit sowie Funkparametern, frei programmierbarer Stichtag und 18 Vormonatsendwerte, 1 Eingang, LCD-Anzeige, Geschwindigkeit: 2400 Baud, Wandmontage, Schutzart: IP54.



125 6250	4624		155,00
----------	------	--	--------

Wireless M-Bus (OMS) Receiver CMEx50

Funk M-Bus Master der bis zu 800 Funk M-Bus Slaves und bis zu 32 Draht M-Bus Slaves bedienen kann, arbeitet mit wireless M-Bus Modi: T1, C1 und S1, RS232-, USB- und M-Bus 2-Draht-Anschluss, Nennspannung: 100-240 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 107 mm, 6 TE, inkl. Magnetfußantenne, RS232 Kabel.



299 6387	5000		1.506,00
----------	------	--	----------

USB Wireless M-Bus Empfänger

Für Anwendungen im Bereich Automatic Meter Reading (AMR) zur kabellosen Datenübertragung nach EN13757-4 (Wireless M-Bus), Reichweiten bis 800 m, Kommunikation erfolgt über virtuellen COM-Port, OMS (Open Metering System) Standard wird unterstützt, wM-Bus Betriebsarten: S, T und C, für die NZR VADEV® vorkonfiguriert, inkl. Antenne.



299 7182	8320		256,40
----------	------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Energieoptimierung

Maximumampel MA3

Ideal für kleine Betriebe geeignet, Maximumwächter mit ständigem Soll-/Ist-Vergleich, Eingänge für Stromzählerimpulse und Messperiodensignal (potentialfreie Kontakte und Optokoppler), Ausgänge als potentialfreie Relais-Kontakte (Wechsler, 250V, 1A) zur Ansteuerung von Warn- bzw. Signalgeräten oder zur Verbrauchersteuerung, einfache Installation von Versorgungsspannung, Impulseingang und EVU-Synchronisation, galvanische Trennung der Eingänge durch Optokoppler, Maximum-Vorgabe über 4 Drehschalter, keine Parametrierung über PC erforderlich, optische Visualisierung des Maximumstatus über 3 LED's, Tragschienenmontage, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzklasse: IP20, Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.



1 St

295 8260	87000010	710,90
----------	----------	--------

Maximumwächter MC6+

Für eine Bezugsleistung oberhalb 30 kW, Maximumwächter mit ständigem Soll-/Ist-Vergleich, einfache Bedienung, 5 oder 11 Relaisausgänge (Wechselkontakt, 250 V, 1 A), 1 Ausgang für Notabwurf/Alarmmeldung (Wechselkontakt, 250 V, 1 A), 4 Eingänge: 2x Zählerimpuls, 1x EVU-Synchron, 1x Max.schaltung, Zuschaltung bei Sollwertunterschreitung auch innerhalb der Messperiode, Bearbeitung von 2 umschaltbaren Sollwerten, einstellbar bis 59.999 kW, für Monatspreisregelung zusätzlich für jeden Monat 2 umschaltbare Sollwerte voreinstellbar, Bearbeitung von maximalen und minimalen Ausschaltzeiten und Mindesteinschaltzeiten, einstellbar zwischen 10 und 59.999 Sek., Schaltreihenfolge nach Prioritätenliste einstellbar, LC-Display, Anzeige von Soll- und Istwert, mittlere Leistung, Schaltzustand der Ausgänge, Bedienung über integrierte Tastatur und Display oder mit PC-Programm WINMC+, Datenzugang über USB, RS232, PC-Netzwerk oder Telefonmodem mit SMS/Fax Alarmfunktion, Messperioden 5, 10, 15, 30, 60 Min. einstellbar, 2. Zähler zur Protokollierung, Addition, Subtraktion oder cosphi-Überwachung, hohe Sicherheit für den Betrieb durch Mindest- und Maximalzeiten, galvanische Trennung der Eingänge durch Optokoppler, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzklasse: IP20, Einbaubreite: 140 mm, 8 TE.



1 St

299 6357	87000015	3.040,80
----------	----------	----------

Lastprofilspeicher MC6+ LP

Für 2 Zähler über 2 Monate (bei 15 Min. Messperiode), 21000 Schaltungen mit Zeitstempel und aktuellen Messwerten, 2500 Ereignisse (Fehlermeldungen & Parameteränderungen).

1 St

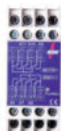
295 8262	87000004	446,30
----------	----------	--------

Ergänzungsmodul MC6+ EM11

Zur Ergänzung von 6 Relaisausgängen, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

1 St

295 8242	87000003	908,30
----------	----------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Münzzähler

Zeitmünzzähler ZMZ 0205

Münzzähler ist kundenseitig einstellbar, elektronisch gesteuert, mit Lichtschranke ohne Falschgeldrückgabe, Grundzeit einstellbar von 1 Sek. bis 65 Std., kleinste einzustellende Zeiteinheit beträgt 1 Sek., nimmt bis zu 2 Münzen an, Zeiteinstellung durch Dippschalter, 1-stellige LED-Anzeige, einfacher Anschluss durch 5-polige Steckverbindung, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 Lichtgrau) mit Zylindersicherheitschloss.



Einwurf 1 St

Aufputz

Breite: 185 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 150 mm.

295 8006	70530171	0,50 Euro	410,40
295 8050	70530172	1,00 Euro	410,40
295 8001	70530174	Standard	410,40

Zeitmünzzähler ZMZ 0215

Münzzähler ist kundenseitig einstellbar (Freigabezeit und die Anzahl der Münzen), Aufbau mit moderner Mikroprozessortechnik, hochwertiger Präzisionsmünzprüfer mit Draht- und Fadensperre, Falschgeldrückgabe, einfache Verbrauchereinstellung durch logische Menüführung, 2-zeiliges LC-Display zur Anzeige der Restlaufzeit, der Münzvorwahl sowie der Münzsorte, einfacher Anschluss durch 5-polige Steckverbindung, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Zylindersicherheitschloss, inkl. Ausgangsrelais (1S), Spannung: 230 V, Schaltstrom: 16 A.



Einwurf 1 St

Aufputz

Breite: 185 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 150 mm.

295 8007	71530171	0,50 Euro	459,70
295 8059	71530172	1,00 Euro	459,70
295 8009	71530174	Standard	459,70

Zeitmünzzähler ZMZ 0215 WASH'N DRY

Münzzähler ist kundenseitig einstellbar (Freigabezeit und die Anzahl der Münzen), ideal auf den Einsatz bei Waschmaschinen und Wäschetrocknern abgestimmt, hochwertiger Präzisionsmünzprüfer mit Draht- und Fadensperre, Falschgeldrückgabe, einfache Verbrauchereinstellung durch logische Menüführung, 2-zeiliges LC-Display zur Anzeige der Restlaufzeit, der Münzvorwahl sowie der Münzsorte, einfacher Anschluss durch 5-polige Steckverbindung, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Zylindersicherheitschloss, 2x 6-stellige interne Münzenzählwerke, eines nicht rückstellbar zur Abrechnungskontrolle, Türenriegelung: Einmaliger Nachlauf von 1 Min. auf Knopfdruck (Option M), Schütz für 3-phasige Abschaltung 3x20 A, Spannung: 230 V, Breite: 185 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 150 mm.



Einwurf 1 St

Aufputz

295 0800	72530171	0,50 Euro	558,00
295 0801	72530172	1,00 Euro	558,00
295 0803	72530174	Standard	558,00

Mehrfach-Zeitmünzzähler MMZ - Zeitgesteuert Wechselstrom

Elektronischer Mehrfachmünzprüfer: 0,10/0,20/0,50/1,00/2,00 Euro oder Wertmarke, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, 2 Münzzählwerke (eines davon rückstellbar), Aufnahmemenge Münzbehälter ca: 350 Stück 0,50 Euro, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Profilylinderschloss, Bedienung des Gerätes durch hochwertige Industrietasten, hochwertiges TFT Display, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, Geldwertzähler (nicht rückstellbar), konfigurierbar über USB-Schnittstelle, Software-Optionen nachrüstbar, pro Verbraucher: Installationsschütz 25 A, 2S, Breite: 250 mm, Höhe: 332 mm, Tiefe: 179 mm, Schutzart: IP31.



1 St

2 Verbraucher

Mit Türenriegelung, Sperrzeiten.

299 7163	735120032-064	1.244,90
----------	---------------	----------

3 Verbraucher

Mit Türenriegelung, Sperrzeiten.

299 7165	735130032-064	1.360,80
----------	---------------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

4 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten.

299 7167	735140032-064		1.452,00
----------	---------------	--	----------

5 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten.

299 7169	735150032-064		1.516,80
----------	---------------	--	----------

6 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten.

299 7171	735160032-064		1.688,30
----------	---------------	--	----------

Mehrfach-Zeitmünzzähler MMZ - Zeitgesteuert Drehstrom

Elektronischer Mehrfachmünzprüfer: 0,10/0,20/0,50/1,00/2,00 Euro oder Wertmarke, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, 2 Münzzählwerke (eines davon rückstellbar), Aufnahmemenge Münzbehälter ca: 350 Stück 0,50 Euro, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Profilylinderschloss, Bedienung des Gerätes durch hochwertige Industrietasten, hochwertiges TFT Display, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, Geldwertzähler (nicht rückstellbar), konfigurierbar über USB-Schnittstelle, Software-Optionen nachrüstbar, pro Verbraucher: Installationsschutz 20 A, 3S, Breite: 250 mm, Höhe: 332 mm, Tiefe: 179 mm, Schutzart: IP31.

1 St

2 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten.

299 7173	735220032-064		1.355,20
----------	---------------	--	----------

Mehrfach-Lastmünzzähler MMZ - Verbrauchsgesteuert Elektrizität/Volumen

Elektronischer Mehrfachmünzprüfer: 0,10/0,20/0,50/1,00/2,00 Euro oder Wertmarke, Energiemenge frei konfigurierbar, 2 Münzzählwerke (eines davon rückstellbar), Aufnahmemenge Münzbehälter ca: 350 Stück 0,50 Euro, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Profilylinderschloss, Bedienung des Gerätes durch hochwertige Industrietasten, hochwertiges TFT Display, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, Geldwertzähler (nicht rückstellbar), konfigurierbar über USB-Schnittstelle, Software-Optionen nachrüstbar, pro Verbraucher: Installationsschutz 25 A, 2S, Breite: 250 mm, Höhe: 332 mm, Tiefe: 179 mm, Schutzart: IP31.

1 St

2 Verbraucher

Mit Sperrzeiten.

299 7175	735320000-064		1.246,60
----------	---------------	--	----------

3 Verbraucher

Mit Sperrzeiten.

299 7177	735330000-064		1.346,90
----------	---------------	--	----------

4 Verbraucher

Mit Sperrzeiten.

299 7179	735340000-064		1.473,50
----------	---------------	--	----------

Bargeldloses Zahlssystem

Bargeldloses Zahlssystem BZS - Zeitgesteuert Wechselstrom

Zum bargeldlosen Abrechnen verschiedenster Verbraucher, die Bezahlung erfolgt mittels eines berührungslosen RFID Transponders, Transponder sind im Kartenformat oder als Schlüsselanhänger verfügbar, Display, Drucktasten zur Bedienung, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, Betrieb in Prepaid und Postpaid (Kreditrahmen) möglich, Gerätegruppierung, Schnellaufladung von Guthaben auf Chipkarte direkt am Gerät möglich, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, pro Verbraucher: Installationsschutz 25 A, 2S, Schutzart: IP65.

1 St

2 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten.

299 7155	71112000-080		950,10
----------	--------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

3 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

299 7156	71113016-080		1.090,10
----------	--------------	--	----------

4 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

299 7157	71114016-080		1.190,10
----------	--------------	--	----------

5 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

299 7158	71115016-080		1.290,10
----------	--------------	--	----------

6 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

299 7159	71116016-080		1.390,10
----------	--------------	--	----------

Bargeldloses Zahlssystem BZS - Zeitgesteuert Drehstrom

Zum bargeldlosen Abrechnen verschiedenster Verbraucher, die Bezahlung erfolgt mittels eines berührungslosen RFID Transponders, Transponder sind im Kartenformat oder als Schlüsselanhänger verfügbar, Display, Drucktasten zur Bedienung, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, Betrieb in Prepaid und Postpaid (Kreditrahmen) möglich, Gerätegruppierung, Schnellaufladung von Guthaben auf Chipkarte direkt am Gerät möglich, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, pro Verbraucher: Installationsschutz 20 A, 3S, Schutzart: IP65.

1 St

2 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten.

299 7160	71121000-080		1.008,10
----------	--------------	--	----------

3 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

299 7161	71122016-080		1.196,90
----------	--------------	--	----------

Bargeldloses Zahlssystem BZS - Verbrauchsgesteuert Wechselstrom

Zum bargeldlosen Abrechnen verschiedenster Verbraucher, die Bezahlung erfolgt mittels eines berührungslosen RFID Transponders, Transponder sind im Kartenformat oder als Schlüsselanhänger verfügbar, Display, Drucktasten zur Bedienung, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, Betrieb in Prepaid und Postpaid (Kreditrahmen) möglich, Gerätegruppierung, Schnellaufladung von Guthaben auf Chipkarte direkt am Gerät möglich, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, pro Verbraucher: Installationsschutz 25 A, 2S, Schutzart: IP65.

1 St

2 Verbraucher

760 0163	71132000-000		886,40
----------	--------------	--	--------

3 Verbraucher

760 0164	71133016-000		1.139,60
----------	--------------	--	----------

4 Verbraucher

760 0165	71134016-000		1.198,20
----------	--------------	--	----------

Transponder-Programmierstation

Mit Software BZS Admin.

1 St

765 9872	2600		666,70
----------	------	--	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Transponder-Karte



			1 St
765 9873	2300		6,50

Transponder-Schlüsselanhänger



			1 St
765 9874	2400		17,10

Quittungsdrucker



			1 St
765 9875	2610		452,50



PowerLogic-System

Stromwandler METSECT für Ampere-meter, Energiezähler und Universal-Messgeräte

Für Montageplatte oder DIN-Schiene, zur Messung von isolierten Kabeln und Sammelschienen, Sekundärstrom Isn: 5 A, Öffnungsdurchmesser: 21 mm, Betriebsbemessungsspannung: 720 V, Sicherheitsfaktor: ≤ 5, nach IEC 61869-2, VDE 0414.



		Primärer Bemessungsstrom In (A)	1 St
477 6497	METSECT5CC004	40	25,30
684 4531	METSECT5CC005	50	25,30
477 6515	METSECT5CC008	75	25,30
607 6140	METSECT5CC010	100	25,30
477 6514	METSECT5CC013	125	25,30
477 6513	METSECT5CC015	150	25,30
607 6143	METSECT5CC020	200	27,80

Elektronischer Energiezähler iEM2000



	Nennstrom (In) (A)	1 St
Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A, Genauigkeit: Klasse 1, Klasse B, mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen, MID-konform, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 18 mm, 1 TE.		
388 5742	A9MEM2000 40	95,40

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A, Genauigkeit: Klasse 1, Klasse B, mit S0-Impulsausgang, mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen, MID-konform, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 18 mm, 1 TE.

388 5744	A9MEM2010 40	105,50
----------	--------------	--------



Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 45 A, Genauigkeit: Klasse 1, mit S0-Impulsausgang, LCD-Anzeige mit 5 Stellen, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 17,5 mm, 2 TE.

839 6563	A9MEM2050 45	122,00
----------	--------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 45 A, Genauigkeit: Klasse 1, Klasse B, mit S0-Impulsausgang, LCD-Anzeige mit 5 Stellen, MID-konform, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 17,5 mm, 2 TE.

839 6618	A9MEM2055 45	148,00
----------	--------------	--------



Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 100 A, Genauigkeit: Klasse 1, MID, M-Bus, mit 2 S0-Impulsausgängen, LCD-Anzeige, Schutzart Front: IP51, Gehäuse: IP20, Befestigung: DIN-Schiene, Baubreite: 35,8 mm, 2 TE.

771 7589	A9MEM2435 100	170,50
----------	---------------	--------

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 100 A, Genauigkeit: Klasse 1, MID, Modbus, mit 2 S0-Impulsausgängen, LCD-Anzeige, Schutzart Front: IP51, Gehäuse: IP20, Befestigung: DIN-Schiene, Baubreite: 35,8 mm, 2 TE.

771 9988	A9MEM2455 100	149,90
----------	---------------	--------

Elektronischer Energiezähler iEM3100

Drehstromzähler zur Direktmessung bis 63 A, LCD-Display mit Klartextdarstellung, plombierbar, Genauigkeit: Klasse 1, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 90 mm, 5 TE.



			1 St
--	--	--	------

Basismessgerät.		
388 5745	A9MEM3100	172,50

Mit S0-Impulsausgang, MID-konform.		
388 5746	A9MEM3110	191,50

4 Tarife (Eingang für 2 Tarifsignale), MID-konform.		
388 5747	A9MEM3115	211,00

Kommunikation über M-Bus, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.		
203 2283	A9MEM3135	277,00

Kommunikation über Modbus RTU.		
388 5748	A9MEM3150	205,00

Kommunikation über Modbus RTU, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.		
388 5749	A9MEM3155	237,00

Elektronischer Energiezähler iEM3300

Drehstromzähler mit Direktmessung bis 125 A, LCD-Display mit Klartextdarstellung, plombierbar, Genauigkeit: Klasse 1, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 126 mm, 7 TE.



			1 St
--	--	--	------

Basismessgerät.		
203 2286	A9MEM3300	218,00

Mit S0-Impulsausgang, MID-konform.		
203 2287	A9MEM3310	237,00

Kommunikation über M-Bus, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.		
203 2288	A9MEM3335	313,00

Kommunikation über Modbus RTU.		
203 2289	A9MEM3350	249,00

Kommunikation über Modbus RTU, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.		
203 2290	A9MEM3355	281,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Elektronischer Energiezähler iEM3200

Drehstromzähler mit Wandlermessung bis 5 A, 3-phasig, mit Teilzähler, LCD-Display mit Klartextdarstellung, Genauigkeit: Klasse 0,5S, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 90 mm, 5 TE.



1 St

Basismessgerät.

388 5750 A9MEM3200 **161,00**

Mit S0-Impulsausgang, MID-konform.

388 5751 A9MEM3210 **178,50**

4 Tarife (Eingänge für 2 Tarifsignale), MID-konform.

388 5752 A9MEM3215 **198,00**

Kommunikation über M-Bus, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.

203 2293 A9MEM3235 **256,00**

Kommunikation über Modbus RTU.

388 5753 A9MEM3250 **191,50**

Kommunikation über Modbus RTU, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.

388 5754 A9MEM3255 **223,00**

Universal-Messgerät PM2000

Für Fronteinbau 96×96 mm, hinterleuchtetes LCD-Display mit 128×128 Pixeln, Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22 Genauigkeitsklasse 1, 4-Quadranten-Messung, Schutzart Front: IP54, Rückseite: IP30.



1 St

PM2210

Mit S0 Ausgang, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, bis zur 15. Oberschwingung, Genauigkeitsklasse 1.

126 2985 METSEPM2210 **162,00**

PM2220

Mit COM RS485, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, bis zur 15. Oberschwingung, Genauigkeitsklasse 1.

126 2986 METSEPM2220 **238,00**

PM2230

Mit COM RS485 und erweiterbar mit EA- Optionsmodul, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, bis zur 31. Oberschwingung, Genauigkeitsklasse 0,5S.

126 2987 METSEPM2230 **306,00**

Universal-Messgerät PM3200

Für Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 7000 A in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen, LCD-Anzeige (43×35 mm) mit Klartextdarstellung, 4-Quadranten-Messung, Mehrtarifzählung, Grenzwertalarm, Dokumentation und Datenanalyse per QR-Code, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 90 mm, 5 TE.



1 St

Basismessgerät.

697 6532 METSEPM3200 **207,00**

Mit S0-Impulsausgang.

697 6533 METSEPM3210 **233,00**

Kommunikation über Modbus RTU.

697 6534 METSEPM3250 **256,00**

Kommunikation über Modbus RTU, jeweils 2 digitale Ein- und Ausgänge.

697 6535 METSEPM3255 **306,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Universal-Messgerät PM5100

Für Fronteinbau 96×96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendung, LCD-Anzeige (67×62,5 mm), 4-Quadranten-Messung, Genauigkeitsklasse: 0,5S, Balkendiagramm: Bis zur 15. Oberschwingung, 33 Grenzwertalarme, dyn. QR-Codes zur Datenauslesung, Schutzart Front: IP52, Rückseite: IP20.



1 St

Mit S0-Impulsausgang.

477 5817 METSEPM5100 **238,00**

Kommunikation über Modbus RTU, mit S0-Impulsausgang.

477 5829 METSEPM5110 **250,00**

Kommunikation über Modbus RTU, mit S0-Impulsausgang, MID-konform.

477 5812 METSEPM5111 **313,00**

Universal-Messgerät PM5300

Für Fronteinbau 96×96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendung, LCD-Anzeige (67×62,5 mm), 4-Quadranten-Messung, Genauigkeitsklasse: 0,5S, Balkendiagramm: Bis zur 31. Oberschwingung, 35 Grenzwertalarme, 2 konfigurierbare Eingänge (für Tarifschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung oder Statusmeldungen), 2 konfigurierbare Digitalausgänge (Transistor), 2 konfigurierbare Digitalausgänge (Relais), 15-Min.-Lastprofilaufzeichnung für 2 Messgrößen (z.B. kWh und kVAh) für 60 Tage, dyn. QR-Codes zur Datenauslesung, Schutzart Front: IP52, Rückseite: IP20.



1 St

Kommunikation über Modbus RTU.

477 5828 METSEPM5310 **327,00**

Kommunikation über Modbus RTU, 2 zusätzliche konfigurierbare Ausgänge (Relais).

477 5826 METSEPM5330 **338,00**

Kommunikation über Modbus RTU, 2 weitere konfigurierbare Relais-Ausgänge, MID-konform.

477 5825 METSEPM5331 **401,00**

Kommunikation über Modbus TCP/BACnet/IP, 2 zusätzliche konfigurierbare Ausgänge (Relais).

477 5811 METSEPM5340 **414,00**

Kommunikation über Modbus TCP/BACnet/IP, 2 zusätzliche konfigurierbare Ausgänge (Relais), MID-konform.

477 5748 METSEPM5341 **477,00**

Universal-Messgerät PM5500

Fronteinbau 96×96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendung, LCD-Anzeige (67×62,5 mm), 4-Quadranten-Messung, Genauigkeitsklasse: 0,2S, 4 Stromeingänge zur N-Leiter Messung, Balkendiagramm: Bis zur 63. Oberschwingung, 52 Grenzwertalarme, 4 konfigurierbare Eingänge, 2 konfigurierbare Transistor-Ausgänge, Schutzart Front: IP52, Rückseite: IP20.



1 St

Kommunikation über Modbus RTU oder Modbus TCP/BACnet/IP.

477 5824 METSEPM5560 **751,00**

Kommunikation über Modbus RTU oder Modbus TCP/BACnet/IP, MID-konform.

477 5747 METSEPM5561 **814,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör Anschlusskabel Modbus RTU mit RJ45



1 St
1× RJ45-Stecker und 1× offenes Leitungsende (für z.B. Link150/EGX150).
397 8113 VW3A8306D30 **38,20**

PowerTag®

Acti9 PowerTag Flex

Energiezähler mit den kompaktesten Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung), zum Nachrüsten an Reiheneinbaugeräte bis 63 A, Nennspannung: Phase-Neutral/Phase-Phase: 230 V~/400 V~, Messdaten: Gesamt- und Teilwirkenergie (kWh) mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12, Spannungen: Phase-Neutral/Phase-Phase, Strom je Phase, Wirkleistung gesamt bzw. je Phase, Leistungsfaktor.



1 St
Polzahl: 1+N
Einbaulage: Ober-/Unterseite.
203 4622 A9MEM1560 **82,80**



Polzahl: 3
Einbaulage: Ober-/Unterseite.
126 2948 A9MEM1573 **164,50**



Polzahl: 3+N
Einbaulage: Ober-/Unterseite.
203 4623 A9MEM1570 **164,50**

PowerTag Energy F160

Energiezähler mit drahtloser Kommunikation, muss mit Ethernet-Gateway (Modbus TCP) verbunden werden, Echtzeit-Messungen (von Energien, Leistungen, Stromstärken und Spannungen), Überwachung von Messwerten und Alarmierung, Montage am Leistungsschalter, Versorgungs-spannung über Messspannung, Genauigkeitsklasse 1.



1 St
Polzahl: 3P + N
Höhe: 39 mm, Breite: 91 mm, Tiefe: 62 mm.
136 9043 A9MEM1580 **233,00**

PowerTag Energy R

Energiezähler mit drahtloser Kommunikation, muss mit Ethernet-Gateway (Modbus TCP) verbunden werden, Echtzeit-Messungen (von Energien, Leistungen, Stromstärken und Spannungen), Überwachung von Messwerten und Alarmierung, Montage auf Hutschiene, Versorgungsspannung über Messspannung, Genauigkeitsklasse 1.



1 St
A9MEM1580
Nennstrom (In): 200 A.
136 9045 A9MEM1590 **527,00**



A9MEM1591
Nennstrom (In): 600 A.
136 9047 A9MEM1591 **588,00**



A9MEM1592
Nennstrom (In): 1000 A.
136 9044 A9MEM1592 **626,00**



A9MEM1593
Nennstrom (In): 2000 A.
136 9046 A9MEM1593 **658,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PowerTag Control IO 230V

Drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen, Überwachung einer Schaltung und Benachrichtigung an das PowerTag Link oder Wiser IP Modul via Funkverbindung (potentialfreier Kontakt), Fernschalten einer Last mit Hilfe eines Schützes oder Impulsrelais, manuelles Schalten oder über Zeitschaltuhrfunktion, LED-Statusanzeige, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Systembaustein für das System PowerTag und Wiser IP, Baubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St
760 7711 A9XMC1D3 **172,50**

PowerTag Control 2DI 230V

Drahtloses Kommunikationsmodul für Überwachungsanwendungen, Statusabfrage von 2 potentialfreien Kontakten über die digitalen Eingängen, Modul verbindet sich mit einem PowerTag Link Modul mittels Funkübertragung, LED-Statusanzeige, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Baubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St
126 2950 A9XMC2D3 **166,00**

EcoStruxure™ Panel Server

Panel Server Entry

Verbindungsgateway Ethernet (Modbus TCP) für bis zu 20 Endgeräte (z.B. PowerTag), drahtlose Kommunikation über Funk, mit Webseiten für die Datenanzeige, genaue Echtzeit-Messungen der Energie, Leistung, Stromstärke und Spannung, einfache Fehlersuche im System durch erweiterte Diagnoseinformationen und Ereignisprotokolle, 10/100 Base-T-Ethernet RJ45-Anschluss, Spannungsversorgung: 110-277 V~ 50/60Hz, Montage auf Hutschiene, 3 TE, Schutzart: IP20.



1 St
Höhe: 85 mm, Breite: 54 mm, Tiefe: 70,2 mm.
771 9989 PAS400 **238,00**

Panel Server Universal

Verbindungsgateway Ethernet (Modbus TCP) für Endgeräte (z.B. PowerTag), drahtlose Kommunikation über Funk, mit Webseiten für die Datenanzeige, genaue Echtzeit-Messungen der Energie, Leistung, Stromstärke und Spannung, einfache Fehlersuche im System durch erweiterte Diagnoseinformationen und Ereignisprotokolle, zwei 100 Base-T-Ethernet RJ45-Anschlüsse, Montage auf Hutschiene, 4 TE, Schutzart: IP20.



1 St
Betriebsspannung (V)
Höhe: 85 mm, Breite: 72 mm, Tiefe: 70 mm.
770 2589 PAS600L 24 **446,00**
770 2588 PAS600 110...240 **467,00**

Panel Server Advanced

Verbindungsgateway Ethernet (Modbus TCP) für Endgeräte (z.B. PowerTag), drahtlose Kommunikation über Funk, mit Webseiten für die Datenanzeige, genaue Echtzeit-Messungen der Energie, Leistung, Stromstärke und Spannung, einfache Fehlersuche im System durch erweiterte Diagnoseinformationen und Ereignisprotokolle, zwei 100 Base-T-Ethernet RJ45-Anschlüsse, Montage auf Hutschiene, 4 TE, Schutzart: IP20.



1 St
Betriebsspannung (V)
Höhe: 85 mm, Breite: 72 mm, Tiefe: 70 mm.
771 3985 PAS800P 24 **995,00**
771 3984 PAS800L 48 **975,00**
771 3983 PAS800 110...277 **995,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wiser Energiemanagement

Resi9 PowerTag

Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern, Verbindung zum Wiser IP Gateway über Funkverbindung, ISM Band 2.4 GHz, Energiesensoren zum Übertragen der Energiedaten an das Wiser IP Modul, passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe.

Bemessungs- Maximalstrom 1 St
spannung (V) (Imax) (A)



Polzahl: 1+N
Einbaulage: Ober-/Unterseite, inkl. Anschlusskabel.

713 7994	R9M20	230	63	83,90
-----------------	-------	-----	----	--------------



Polzahl: 3
Einbaulage: Ober-/Unterseite.

713 7995	R9M40	400	63	116,50
-----------------	-------	-----	----	---------------



Polzahl: 3+N
Einbaulage: Oberseite.

713 7996	R9M41	400	63	134,00
-----------------	-------	-----	----	---------------

Resi9 PowerTag Flex

Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern, Verbindung zum Wiser IP Modul über Funkverbindung, ISM Band 2.4 GHz, Energiesensoren zum Übertragen der Energiedaten an das Wiser IP-Gateway, ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60, inkl. Anschlusskabel.

Bemessungs- Maximalstrom 1 St
spannung (V) (Imax) (A)



Polzahl: 1+N
Einbau mittels Anschlusskabel.

713 7997	R9M60	230	63	101,00
-----------------	-------	-----	----	---------------

Polzahl: 3+N
Einbau mittels Anschlusskabel.

713 7998	R9M70	400	63	149,50
-----------------	-------	-----	----	---------------

SIEMENS

Digitalisierungslösungen

SENTRON 7KN Powercenter

Datentransceiver für bis zu 24 SENTRON Schutzschaltgeräte mit Kommunikations- und Messfunktion über Wireless Protocol, geeignet für 5ST3 COM, 5SL6 COM, 5SV6 COM, 3NA COM, Kommunikation: Bluetooth V5.1, MODBUS-Protokoll (RJ45-Schnittstelle), Betriebsspannung: 24 V~, REG-Montage, Baubreite: 1 TE.



1 St

143 3476	7KN11100MC00	222,00
-----------------	--------------	---------------

Multifunktionsmessgeräte

Powermanager System

1 St



SENTRON Powermanager Systempaket bestehend aus SENTRON Powermanager Software download Lizenz via email inklusive 1x PAC4200, 1x PAC3120, 1x RS485 Modul.

136 8681	7KN27151CE400YC0	2.290,00
-----------------	------------------	-----------------



7KN2715-4CE40-0YCO
SENTRON Powermanager Systempaket bestehend aus SENTRON Powermanager Software download Lizenz via email inklusive 1x PAC4200, 4x PAC1600, 1x RS485 Modul.

136 8683	7KN27154CE400YC0	2.520,00
-----------------	------------------	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



7KN2715-5CE40-0YCO
SENTRON Powermanager Systempaket bestehend aus SENTRON Powermanager Software download Lizenz via email inklusive 5x PAC2200 1A/5A Variante, Modbus TCP 7KM2200-2EA30-1EA1.

136 8684	7KN27155CE400YC0	1.790,00
-----------------	------------------	-----------------

Messgerät 7KT PAC1600

1-phasig, Direkt-Anschluss, Nennstrom: 63 A, LCD-Display, 7-stellige Anzeige, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blindleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: 88-264 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 2 TE.

1 St



8436549

7KT1651
Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse 1.

843 6547	7KT1651	111,00
-----------------	---------	---------------

7KT1652
Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6548	7KT1652	146,00
-----------------	---------	---------------

7KT1653
Schnittstelle: M-bus, Genauigkeitsklasse 1.

843 6549	7KT1653	111,00
-----------------	---------	---------------

7KT1654
Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6550	7KT1654	146,00
-----------------	---------	---------------

7KT1655
Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse 1.

843 6551	7KT1655	111,00
-----------------	---------	---------------

7KT1656
Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6552	7KT1656	146,00
-----------------	---------	---------------

Messgerät 7KT PAC1600

3-phasig, Wandler-Anschluss, Nennstrom: 5 A, LCD-Display, Digital-Eingang, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blindleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: L-N: 187-264 V~, L-L: 400 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 4 TE.

1 St



7KT1661
Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse 0,5s.

843 6553	7KT1661	182,00
-----------------	---------	---------------

7KT1662
Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6554	7KT1662	232,00
-----------------	---------	---------------

7KT1663
Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse 0,5s.

843 6555	7KT1663	181,00
-----------------	---------	---------------

7KT1664
Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6556	7KT1664	260,00
-----------------	---------	---------------

7KT1672
Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse 1.

843 6563	7KT1672	170,00
-----------------	---------	---------------

7KT1673
Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6564	7KT1673	219,00
-----------------	---------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SIEMENS

Messgerät 7KT PAC1600

3-phasig, Direkt-Anschluss, Nennstrom: 80 A, LCD-Display, Digital-Eingang, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: L-N: 187-264 V~, L-L: 400 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 4 TE.



8436561

1 St

7KT1665

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse 0,5.

843 6557 7KT1665 208,00

7KT1666

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6558 7KT1666 260,00

7KT1667

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse 1.

843 6559 7KT1667 196,00

7KT1668

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6560 7KT1668 246,00

7KT1670

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse 1.

843 6561 7KT1670 155,00

7KT1671

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6562 7KT1671 209,00

Messgerät 7KT PAC1600

3-phasig, Wandler-Anschluss, Nennstrom: 5 A, LCD-Display, Digital-Eingang, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blindleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: L-N: 50-415 V~, L-L: 400 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 4 TE.



1 St

7KT1681

Ohne Schnittstelle.

843 6565 7KT1681 179,00

7KT1682

Schnittstelle: Modbus RTU/ASCII.

843 6566 7KT1682 229,00

Messgerät 7KM PAC3 SENTRON-Reihe

Schalttafeleinbau (96×96 mm), LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Funktionstasten: 4, Bediensprachen: 9, Messung aller relevanten Netzparameter in TN-/TT-/IT-Netzen, Schutzart: IP65 (Front), Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C.



1 St

7KM PAC3120, ohne Kommunikationsschnittstelle, DE: 2, DA: 2, Messeingang: U: 3× AC 690/400 V 50/60 Hz, I: 1/5 A, Betriebsspannung: Weitspannungsnetzteil, Schraubanschluss.

997 9171 7KM31200BA011DA0 277,00



7KM PAC3220, mit Kommunikationsschnittstelle Modbus TCP, DE: 2, DA: 2, Messeingang: U: 3× AC 690/400 V 50/60 Hz, I: 1/5 A, Betriebsspannung: Weitspannungsnetzteil, Schraubanschluss.

997 9173 7KM32200BA011DA0 464,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Messgerät 7KM PAC4 SENTRON-Reihe

Schalttafeleinbau (96×96 mm), LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Funktionstasten: 4, Bediensprachen: 8, Messung aller relevanten Netzparameter in TN-/TT-/IT-Netzen, Schutzart: IP65 (Front), Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C.

1 St



7KM PAC4200, AC/DC Weitspannungsnetzteil

Ethernet-Kommunikationsschnittstelle, Erweiterungsmodul: 2, Messeingang: U: 3× AC 690/400 V 50/60 Hz, I: 1/5 oder 1/5 A, Betriebsspannung: 95-240 V~ 50/60 Hz, 110-340 V~, Schraubanschluss.

379 6529 7KM42120BA003AA0 1.090,00

Messgerät 7KM PAC5 SENTRON-Reihe

Schalttafeleinbau (96×96 mm), Funktionstasten: 4, Bediensprachen: de/en, lückenlose Messwerterfassung von: Blind-/Wirkleistung, Frequenz, Impuls, Strom, Spannung, automatische Netzfrequenzerfassung, Schnittstelle: RJ45 (FastEthernet), Protokoll: MODBUS TCP, Ausgänge: Digital: 2 (Dauer, Impuls), Schaltausgang: Elektronisch, Schutzart: IP40 (Front), Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C, Schraubanschluss.

1 St



7KM PAC5200, AC/DC Weitspannungsnetzteil

LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Power Quality Recorder, Messeingang: U: 3× AC 690/400 V 50/60 Hz, I: 1/1 A oder 1/5 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50/60 Hz, 24-250 V~.

752 3142 7KM54126BA001EA2 2.200,00

Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12 SENTRON-Reihe

Die Erfassung erfolgt über ringförmige Sensoren, durch deren Öffnung die verbraucherseitigen Abgangsleitungen hinter den Leitungsschutzschaltern durchgesteckt werden, inkl. **Datenmanager**: Vollintegriertes Smartmeter mit 3-Phasen Wirk- und Blindleistungs-Energiemessung, unterstützt bis zu 96 Sensoren zur Einzelphasenmessung, integrierter **Websserver**: Zur Bedienung und Konfiguration über eine intuitive Weboberfläche mittels PC, Notebook und Tablet/Smartphone (iOS und Android App verfügbar).



Anzahl der Spannungsein- Stromeingangskanäle

1 St

Starter-Kit 18

2× 9er **Sensorleiste**, 18× **Sensoren** 40 A.

842 2854 7KT1222 18 18 1.870,00



Starter-Kit 24

2× 12er **Sensorleiste**, 24× **Sensoren** 40 A.

842 2855 7KT1223 24 24 2.210,00

Sensorleiste für Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12

Überspannungskategorie gemäß IEC 61010: CAT III, Breite: 21 mm, Tiefe: 14,8 mm.

1 St



3 Anschlüsse

842 2856 7KT1233 215,00



6 Anschlüsse

842 2857 7KT1236 241,00



9 Anschlüsse

842 2858 7KT1238 295,00



12 Anschlüsse

842 2859 7KT1242 352,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Sensor für Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12

Zubehör für Sensorleiste.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
842 2860	7KT1254	Primärer Bemessungsstrom In (A) 40	43,60
842 2861	7KT1255	63	49,20

Datenmanager Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12

Zur Kommunikation/Konfiguration mit einem PC, Web-Browser-Funktionen: Auslesen über Web-Browser, CSV und Powermanager, mit Datenspeicher, APP für Smartphone, Tablet (iOS und Android) verfügbar.



842 2862	7KT1260		711,00
----------	---------	--	--------

Bus-Erweiterungsmodul für Messgerät der 7KM SENTRON-Reihe

1 St



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
946 8712	7KM93000AE020AAA	7KM PAC Switched Ethernet Profinet V3 Parametrierung: Manuell, ≥ STEP7 V16, Statusanzeige: Grundgeräte-Display/LED, Übertragungsrate: 100 Mbit/Sek., Anschluss: 2× RJ45-Buchsen, Spannungsversorgung über PAC 3200/3220/4200/3VA COM100/800.	279,00



707 4091	7KM93000AB010AAA	7KM PAC Profibus DP Parametrierung: Manuell, Software, Statusanzeige: Grundgeräte-Display/LED, Übertragungsrate: 9,6-12 Mbit/Sek., Anschluss: 9-poliger Sub-D-Buchse (IEC 61158), Spannungsversorgung über PAC 3200/4200/COMx00.	168,00
----------	------------------	---	--------



507 9702	7KM93000AM000AAA	7KM PAC RS 485 Parametrierung: Manuell, Software, Statusanzeige: LED, Übertragungsrate: 4,8/9,6/19,2/38,4 kbit/Sek., Anschluss: 6-polige Schraubklemmleiste, Spannungsversorgung über PAC 3200/4200.	114,00
----------	------------------	---	--------

Erweiterungsmodul für Messgerät der 7KM SENTRON-Reihe

2× Analog-Eingang zur Strommessung: N-Leiter, Differenzstrom, Montageart: Steckbar, Schraubanschluss, Breite: 43 mm, Höhe: 63 mm, Tiefe: 34 mm.



180 7262	7KM92000AD000AAA		200,00
----------	------------------	--	--------

Befestigungsadapter für Messgerät der 7KM SENTRON-Reihe

1 St



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
650 0091	7KM99000YA000AAA	TMP Zur Montage eines Messgerätes mit dem Display nach hinten zeigend, Eingriffe nur über Netzwerk.	16,40

Powermanager System

1 St



136 8682	7KN27153CE400YC0	7KN2715-3CE40-0YC0 SENTRON Powermanager Systempaket bestehend aus SENTRON Powermanager Software download Lizenz via email inklusive 3× PAC3220.	2.290,00
----------	------------------	--	----------

Powermanager V4

1 St



769 8161	7KN27102CE400YC0	SENTRON Powermanager Softwarelizenz bis zu 10 Geräte, 9-sprachig.	1.230,00
----------	------------------	--	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Energiezähler Reiheneinbau

Energiezähler 879-30...

Zur Messung von Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung, für Zwei-, Drei- und Vierleiternetze, LCD mit Hintergrundbeleuchtung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Schnittstellen: RS-485 (2 Leiter); 2× S0 (konfigurierbar), Kommunikation: Modbus®, M-Bus, Bluetooth®, MID, Push-in CAGE CLAMP®, Spannung: 3× 230/400 V~, Schutzart: IP20.

1 St

782 4444	879-3000	Strom: 5 (65) A Für Direktanschluss, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.	a.Anf.
----------	----------	--	--------

782 4443	879-3020	Strom: 5 (65) A Für Direktanschluss, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.	a.Anf.
----------	----------	--	--------

897 5487	879-3040	Strom: 1 (6) A Für Wandleranschluss, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.	a.Anf.
----------	----------	--	--------



Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler E 233

Zur Erfassung von Betriebs- oder Laufzeiten und zur Ermittlung von Stillstand oder Ruhezeiten, Zählkapazität: 99.999 Std., Ablesegenauigkeit: 0,01 Std., Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Eingangsspannung (V) 1 St

Bemessungsspannung AC, 50 Hz			€/1 Stück
275 5151	E233-24	24	48,40
275 5150	E233-230	230	48,40

Bemessungsspannung DC			€/1 Stück
275 5152	E233-12/48	12-48	91,00



Betriebsstundenzähler

Betriebsstunden-Impulszähler BZR12DDX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, LCD-Display, Alarmrelais mit Reset, Impulsbereich: 99990, Zeitbereich: Betriebsstunden: 8760 Std. pro Jahr (bis 99 Betriebsjahre), Alarmzeit: 1-9999 Std., Funktionen: Betriebsstundenzähler: T1, T2, AZT, RZT, Impulszähler: T1, AIZ, RIZ, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15×7 W oder 10×20 W), Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

356 3658	BZR12DDX-UC		69,10
----------	-------------	--	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler Rex 2000 HC 2

Zum Zählen der Betriebsstunden einer Maschine oder einer elektrischen Anlage zur Ermittlung der genauen Betriebsdauer, Analog-Anzeige: 5-stellig + 2 Dezimalstellen, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



Eingangsspannung (V) 1 St

Bemessungsspannung AC, 50 Hz

Ganggenauigkeit: Netzsynchro

536 2120	004691	24	50,20
536 2121	004694	230	40,25

Bemessungsspannung DC

Ganggenauigkeit: +/- 2,5 Sek./Tag.

284 3041	004690	12-36	50,20
----------	--------	-------	-------

Betriebsstundenzähler ContaRex

Nach VDE 0411 Teil 1, IEC 61010-1, EN 61010-1, zum Zählen der Betriebsstunden einer Maschine oder einer elektrischen Anlage zur Ermittlung der genauen Betriebsdauer.

Eingangsspannung (V) Spannungsort 1 St

Format: 48x48 mm

Zählbereich: 0-99.999,99 Std., inkl. 55x55 mm-Rahmen, Eingangsfrequenz: 50 Hz, Schutzart: IP40.

536 2142	049552	24	AC	54,50
536 2143	049555	230	AC	40,60

Format: 48x48 mm

Zählbereich: 0-999.999,9 Std., inkl. 55x55 mm-Rahmen, Schutzart: IP40.

536 2144	049560	80	DC	139,80
----------	--------	----	----	--------



Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler BZ142

Mit Laufanzeige, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzklasse II nach EN 60 335-1, Schutzart Frontrahmen: IP65.

Eingangsspannung (V) Spannungsort 1 St



Frontplattengröße: 48x48 mm

Mit Synchronmotorantrieb, Fronttafeleinbau, mit Einrast- oder Spannklemmenbefestigung bis max. 10 mm Wandstärke, Klemmen- oder Flachsteckanschluss 6,3 mm.

351 7601	BZ142-1	230	AC	42,70
----------	---------	-----	----	-------



Frontplattengröße: 48x48 mm

Mit Synchronmotorantrieb, mit Stecksockel, Schraubklemmen, Berührungsschutz gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3.

351 7602	BZ142-3	230	AC	42,70
----------	---------	-----	----	-------

Betriebsstundenzähler BZ143

Laufanzeige, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzklasse II nach EN 60 335-1, Schutzart Frontrahmen: IP65.

Eingangsspannung (V) Spannungsort 1 St



Frontplattengröße: 52x52 mm,

Mit Synchronmotorantrieb, Fronttafeleinbau, mit Einrast- oder Spannklemmenbefestigung bis max. 10 mm Wandstärke, Klemmen- oder Flachsteckeranschluss 6,3 mm.

351 7603	BZ143-1	230	AC	42,70
----------	---------	-----	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Betriebsstundenzähler BZ145

Verteilereinbau mit Schnellbefestigung für 35 mm DIN-Schiene, Aufbaumontage mit zusätzlicher Klemmenabdeckung, plombierbar, Schalttafeleinbau mit Montagesatz Nr. 9070001, Berührungsschutz gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3, Zählbereich: 99.999,9 Std. ohne Nullstellung, Schutzklasse II nach EN 60 335-1, Schutzart: IP20.

Eingangsspannung (V) Spannungsort 1 St



Einbaubreite: 35 mm, 2 TE

351 7606	BZ145	230	AC	41,72
----------	-------	-----	----	-------

Digitaler Betriebsstundenzähler BZ14...

EEPROM-Speicher sofort für zuverlässiges Betriebsdauererfassung, auch bei Spannungsausfällen, 7-stellige kontrastreiche LCD-Anzeige, Laufanzeige im Display, Frequenz 50-60 Hz, Schutzklasse II nach EN 61010.

Eingangsspannung (V) Spannungsort 1 St



Frontplattengröße 24x48 mm

Quarzgesteuert, Fronttafeleinbau, Klemmschrauben, Spannklemmenbefestigung bis 5 mm Wandstärke, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzart: IP65.

351 0033	BZ146230V50HZ	110-240	AC	95,87
----------	---------------	---------	----	-------



Frontplattengröße 48x48 mm

Quarzgesteuert, Fronttafeleinbau, Klemmschrauben, Spannklemmenbefestigung bis 5 mm Wandstärke, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzart: IP65.

351 0034	BZ147110-240V50-6	110-240	AC	95,87
----------	-------------------	---------	----	-------



Einbaubreite: 35 mm, 2 TE

Verteilereinbaugerät mit Schnellbefestigung für 35 mm DIN-Schiene, Aufbaumontage mit zusätzlicher Klemmenabdeckung möglich, Zählbereich: 999.999,9 Std. ohne Nullstellung, Schutzart: IP20.

351 0035	BZ148230V50HZ	24-240/12-150	AC/DC	116,82
----------	---------------	---------------	-------	--------



Zeit- und Impulszähler

Zeitähler mechanisch 7KT5

Mechanisches Zählwerk, Anzeige 7-stellig (00000,00 Std.), ohne Rückstellung, für DIN-Schienenmontage, Schutzart: IP20

Eingangsspannung (V) 1 St



Wechselspannung

Eingangsfrequenz: 50 Hz.

507 5839	7KT5802	24	29,00
507 5841	7KT5804	230	29,00

Gleichspannung

507 5838	7KT5801	12-24	54,00
----------	---------	-------	-------



BOSCH
Technik fürs Leben

Ortungsgeräte

Ortungsgerät GMS 120 Professional

Detektierbare Materialien: Eisenmetalle, Nichteisenmetalle, Holzunterkonstruktionen, spannungsführende Leitungen, Anzeige der Objektmittel mit der Center-Finder-Skala, beleuchtetes Display, Trockenbau-Modus, Metall-Modus und Modus für spannungsführende Leitungen, max. Ortungstiefe: 120 mm, Schutzart: IP54.

1 St



Inkl. 9V-6LR61 (Block) Batterie, Handschlaufe und Schutztasche.				
160 6013	0601081000			114,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wallschanner D-TECT 120 Professional

Spotmessung ermöglicht Ortungen auf kleinsten Flächen, Center Finder: Exakte Lokalisierung der Objektmittle, Benutzeroberfläche mit 3 Auswahlbuttons, akustisches und optisches Warnsignal, Dual power source, max. Ortungstiefe: 120 mm.



1 St

Inkl. L-BOXX 136, Quickstart Karte, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, Akku GBA 12V 2.0Ah.

607 9372 0601081301 **384,00**

Wallschanner D-TECT 200 C Professional

Bosch Radartechnologie für millimetergenaue Ortung von magnetische Metalle (z. B. Eisen), nichtmagnetische Metalle (z. B. Kupfer), spannungsführende Leitungen, nicht-spannungsführende Leitungen, leere/wasserführende Kunststoffrohre, Holzunterkonstruktionen, Screenshot-Funktion, Objektansicht, Spotansicht, Signalansicht 2D, Signalansicht, max. Ortungstiefe: 200 mm, Dokumentation über USB-C, SD-Karte, Schutzart: IP5X.



1 St

Inkl. L-BOXX, Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, Akku-Adapter, USB-C™-Kabel, Handschlaufe.

987 1638 0601081601 **854,00**

Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser GLM 40 Professional

Bedienung durch Tastatur, großes, beleuchtetes 3-zeiliges Display, robuste Bauweise, Softgrip-Rundumschutz, Laserklasse: 2, Messbereich: 0,15-40 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Messzeit: < 0,5 Sek., max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: m/cm, ft/inch, Gewicht ca.: 0,09 kg, Schutzart: IP54.



1 St

Inkl. 2x 1,5-V-LR03 (AAA) Batterien, Schutztasche und Herstellerzertifikat.

243 1088 0601072900 **99,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C Professional

Bedienung durch Tastatur, Bluetooth®-Konnektivität und Bosch MeasureOn App ermöglichen eine leichte Dokumentation und einen einfachen Datentransfer, Farbdisplay und Hilfsfunktion, stoßabsorbierendes Gehäuse mit Gummimantelung, Sturzfestigkeit bis zu 1,5 Meter, Laserklasse: 2, Laserdioden: 635 nm, mit rotem Laser, Akustik- als auch Vibrationssignal, Messbereich: 0,05-50 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Neigungsmessung: 360°, Messzeit: < 0,5 Sek. max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch, Stativ-Gewinde 1/4", Anzahl Speicherwerte: 30, Gewicht ca.: 0,2 kg, Schutzart: IP65.



1 St

Inkl. 2x 1,5-V-LR06 (AA) Batterien, Schutztasche, Trageschlaufe.

879 5597 0601072T00 **209,00**

Linienlaser

Linienlaser GCL 2-15 Professional

Horizontale und vertikale Laserlinien sowie 2 zentrierte Lotpunkte mit optimaler Sichtbarkeit, Farbe Laserlinie: Rot, mit drehbarer Multifunktionshalterung, Pendelarretierung, Linien- und Punktmodus frei wählbar, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 15 m, Nivellierbereich: ±4°, Schutzart: IP54.



1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, 3x 1,5-V-LR6 (AA) Batterien, Drehhalterung RM 1 Professional, Laserzieltafel, Deckenklemme.

588 9982 0601066E02 **231,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Linienlaser GLL 3-80 C Professional

3 rote 360°-Linien ermöglichen gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 30 m, Arbeitsbereich mit Empfänger: 120 m (Durchmesser), Arbeitsbereich ohne Empfänger: 30 m (Durchmesser), Nivellierbereich: ±4°, Schutzart: IP54.



1 St

Inkl. Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12-40V Professional, Universalhalterung BM 1 Professional, Laserzieltafel, L-BOXX 136 und Tasche.

568 8757 0601063R02 **623,00**

Linienlaser GLL 3-80 CG Professional

3 grüne 360°-Linien ermöglichen gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 30 m, Arbeitsbereich mit Empfänger: 120 m (Durchmesser), Arbeitsbereich ohne Empfänger: 30 m (Durchmesser), Nivellierbereich: ±4°, Schutzart: IP54.



1 St

Inkl. Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12-40V Professional, Universalhalterung BM 1 Professional, Laserzieltafel, L-BOXX 136 und Tasche.

568 8758 0601063T00 **794,00**

Wärmebildkameras

Wärmebildkamera GTC 400 C Professional

Zum Überprüfen von Isolierungen und Heizsystemen, zur Kontrolle des Wärmeflusses und zum Suchen nach überhitzten Teilen, mit internen Speicher, Messgenauigkeit IR: ±3,0°C, Größe IR-Sensor: 160x120 px, Anzahl Messpunkte: 19200, TFT LCD-Bildschirm 3,5", Datenformat Bild: .jpg, Datenübertragung: WLAN/MicroUSB, Schutzart: IP53.



Messbereich (°C) 1 St

Inkl. L-BOXX 136, L-BOXX-Einlage Gerät, L-BOXX-Einlage Zubehör, Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, Micro-USB-Kabel, Handschlaufe.

734 9138 0601083101 -10...400 **1.259,00**

BENNING

Spannungsprüfer

Spannungsprüfer

1 St

DUSPOL® analog

Spannungsbereich: 12-1000 V~, Drehfeldrichtungs-/Phasenprüfung (LCD), Polaritätsprüfung (LED), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, FI/RCD-Prüfertest, Vibrationsalarm, mit gummierter Grifffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401.

160 9457 DUSPOL-ANALOG **62,40**



DUSPOL® expert

Spannungsbereich: 12-1000 V~, akustische/optische Durchgangsprüfung, Drehfeldrichtung /Phasenprüfung (LED), Polaritätsprüfung (LED), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, FI/RCD-Prüfertest, Vibrationsalarm, Messstellenbeleuchtung, mit gummierter Grifffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401.

160 9456 DUSPOL-EXPERT1000 **76,10**



DUSPOL® digital

Spannungsbereich: 1-1000 V~, 1-1200 V=, TRUE RMS (LCD) und 50-400 V (LED), akustische/optische Durchgangsprüfung, Widerstand (LCD), Diodenprüfung, Drehfeldrichtung (LED), Phasenprüfung (LED), Polaritätsprüfung (LED), Frequenz (LCD), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), FI/RCD-Prüfertest, Vibrationsalarm, Messstellen-/Displaybeleuchtung, mit gummierter Grifffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401.

160 9455 DUSPOL-DIGITAL **113,00**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

BENNING



DUSPOL® digital Set
Spannungsbereich: 1-1000 V~, 1-1200 V=, TRUE RMS (LCD) und 50-400 V (LED), akustische/optische Durchgangsprüfung, Widerstand (LCD), Diodenprüfung, Drehfeldrichtung (LED), Phasenprüfung (LED), Polaritätsprüfung (LED), Frequenz (LCD), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), FI/RCD-Prüfetest, Vibrationsalarm, Messstellen-/Displaybeleuchtung, mit gummierter Grifffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401, inkl. Premiumtasche.

168 3787 SET-DUSPOL 133,70



PROFIPOL®+
Spannungsbereich: 12-690 V=, akustische/optische Durchgangsprüfung, Phasen-, Polaritätsprüfung, Kabelbruchdetektor, Prüfgriffarretierung zur Einhandbedienung, Schutzart: IP54, CAT III 600 V, CAT II 690 V.

167 7529 PROFIPOL+ 48,60



Bereitschaftstasche DUSPOL®
Für alle DUSPOL®-Spannungsprüfer, rückseitig mit Gürtelschlaufe, aus strapazierfähigem Nylongewebe.

167 3837 010911 21,80



Premium-Tasche DUSPOL®
HardCase, mit Tragegriff, gegenläufigem Reißverschluss (außen), gepolsterte Netzinnettasche mit Reißverschluss, flexible Befestigungsschlaufen mit Klettverschluss.

168 3786 010914 31,80

Prüfgeräte

Durchgangs- und Leitungsprüfer DUTEST® pro

Zur Prüfung von elektrischen Verdrahtungen, Anlagen, Geräten und Bauteilen, hoch-/niederohmige Durchgangsprüfung (LED/Summer), Fremdspannungsanzeige (LED/Summer), Polarität (LED), einpolige/berührungslose Phasenprüfung, Kabelbruchdetektor (LED), punktgenaue Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Summerlautstärke (3-stufig/Aus), Leuchtstärke (4-stufig) einstellbar, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Messleitungen, Magnethalter.

167 5337 050156 37,00



Steckdosentester SDT 1

Einfache Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen, mit Fingerkontakt für aktive PE-Fehlererkennung und Prüfung der Auslösefunktion von 30 mA FI/RCD-Schutzschaltern, Status-Tabelle informiert über korrekten Anschluss oder Art des Verdrahtungsfehlers, Messkategorie: CAT II 300 V.

167 8234 SDT1 49,90



Drehfeldrichtungsanzeiger TRITEST® pro

Zur Prüfung der Drehfeldrichtung in Drehstromnetzen, Anzeige von „Rechts-“ (grüne LED) und „Links-drehfeld“ (rote LED), Anzeige der Phasenspannungen L1, L2 und L3 (LED), Spannungsbereich 400-500 V (50-60 Hz), punktgenaue Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. 3 Prüfspitzen und Abgreifklemme.

167 5338 020052 71,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Phasen- und Drehfeldprüfer TRITEST® easy

Schnelle, berührungslose Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, einfache Drehfeldrichtungsprüfung (rechts/links) im Dreiphasensystem (Drehstrom), auffinden von Kabelbrüchen in isolierten und unter Spannung stehenden Leitungen, Anzeige über rot/grüne Prüfspitze und Summer, Ein/Aus-Schalter mit automatischer Abschaltung, Spannungsbereich: 200-1000 V~, bruchfestes ABS-Gehäuse, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Batterie, Stiftclip

115 6235 020051 59,90



Phasen- und Kabelbruchprüfer VT 1

Berührungsloser Phasen- und Kabelbruchprüfer zur einfachen Phasenprüfung an Steck- und Abzweigdosen, Prüfung isolierter Leitungen (Kabeltrommel, Lichterketten) auf Kabelbruch, kapazitives Messverfahren benötigt keinen Stromfluss, automatische Abschaltung, Spannungsbereich: 200-1000 V~, bruchfestes ABS-Gehäuse, Länge: 153 mm, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Batterie, Stiftclip.

168 3072 VT1 30,70



Phasen- und Magnetfeldprüfer VT2

Berührungsloser Phasen- und Magnetfeldprüfer zur einfachen Phasenprüfung an Steck- und Abzweigdosen, Schaltern und Lampen, lokalisiert Kabelbrüche, Magnetfeldprüfung an Ventilen, Schaltern, Relais, Pumpen, Magnetspulen, Spannungsbereich: 200-1000 V~, hohe Empfindlichkeit für 12 V Spannungsbereich über Taster zuschaltbar, kapazitives Messverfahren benötigt keinen Stromfluss, automatische Abschaltung, bruchfestes ABS-Gehäuse, Länge: 153 mm, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Batterie, Stiftclip.

168 3785 VT2 54,90



Multimeter

Digital-Multimeter MM P3

Taschenformat, Messfunktionen: Spannung: 600 V=, Widerstand: 40 MΩ, Kapazität, Frequenz, Durchgangs-/Diodenprüfung, automatische und manuelle Messbereichswahl, Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren: **RMS**, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Lederetui, Batterien, Messleitungen.

159 9111 MM-P3 68,90



Digital-Multimeter MM 2-...

Mit berührungslosem Voltsensor, Messfunktionen: Spannung: 10µV - 1000 V=, Widerstand: 60 MΩ, Frequenz: 50 kHz, Durchgangs-/Diodenprüfung, Speicherfunktion: HOLD, MIN/MAX/AVG, REL, Messverfahren: TRUE RMS, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, inkl. Gummiholster, Tasche, Batterien, Messleitungen.

168 4785 MM2-1 112,80



Zusätzliche Messfunktion: Strommessung (10 A AC/DC), Kapazitätsmessung (10 mF), Buchsenkontrolle.

168 4784 MM2-2 133,80



Zusätzliche Messfunktion: Temperaturmessung (-40°C bis 400°C) inkl. Temperaturfühler, Strommessung (10 A AC/DC), Kapazitätsmessung (10 mF), Buchsenkontrolle.

168 4783 MM2-3 154,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Digital-Multimeter MM...

Robuste Gehäuseausführung durch integrierten Gummi-Schutzrahmen, Messfunktionen: Durchgangs-/Diodenprüfung, automatische und/oder manuelle Messbereichswahl, Messverfahren: **RMS**, inkl. Tasche, Batterien, Messleitungen.



1 St

Mit Messung: Spannung: 750 V~/1000 V=, Strom: 20 A~, Widerstand: 20 MΩ, Messkategorie: CAT III 600 V.

159 7202 MM2 138,50

Digital-Multimeter MM 5...

Robuste Gehäuseausführung durch Gummi-Schutzrahmen, Voltsensor, Messfunktionen: Spannung: 100 µV-600 V=, Widerstand: 40 MΩ, Frequenz, Kapazität, Diode, akustische Durchgangsprüfung, Speicherfunktion: HOLD, PEAK, REL, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V.



1 St

Mit Messung: Strom: 1 mA-10 A~, 0,1 µA-10 A=, Temperaturmessung.

167 7093 MM5-2 190,00

Digital-Multimeter MM 6...

Robuste Gehäuseausführung durch Gummi-Schutzrahmen, Voltsensor, Messfunktionen: Spannung: 100 µV-1000 V=, Widerstand: 40 MΩ, Frequenz, Kapazität, Diode, akustische/optische Durchgangsprüfung, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Speicherfunktion: HOLD, PEAK, REL, AutoV für automatische AC/DC-Spannungserkennung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.



1 St

Messfunktion: Strom 1 mA - 10 A=.

167 7537 MM6-2 216,40

Digital-Multimeter MM 7...

Robuste Gehäuseausführung durch integrierten Gummi-Schutzrahmen, Voltsensor, digitales Display mit Bargraphanzeige und Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung: 1000 V=, Strom: 10 A=, Widerstand: 60 MΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz, Tastverhältnis, Stromschleifen und Temperatur, mit Speicherfunktion: PEAK, HOLD, A-HOLD, MAX/MIN/AVG-REL, AutoV- und LoZ-Funktion, Buchsenkontrolle, Tiefpassfilter, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Gummiholster, Tasche, Messleitungen, Batterien und Drahttemperaturfühler.



1 St

890 9842 MM7-2 277,90

Digital-Multimeter MM 10-1

Robuste Gehäuseausführung mit Gummi-Schutzrahmen, für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph, Messfunktionen: Spannung: 100 µV-1000 V=, Strom: 0,1 µA-400 mA=, Widerstand: 40 MΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, Voltsensor, Tiefpassfilter (HFR), AutoV- und LoZ-Funktion, Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN, REL, SAVE, Datenlogger-Funktion: 4000 Messwerte, Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, IOS- und Android APP, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Drahttemperaturfühler und Batterien.



1 St

126 4049 MM10-1 257,20

Digital-Multimeter MM 10-PV

Robuste Gehäuseausführung mit Gummi-Schutzrahmen, für Photovoltaikanlagen und Anwendungen mit hohen Systemspannungen, 4-stellig, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph, Messfunktionen Spannung: 100 µV-1000 V=, bis 1500 V~/2000 V= über Messadapter TA PV, Strom: 1 mA-10 A=, Widerstand: 40 MΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, Voltsensor, Tiefpassfilter (HFR), Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN, REL, SAVE, Datenlogger-Funktion: 4000 Messwerte, Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, IOS- und Android APP, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messadapter TA PV, Messleitungen, Krokodilklemmen, Drahttemperaturfühler und Batterien.



1 St

126 4047 MM10-PV 328,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Digital-Multimeter MM 12

Robuste Gehäuseausführung mit Gummi-Schutzrahmen, 4-¾-stellige, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph, Messfunktionen: Spannung: 10 µV-1000 V=, Strom: 10 µA-10 A=, Widerstand: 40 MΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, AutoV-Funktion, Tiefpassfilter, Speicherfunktion: MEM, HOLD, P-HOLD, REL, MAX/MIN/AVG, Pegelmessung, Datenlogger-Funktion LOG, Bluetooth® Low Energy 4.0 Schnittstelle und optische Schnittstelle über USB-Anschluss, IOS- und Android APP, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Software PC-Win MM12, Datenkabel, Magnetaufhänger, Tasche, Batterien, Messleitungen, Drahttemperaturfühler, Kalibrierzertifikat.



1 St

167 8481 MM12 517,00

Stromzangen

Digital-Mini-Strommesszange CM-P...

Messung von Lastströmen, Einschaltströmen (INRUSH), Messbereiche: 40 A/400 A, Tiefpassfilter, VoltSensor, Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie CAT III 600 V, inkl. 2x1,5 V Micro-Batterien und Schutztasche.

1 St

Messfunktion: Strom 10 mA-400 A=, Nullabgleich ZERO, Zangenöffnung max. 23 mm.

167 9822 CM-P2 138,00

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-...

Messverfahren: RMS.

1 St

Messfunktion: Strom: 400 A~, mit Speicherfunktion: HOLD, MAX, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max. 30 mm.

159 8893 CM1-1 84,30

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-...

Messfunktionen: Spannung: 600 V=, Strom: 400 A~, Widerstand: 20 MΩ, Durchgangsprüfung, mit Speicherfunktion: HOLD, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max. 30 mm.

159 8894 CM1-2 112,40

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-4

Offene Strommesszange mit LC-Display, LED-Stufenanzeige: 12, 50, 120, 230, 400, 690, 1000 V, Messfunktionen: Spannung: 6-1000 V=, Strom: 0,1-200 A~, Widerstand: 1 Ω-50 kΩ, Durchgangsprüfung, Drehfeldrichtungsprüfung, einpolige Außenleiterprüfung, Polaritätsprüfung, Einhandbedienung zur Spannungsmessung an Steckdosen (19 mm), LED-Messstellenbeleuchtung, mit Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Gürtel-Holster, Messzubehör, Batterien.

1 St

Zangenöffnung: 16 mm.

168 3734 CM1-4 263,20

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 2-1

4-stellig, beleuchtetes LCD, Messfunktionen Spannung: 0,1 mV-600 V=, Strom: 10 mA-400 A=, Widerstand: 40 MΩ, Frequenz, Kapazität, Diode, akustische und optische Durchgangsprüfung, Tiefpassfilter, AutoV, LoZ, VoltSensor, Funktion: HOLD, MIN, MAX, ZERO, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, inkl. Tasche, Sicherheitsmessleitungen und Batterien.

1 St

Zangenöffnung max. 27 mm.

811 7477 CM2-1 232,80

Digital-Stromzangen-Multimeter mit AUTOTEST-Funktion CM 5-1

Automatische Anwahl der korrekten Messfunktion von **TRUE RMS**, Messfunktionen: Spannung: 750 V~/1000 V=, Strom: 600 A=, Widerstand: 10 kΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Fehlmessungen durch falsche Messbereichswahl ausgeschlossen, schnelle Reaktionszeit, mit Speicherfunktion: HOLD, Messkategorie CAT IV 600 V.

1 St

Zangenöffnung max. 35 mm.

160 3169 CM5-1 312,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

BENNING

Digital-Leckstromzange CM 9-1

Messung von Ableit-, Differenz- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen (DIN VDE 0100/0105), Geräten (DIN VDE 0701-0702) und Maschinen (DIN VDE 0113-1), DGUV Vorschrift 3, definierter Schutz gegen Magnetfelder gemäß DIN EN 61557-13, Klasse 2, Gerätefilter (1 kHz) gemäß DIN EN 61557-16 zur Prüfung elektrischer Geräte, Messfunktionen: Wechselstrom: 10 µA - 60 A~, Spannung: 10 mV - 600 V~, Widerstand: 0,1 - 600 kΩ, Durchgangsprüfung, Geräte- (1 kHz), Tiefpassfilter (40-70 Hz), HOLD, PEAK, ZERO, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 300 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Batterien.



1 St

Zangenöffnung max. 23 mm.

168 3073 CM9-1 **484,00**

Digital-Leckstromzange CM 9-2

Messung von Ableit-, Differenz- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen (DIN VDE 0100/0105), Geräten (DIN VDE 0701-0702) und Maschinen (DIN VDE 0113-1), DGUV Vorschrift 3, definierter Schutz gegen Magnetfelder gemäß DIN EN 61557-13, Klasse 2, Gerätefilter (1 kHz) gemäß DIN EN 61557-16 zur Prüfung elektrischer Geräte, Messfunktionen: Wechselstrom: 10 µA - 60 A~, Geräte- (1 kHz), Tiefpassfilter 50-60 Hz), HOLD, MIN/MAX, Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle sowie App zum Anzeigen, Speichern und Teilen von Messwerten via Smartphone/Tablet, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 300 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Batterien.



1 St

Zangenöffnung max. 40 mm.

168 3735 CM9-2 **617,00**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 10-1

Griffiges und bruchfestes SoftGrip-Gehäuse, Messfunktionen: Spannung: 0,1 V-1000 V~ (AutoV+LoZ), Spannung: 0,1 mV-1000 V= (AutoV+LoZ), Strom: 10 mA-1500 A~, Widerstand: 600 kΩ, Frequenz: 10 kHz, Kapazität: 1 mF, Durchgangs-/Diodenprüfung, Tiefpassfilter, Messeingang für flexiblen Stromwandler, Voltensor, Datenlogger-, Speicherfunktion und Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, App (iOS, Android), Funktionen: HOLD, MIN, MAX, INRUSH, ZERO, 4000 Messwerte, 4-stellig, beleuchtetes LCD, LED-Messstellenbeleuchtung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messleitungssatz und Batterien.



1 St

Zangenöffnung max. 42 mm.

168 3755 CM10-1 **406,00**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 10-PV

Griffiges und bruchfestes SoftGrip-Gehäuse, Messfunktionen: Spannung: 0,1 V-1000 V~ (1500 V über TAPV), Spannung: 0,1 mV-1000 V= (2000 V über TA PV), Strom: 0,1 µA-4000 µA, 10 mA-600 A, Widerstand: 600 kΩ, Frequenz: 10 kHz, Kapazität: 1 mF, Temperatur: -40°C bis 400°C, Durchgangs-/Diodenprüfung, Tiefpassfilter, Messeingang für flexiblen Stromwandler, Voltensor, Datenlogger-, Speicherfunktion und Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, App (iOS, Android), Funktionen: HOLD, MIN, MAX, INRUSH, ZERO, 4000 Messwerte, 4-stellig, beleuchtetes LCD, LED-Messstellenbeleuchtung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messadapter TA PV, Messleitungs-/Krokodilklemmsatz, Drahttemperaturfühler und Batterien.



1 St

Zangenöffnung max. 37 mm.

126 4048 CM10-PV **440,00**

Digital-Milliampere-Stromzangen-Multimeter CM 11

Zur Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Steuerungen, Geräten und KFZ-Elektrik, Messfunktionen: Spannung: 600 V~, Strom: 0,1 mA-10 A=/0,1 mA-20 A~, Widerstand: 600 kΩ, Durchgangsprüfung, Messung von Ableit-, Differenz- und Leckströmen, Messung von 4-20 mA Prozess-Signalen ohne Unterbrechung der Stromschleife, Ruhestrommessung an KFZ-Batterien, mit Speicherfunktionen: HOLD, MIN/MAX, ZERO, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 300 V, inkl. Schutztasche.



1 St

Zangenöffnung max. 23 mm.

167 6013 CM11 **388,80**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 12

Mit Logging und Bluetooth®, kostenlose APP, Messfunktionen: Spannung: 10 mV-999,9 V~, Spannung: 10-999,9 V=, Strom: 10 mA-599,9 A~, Widerstand: 99,99 kΩ, Frequenz: 9,999 kHz, Kapazität: 3999 µF, Wirkleistung: 599,9 kW, Berechnung des Leistungsfaktors cos phi, Durchgangs-/Diodenprüfung, 2-polige Drehfeldprüfung, Tiefpassfilter, THD-Messung, Voltensor, Datenlogger (9999 Speicher), MEM (1000 Speicher), Funktionen: A-SAVE, HOLD, MIN, MAX, PEAK, AVG, INRUSH, LOG, MEM, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Tasche.



1 St

Zangenöffnung max. 37 mm.

167 9777 CM12 **435,00**

Sicherheitsgeräte

Isolations- und Widerstandsmessgerät IT 100

Für Isolations-/Niederohmmessungen an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren, Generatoren, Messfunktionen: Niederohm: 0,01-60 Ω, Isolationswiderstand: 300 kΩ - 20 GΩ, Prüfspannung: 50-1000 V, Widerstand: 0,1 Ω - 600 kΩ, Prüfstrom: 200 mA, Polarisationsindex (PI), dielektrischer Absorptionsgrad (DAR), Spannung: 0,01 V - 600 V~, rote LED für Prüf-/Fremdspannung, ZERO, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messzubehör, Gummischutzrahmen, Batterien.



1 St

890 7751 IT100 **399,00**

Isolations- und Widerstandsmessgerät IT 101

Messung des Isolationswiderstandes und Berechnung des resultierenden Leckstromes, Prüfspannungen 50/100/250/500/1000 V, Grenzwerte für ISO-Messung anwählbar, Widerstands-, Niederohmmessung, Messung des Polarisationsindex und des dielektrischen Absorptionsgrades, TRUE RMS Spannungsmessung, schaltbare Prüfspitzen, interner Speicher, Anzeige: grüne LED (bestanden), rote LED (Prüf-/Fremdspannung), Messkategorie: CAT IV 600 V.



1 St

150 9803 IT101 **525,30**

Installationsprüfgerät IT 105

Für Erst- und Wiederholungsprüfungen an elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100, IEC 60364, DIN VDE 0105, Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Niederohmmessung, Isolationswiderstand, Leitungsimpedanz, Schleifenimpedanz, Kurzschlussstrom, Auslösezeit von FI/RCD-Schutzschalter, Auslösestrom von FI/RCD-Schutzschalter, Prüfstrom, Drehfeld, Spannung, Frequenz, AUTO-Startfunktion, LOCK-Funktion, inkl. Hartschalenkoffer, Prüfspitze mit TEST-Taste, Prüfspitzen-/Krokodilklemmsatz, Prüflitung mit Schutzkontaktstecker, Schulterriemen, 6x Mignon-Batterien und Kalibrierzertifikat.



1 St

168 2753 IT105 **810,00**

Installationsprüfgerät IT 115

Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600/0105-100, Messfunktionen: Niederohmwiderstand, Durchgang, Isolationswiderstand (Prüfspannung 50/100/250/500/1000 V), Leitungsimpedanz (L-N/L), Schleifenimpedanz (L-PE), Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Typ A, F, TRUE RMS Spannung, Frequenz, Drehfeld, Gut/Schlecht-Anzeige, Grafikdisplay und Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm, inkl. Tasche, Messleitungen, Akkus, Ladekabel, Kalibrierprotokoll.



1 St

167 7098 IT115 **1.022,00**

Installationsprüfgerät IT 130

Multifunktionales Installationsprüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) und DIN VDE 0105-100 (EN 50110), Messfunktionen: Niederohmwiderstand und Durchgang, Isolationswiderstand (Prüfspannung 50/100/250/500/1000 V), Leitungsimpedanz (L-N/L) mit Spannungsfall und Kurzschlussstrom, Schleifenimpedanz (L-PE) ohne FI/RCD-Auslösung und Kurzschlussstrom, Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S), Typ AC, A, F, B, B+ mit AUTO-Test, Berührungsspannung, Auslösezeit und Auslösestrom mit Rampentest, TRUE RMS Spannung, Frequenz, Drehfeld, Erstfehler-Leckstrom im IT-Netz, Gut/Schlecht-Anzeige, Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Messwertspeicher über 4 Ebenen, bidirektionale Schnittstellen, Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten, integrierte Echtzeituhr, Gut/Schlecht-Anzeige, Anschluss für Barcodescanner, inkl. Tasche, Akkus, Messleitungen, Ladekabel, Commander Prüfspitzen, PC-Software und Kalibrierprotokoll.



1 St

167 5291 IT130 **1.772,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Installationstester IT 200

Für die rationelle Prüfung und Dokumentation elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, Messfunktionen: RLOW-Messung, PE-Widerstandsmessung, Isolationswiderstand mit Prüfspannung von 50-1000 V=, Schleifen- (LOOP) und Leitungsimpedanz (LINE), Prüfung FI/RCD-Schutzschalter Typ A, AC, F, B, B+, EV RCD, EV RCM (RDC-DD), MI RCD, PRCDs, RCD-Prüfung mit RCD Auto-, RCD t-, RCD I- und Uc Messung, Spannung (TRMS), Frequenz, Drehfeld- und Varistorprüfung, Erstfehler-Ableitstrom im IT Netz (ISFL), 4,5"-Farb-Touchscreen, Drucktasten, Einzelprüfungen, Auto-Sequenz, Autotest, Messwertspeicher (SD), USB-, RS 232- und Funkschnittstelle, Prüfung von EV-Ladestationen (Wallboxen) über optionalen Prüfadapter, inkl. Tasche, Software (Downloaddlink), 3-Leiter Prüflitung, Commander-Prüfstecker, Prüfspitzen-/Krokodilklemmensatz, USB-Kabel, SD-Karte, Li-Ionen Akkupack, Ladegerät, Kalibrierzertifikat.

1 St

168 4429	IT200		2.931,30
----------	-------	--	----------



Erdungsmesszange CM E1

Erdschleifenwiderstandsmessung (0,025-1500 Ω) an mehrfach geerdeten Erdungssystemen (VDE 0413-5), kein Auftrennen des Erders oder Setzen von Erdspeifen und Sonden erforderlich, Messung von Ableit-, Leck- und Lastströmen im TRUE RMS-Messverfahren, optische und akustische Alarmfunktion bei zu hohen Erdungswiderständen, Messwertspeicher und Datenlogger für 116 Messwerte, automatische Kalibrierung im Startvorgang, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Schutzkoffer, Referenzwiderstandsschleife, Batterie.

1 St

Zangenöffnung max. 38 mm.

168 3733	CME1		1.344,70
----------	------	--	----------



Photovoltaik-Installationstester PV 1-1+

Für die Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter PV-Systeme gemäß VDE 0126-23, mit autom. Prüfablauf, sichere Messverbindung, ein Plus an Prüfkompatibilität, Ausfallsicherheit und Bedienkomfort. Messfunktion: Schutzleiterwiderstand, autom. Anzeige der Spannungspolarität mit akustischer/visueller Warnung bei Falschpolung, Leerlaufspannung bis 1000 V=, Kurzschlussstrom bis 15 A= Isolationswiderstand mit gut/schlecht-Anzeige, integrierte Echtzeituhr zur Speicherung des Messwertes mit Datum- und Zeitstempel, Funkanbindung zum Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät BENNING SUN 2 (optional), Messwertspeicher (200), USB-Schnittstelle (Messwertdownload, Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung in MS Excel®) inkl. Trageriemen, Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-, Sunclix-Messleitungen, Tasche, Batterien, Downloadsoftware.

1 St

815 1989	PV1-1+		1.798,50
----------	--------	--	----------



Photovoltaik-Installationstester PV 2

Installationstester und Kennlinienmessgerät mit Grafikdisplay, zur normgerechten Prüfung gemäß DIN EN 62446 (VDE 0126-23) und DIN EN 61829 (VDE 0126-24) zum Nachweis der Leistungsdaten, Anzeige von Umpf, Impf und Füllfaktor (FF), mit autom. Prüfablauf für Kennlinienmessung und Riso-Prüfung, separate Riso-Messung über 4 mm Messleitungen für PV-Kabel, Messfunktion: Schutzleiterwiderstand, Leerlaufspannung bis 1000 V=, Kurzschlussstrom bis 15 A=, Isolationswiderstand (Riso): 0,05-199 MΩ, Isolationswiderstand (2-polig): 0,05-300 MΩ, Automessung: +/-, Uos, Isc, Riso, Kennlinie (I-U, P-U), Messung 1 + 2, Messwertspeicher: 999, Schnittstellen: USB/Funk/NFC, inkl. Tasche, Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-PV-Messleitungen, Batterien, USB-Kabel, Downloadsoftware, Kalibrierzertifikat.

1 St

167 9473	PV2		1.922,40
----------	-----	--	----------



Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät SUN 2

Zur Planung, Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter PV-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446) und Prüfung thermischer Solaranlagen, Messungen: Solare Einstrahlung, PV-Modul-/ Umgebungstemperatur, digitaler Kompass, Neigungswinkelmesser, kalibrierte PV-Referenzzelle zur präzisen Messung der solaren Einstrahlung, 2-Kanal-Temperatursensor für PV-Modul-/ Umgebungstemperatur, Daten-Logger mit Echtzeituhr und einstellbarem Messintervall zur Speicherung von 5000 Datensätzen, Funkverbindung (ca. 30 m Reichweite) zum BENNING PV 1-1/PV 2 (optional), Download über USB, inkl. Tasche, Gummischutzrahmen, Modul-/Umgebungstemperatursensor, Batterien, USB-Kabel, Downloadsoftware.

1 Sa

160 9589	SUN2		513,40
----------	------	--	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PV 2 SET

BENNING PV 2, Installationstester und Kennlinienmessgerät, mit Grafikdisplay, zur normgerechten Prüfung gemäß DIN EN 62446 (VDE 0126-23) und DIN EN 61829 (VDE 0126-24) zum Nachweis der Leistungsdaten, Anzeige von Umpf, Impf und Füllfaktor (FF), mit autom. Prüfablauf für Kennlinienmessung und Riso-Prüfung, separate Riso-Messung über 4 mm Messleitungen für PV-Kabel, Messfunktion: Schutzleiterwiderstand, Leerlaufspannung bis 1000 V=, Kurzschlussstrom bis 15 A=, Isolationswiderstand (Riso): 0,05-199 MΩ, Isolationswiderstand (2-polig): 0,05-300 MΩ, Automessung: +/-, Uos, Isc, Riso, Kennlinie (I-U, P-U), Messung 1 + 2, Messwertspeicher: 999, Schnittstellen: USB/Funk/NFC

BENNING SOLAR Manager, Dokumentation der I-U- und Leistungskennlinien des BENNING PV 2

BENNING SUN 2, Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät, Messfunktion: Solare Einstrahlungsmessung in W/m² oder BTU/h/ft², 2-Kanal-Temperatursensor zur Messung der Modul- und Umgebungstemperatur, digitaler Kompass zur Bestimmung der Himmelsrichtung, Neigungswinkelmesser zur Bestimmung der Dach-/Modulneigung

Umhängetasche, für BENNING PV 1-1, PV 2.

1 St

167 9478	PV2SET		2.468,90
----------	--------	--	----------



Gerätetester

Gerätetester ST 725

Prüfung von Geräten mit netzspannungsabhängigen Schaltelementen/Netzteilen/Relais, gemäß VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, auslesbare Messwertspeicher (999), Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung (Excel), Messfunktion: Schutzleiterwiderstand mit 200 mA Prüfstrom Impuls-Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 250/500 V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungsstrommessung im Differenzstromverfahren und direkte Messung mit automatischer Netzumpolung (Netzbetrieb), Prüfung von fest installierten und mobilen 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschaltern mit Messung der Auslösezeit, Messung des Schutzleiterstromes 3-phasiger Geräte unter Funktionsbedingung mit optionalem Messadapter (Art.-Nr. 044140/044141), Spannungsmessung mit externer Schutzkontaktsteckdose, automatischer Prüfablauf, Batteriekapazität für 2500 Prüfungen, Lieferumfang: Gerätetester, Tragetasche, Prüflitung mit Abgreifklemme, Netzanschluss- und Kaltgeräteleitung, Batterieersatz, USB-Kabel, Downloadsoftware.

1 St

167 6010	ST725		960,00
----------	-------	--	--------



Gerätetester-Set ST 755+

Prüfung im Rahmen der DGUV Vorschrift 3, BetrSichV gemäß VDE 0701 (elektrische Geräte nach der Reparatur), VDE 0702 (Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte) und DIN EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte (VDE 0751-1:2015), 7"-Farb-Touch-Display mit Smart-/Favoriten-Menü, akkugestützte Bedienoberfläche, Prüfung mobiler PRCD, FI/RCD, Geräteanschluss- und Verlängerungsleitungen, Prüfungsdatenbank mit Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar, autom./man. Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige, Prüfung 3-phasiger Verbraucher über optionale Messadapter, kostenloses Firmware-Update, WLAN, Bluetooth®, 4x USB Typ A, Mini-USB, RJ45, SD-Kartenslot, inkl. PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten, Prüflaketten, Kalibrierzertifikat

1 Sa

811 7476	ST755+SET		2.345,90
----------	-----------	--	----------



Gerätetester-Set ST 760+

Prüfung im Rahmen der DGUV Vorschrift 3, BetrSichV gemäß DIN VDE 0701 (elektrische Geräte nach der Reparatur), VDE 0702 (Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte), DIN EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte (VDE 0751-1:2015) und DIN EN 60974-4 für Schweißgeräte (VDE 0544-4:2017), 7"-Farb-Touch-Display mit Smart-/Favoriten-Menü, akkugestützte Bedienoberfläche, Prüfung mobiler PRCD, FI/RCD, Geräteanschluss-/Verlängerungsleitungen, für VDE 0544-4: Scheitelwert und TRMS-Effektivwert der Leerlaufspannung, Berührungsstrom des Schweißstromkreises, Prüfungsdatenbank mit Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar, autom./man. Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige, Prüfung 3-phasiger Verbraucher über optionale Messadapter, kostenloses Firmware-Update, WLAN, Bluetooth®, 4x USB Typ A, Mini-USB, RJ45, SD-Kartenslot, inkl. PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten, Prüflaketten, Kalibrierzertifikat.

1 Sa

811 7485	ST760+SET		2.753,00
----------	-----------	--	----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Messwerkzeuge

Professionelle digitale Magnetwasserwaage

Plumb-Site® Dual-View™-Libelle, Acrylglas-Blocklibellen, Ergo Grip™-Griffe, stoßfeste Endkappen, 45° geneigtes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, dreht sich nicht mit, wenn Wasserwaage umgedreht wird, Funktion HOLD (Halten), Funktion MODE (Modus): Grad/Prozent/Neigung, Neukalibrierungsfunktion und „False Zero“, Speicherabruf mit bis zu 9 Messungen, 9V-Akku mit Akkuanzeige, zwei fein gefräste Messflächen mit Seltenerd-magneten.

1 St



Länge: 600 mm

140 5856 211532 98,54

Digitale Laser-Entfernungsmesser FVP-30

Mit Schutz-Cover, Messbereich bis 30 m, Messgenauigkeit 2 mm/m, gummiertes Gehäuse, Cover mit Beamfinder-TM-Funktion, LCD-Display hinterleuchtet, Distanz-, Flächen-, Volumen- oder Indirektmessung (über Pythagoras-Funktion), dynamische (kontinuierliche) Messung, 2 Referenzpunkte und 5 Maßeinheiten wählbar, Speicherung der letzten 20 Ergebnisse, automatische Laser-Abschaltung, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Lagertemperatur -20°C bis +60°C, Laser Klasse: II, inkl. 2x 1,5 V AAA-Batterien.

1 St



596 7995 211563

86,25

Profi-Bandmaß

Taschen-Bandmaß, Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff und gummierter Ummantelung, Farbe: Schwarz/Rot, stoßdämpfend und rutschfest (PAK-frei), Maßband gelb, Bandbreite: 10 mm, Skalierung in Doppel-Millimeteereinteilung, mit starker Stopp- und Haltefunktion, inklusive Gürtelclip und Handschlaufe.

1 St



Länge: 5 m

137 4628 210105 16,29

Profi-Bandmaß

Profi-Rollbandmaß, Gehäuse aus Schlagfestem ABS-Kunststoff und gummierter Ummantelung, Farbe: Schwarz/Rot, stoßdämpfend und rutschfest (PAK-frei), Maßband weiß, Bandbreite: 10 mm, mit großer Skalierung, einfaches Zurückziehen des Bands über Kurbel, bündig im Gehäuse integrierbar.

1 St



Länge: 30 mm

137 4639 210130 47,33

FLUKE

Spannungsprüfer

Spannungsprüfer 2100

Spannungsprüfung, 1-polige Phasenprüfung, Polaritätserkennung, optische und akustische Durchgangsprüfung, zuschaltbare Last mittels 2 Drucktasten, 2-polige Drehfeldrichtungsanzeige, weiße LED Messstellenbeleuchtung, Schutzart: IP64, inkl. 4 mm-Prüfspitzenerweiterung (schraubbar) und Prüfspitzenschutzkappen.

1 St



Mit LED-Balkenreihe

Spannungsanzeige LED: +12/-12/24/50/120/230/400/690 V, schaltbare Last/RCD-Auslösetest (10 mA oder 30 mA), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 690 V.

458 4844 2100-ALPHA 80,00

Mit LED- und LC-Anzeige

Spannungsanzeige LCD: 6-690 V~ (16 2/3-1000 Hz), 6-690 V=, Spannungsanzeige LED: +12/-12/24/50/120/230/400/690 V, schaltbare Last/RCD-Auslösetest (10 mA oder 30 mA), Hintergrundbeleuchtung, Messwertspeicher (HOLD), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 690 V.

458 4845 2100-BETA 117,00



Mit LED- und LC-Anzeige

Spannungsanzeige LCD: 6-1000 V~ (16 2/3-1000 Hz), 6-1200 V=, Spannungsanzeige LED: +12/-12/24/50/120/230/400/≥690 V, schaltbare Last/RCD-Auslösetest (10 mA oder 30 mA), Widerstandsmessung: 0-1999 Ω, Niederohmprüfung, kontaktloser Detektor für Leitungsbrüche/EF, Hintergrundbeleuchtung, Messwertspeicher (HOLD), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

203 2916 2100-GAMMA 138,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit LED- und LC-Anzeige

Spannungsanzeige LCD: 1-1000 V~ (15-800 Hz) TRMS, 1-1500 V=, Spannungsanzeige LED: +120/-120/230/400/690/1000 V, Strommessung: 0,1-200 A~ (50/60 Hz) Echteeffektiv, Widerstandsmessung: 0-100 kΩ, Frequenzmessung, Niederohmprüfung, berührungsloser Kabelbruchdetektor, Hintergrundbeleuchtung, Messwertspeicher (HOLD), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Holster.

129 6102 2100-DELTA 184,00

Multimeter

Digital-Multimeter XR-A-Serie

Messfunktionen: Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung, Kapazitäts- und Frequenzmessung, Dioden- und akustische Durchgangsprüfung, Dämpfungsmessung, automatische und manuelle Messbereichswahl, beleuchtete Anzeige, integrierter Messwertspeicher DATA HOLD, Auto-Power-Off.

1 St



LCD-Anzeige, 4-stellig, 9999 Digits

Spannungsmessbereich AC/DC: 750/1000 V, Strommessbereich AC/DC: 10 A, Temperaturmessung, mit Temperaturfühler, Balkenanzeige (41 Segmente), Min/Max Hold, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

361 7688 38XR-A-D 306,00

Stromzangen

Digitale Echteeffektiv-Wechselstromzange AMP-310-EUR

Messfunktionen: Strommessung bis 600 A~, Spannungsmessung bis 600 V~, Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung und Diodentest, Frequenz, Kapazität, Temperatur, Ionisationsstrom, Funktionen zur Prüfung von Elektromotoren, berührungslose Spannungserkennung, Relativmessung, Nullpunktgleich, Amp-Tip-Funktion, automatische Messbereichswahl, DATA HOLD, MAX/MIN/AVG, Auto-Power-Off, LC-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Echteeffektivmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max.: 30 mm, inkl. Thermoelement Typ K mit Bananenstecker, Messleitungen, Krokodilklemmensatz, Tasche, Batterien.

1 St



LCD-Anzeige, 3¼-stellig, 6000 Digits

456 7216 AMP-310-EUR 238,00

Digitale Echteeffektiv-Gleich- und Wechselstromzange AMP-320-EUR

Messfunktionen: Strommessung bis 600 A~, Spannungsmessung bis 600 V~, Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung und Diodentest, Frequenz, Kapazität, Temperatur, Ionisationsstrom, Funktionen zur Prüfung von Elektromotoren, berührungslose Spannungserkennung, Relativmessung, Nullpunktgleich, Amp-Tip-Funktion, automatische Messbereichswahl, DATA HOLD, MAX/MIN/AVG, Auto-Power-Off, LC-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Echteeffektivmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max.: 35 mm, inkl. Thermoelement Typ K mit Bananenstecker, Messleitungen, Krokodilklemmensatz, Tasche, Batterien.

1 St



LCD-Anzeige, 3¼-stellig, 6000 Digits

309 6571 AMP-320-EUR 252,00

Digitale Echteeffektiv-Gleich- und Wechselstromzange AMP-330-EUR

Messfunktionen: Strommessung bis 1000 A~, Spannungsmessung bis 1000 V~, Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung und Diodentest, Frequenz, Kapazität, Temperatur, Ionisationsstrom, Tiefpassfilter, Einschaltstrom, Motor-Drehrichtungs- und Drehfeldrichtungsprüfungen, berührungslose Spannungserkennung, Relativmessung, Nullpunktgleich, Amp-Tip-Funktion, automatische Messbereichswahl, DATA HOLD, MAX/MIN/AVG, Auto-Power-Off, LC-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Echteeffektivmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 1000 V, Messkategorie: CAT IV 600 V, Zangenöffnung max.: 51 mm, inkl. Thermoelement Typ K mit Bananenstecker, Messleitungen, Krokodilklemmensatz, Tasche, Batterien.

1 St



LCD-Anzeige, 3¼-stellig, 6000 Digits

456 7211 AMP-330-EUR 302,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FLUKE

Gerätetester

Gerätetester GT-900-D

Für Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), Messfunktionen: Sichtprüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung (RPE), Isolationswiderstandsmessung (RISO), Ersatz-Ableitstrommessung (IEA), Schutzleiterstrommessung (IPE Δ), Berührungstrommessung (IB), Funktionsprüfung (P/IL) Scheinleistung (VA), Wirkleistung (P), Netzspannung am Prüfling (U), Stromaufnahme (Laststrom) (IL), Leistungsfaktor (cos φ), direkte Prüfung von Kalt-/Warmgeräteleitungen, Prüfung von Verlängerungsleitungen, Mehrfachsteckdosen und Leitungsrollern, automatische Prüfung von ortsveränderlichen Fehlerstrom-Schutzschaltern, Messung von Schutzkleinspannung (SELV/PELV), automatischer und vorinstallierter Prüfbläufe (AUTO TEST), Datenbank im Prüfgerät (Bi-direktional), Echtzeituhr, Grafik LC-Anzeige für Messwerte, Grenzwerte und Parameter, Stromzangenanschluss, Anschluss für Barcodescanner, USB-Anschlüsse: 1x für PC und 2x HID kompatibel, Messkategorie: CAT II/300 V.



1 St

458 9131	GT-900-D	2.049,00
----------	----------	----------



TruTest

Inkl. FLUKE Lizenzcode TruTest™ Erweitert.

480 9917	GT-900-D-FTT-KIT	2.033,00
----------	------------------	----------

Software FLK TRUTEST

Einfache Verwaltung von Prüfergebnissen, Kunden- und Standortdaten und schnelle Erstellung von Prüfberichten über die intuitive Benutzeroberfläche zur Berichterstellung, kompatibel mit Gerätetester Fluke 6500, Fluke 6500-2, Beha-Amprobe GT-800, Beha-Amprobe GT-650, Beha-Amprobe GT-800, Beha-Amprobe GT-900.



1 St

Software Lizenzcode TruTest™ Lite		
168 3909	FLK-TRUTEST-LITE	298,00

Software Lizenzcode TruTest™ Advanced		
168 3910	FLK-TRUTEST-ADV	477,00

Software CD (ohne Lizenzcode)		
168 3911	FLK-TRUTEST-CD	48,00

Zubehör für Messgeräte

Prüfadapter-Set FEV300

Geeignet für Elektrofahrzeug-Ladestationen der Ladebetriebsart 3, EV-Steckvorrichtung für Typ 1 und Typ 2, PE-Vorprüfung, Status des Proximity-Pilot PP (Kabelsimulation), Status des Control-Pilot CP (Fahrzeugsimulation), separate Phasenanzeige durch 3 LEDs, Messanschlüsse L1, L2, L3, N und PE, Simulation CP-Fehler „E“, Simulation PE-Fehler (Erdungsfehler), Anschlüsse für den CP-Signalausgang, Messkategorie: CAT II 300 V, Schutzart: IP54.



1 St

FEV300/TY2		
Lieferumfang: Prüfadapter FEV300, FEV300-CON-TY2 Prüfkabel Typ 2, Tragetasche.		
574 1998	FLK-FEV300/TY2	759,00

Stromzangen

Echtheffektiv-Gleich-/Wechselstrommesszange Fluke 37...FC/E

Mit berührungsloser Messung, LCD-Display, Strommessung bis zu 999,9 A \approx , Strommessung mit Zange: 2500 A \approx , Spannungsmessung bis 1000 V \approx , Echtheffektivwerte von Wechselspannung und -strom, Frequenz bis zu 500,0 Hz, Widerstandsmessung bis zu 60 k Ω , Kapazität bis zu 1000 μ F, Durchgangsprüfung, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Zangenöffnung max.: 34 mm, inkl. Premium-Transportkoffer, Messleitungen TL224, TwistGuard™-Messspitzen TP175, Erdungsklemme AC285, flexibler Stromwandler i2500-18 iFlex® (46 cm), Aufhängevorrichtung TPAK ToolPak™.



1 St

456 7701	FLUKE-377-FC/E	765,00
----------	----------------	--------

Netzqualitätsanzeige zur Erkennung, ob das Problem an der Stromversorgungsleitung oder im angeschlossenen Gerät liegt.		
456 7702	FLUKE-378-FC/E	842,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Installationstester

Installationstester Fluke 1664 FC DE

Prüfung nach VDE 0100, ÖVE/ÖNORM E 8701 und NIN, IEC 60364 und HD 384, Messfunktionen: Spannung (echteffektiv), Frequenz, Polarität, Durchgang, Widerstand, Isolationswiderstand, Drehfeld, Messung von Motorwicklungen mit Durchgangsprüfung, voraussichtlicher Erdschlussstrom/Kurzschlussstrom (PEFC/IK, PSC/IK), Auslösezeit und Auslösestrom von RCDs (FI-Schalter), Rampentest, automatische Testsequenz von RCDs, ein-/ausschaltbarer Automatikstart bei RCD- und Schleifenprüfungen, Selbsttest, Sicherheitsfunktion Isolationsvorprüfung (Insulation Pre Test), Isolationswiderstand an Eingängen L-N, N-PE, automatische Prüfsequenz, Schleifen- und Netzimpedanz – Auflösung: m Ω , Durchgangsprüfung bei den Eingängen L-N, N-PE, Prüfung von gleichstromempfindlichen Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (Typ B/B+), Erdungswiderstand, Doppel-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Fluke Connect® Kompatibilität, ShareLive™ Anrufunktion, Fluke Cloud™ Speicher, Z-max-Speicher, IR-USB- und BLE-Schnittstelle, Messkategorie: CAT III 500 V, CAT IV 300 V, inkl. Hartschalenkoffer, Hochleistungs-Netzmeslleitung, Tastkopf mit Auslösetaste, Nullpunktadapter.



1 St

Fluke 1664 FC+Software		
Inkl. 1664FC DE und Software Lizenzcode TruTest™ Advanced, USB-Kabel.		
456 7706	1664FC-DE-FTT-KIT	2.260,00

Gerätetester

Gerätetester Fluke 6500-2

Für Messungen nach VDE 0701/0702 an ortsveränderlichen Geräten, Display mit Hintergrundbeleuchtung, Einstastenbedienung, jede Testfunktion wird über eine spezielle Taste gestartet, voreingestellte Werte für Gut/Schlecht, integrierte Tastatur für schnelle Dateneingabe, voreingestellte Automatik-Testsequenzen, schnellere Dateneingabe durch integrierte Codes für Standort, Messpunkt und Beschreibung, Speicherprüfungsfunktion, Speicherung von Messdaten auf USB-Speichermedien und Übertragung an einen PC, USB-Port für Datenübertragung, Einzelnetzsteckdose für den Geräteanschluss, separate IEC-Steckdose zum einfachen Prüfen von Kaltgeräteleitungen, integrierter Tragegriff, Messkategorie: CAT II 300 V, inkl. Hartschalenkoffer, Messleitungen, Krokodilklemme, USB-Stick, Netz- und USB-Kabel.



1 St

Kit 2		
Inkl. erweiterter Testadapter EXTL 100-02, Barcodeleser SP Scan 6000, erweiterte Softwarelizenz Fluke TruTest™, Geräteaufkleber für Klassifizierung Pass 560R-02 und Aufkleber mit Zahlen für Barcode-Anwendungen APP1000.		
480 9918	6500-2-DE-FTT-KIT-2	2.805,00

Wärmebildkameras

Wärmebildkamera PTi120 9Hz

Im Taschenformat, vollständig radiometrische Wärmebildkamera liefert genaue Messdaten für jedes Pixel mit einer Auflösung von 120x90 (10800 Pixel), IR-Fusion-Funktion, LCD-Touchscreen mit 8,9 cm (3,5") Diagonale, für eine Fallhöhe von bis zu 1 m ausgelegt, automatisches Organisieren und Ablegen von Wärmebilddateien mit Fluke Connect® Asset Tagging/Schutzart: IP54, inkl. gepolsterter Tragetasche, verstellbarer Trageschlaufe, USB-Kabel.



Messbereich (°C) 1 St

445 8830	FLK-PTI120-9HZ-400C	-20...150	924,00
----------	---------------------	-----------	--------

GOSSEN METRAWATT
GMC-INSTRUMENTS GROUP

Prüftechnik

PROFITEST MF

Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100-600 / VDE 0413 / VDE 0105-100, vorkonfigurierte und selbst programmierbare Prüfsequenzen, Speicherkonzept für bis zu 50.000 Datensätze, Farbdisplay, Bedienung über Drehschalter, Datenschnittstellen, Schutz des Bedieners durch PE-Erkennung bei Verwendung durch Fingerkontakt, Weitbereichsmessung für alle Wechselstrom- und Drehstromnetze mit Spannungen von 65-500 V und Frequenzen von 15,4 bis 420 Hz.



1 St

PROFITEST MF TECH		
574 2842	PROFITEST-MF-TECH	2.550,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PROFITEST MF XTRA

Wie PROFITEST MF TECH zusätzlich batteriebetriebene Erdungswiderstandsmessungen, Prüfen von Isolationsüberwachungsgeräten (IMDs) und Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCMs), Messung des Ableitstromes mit Adapter PROAB, Restspannungsmessung gemäß EN 60204.

574 2841 PROFITEST-MF-XTRA **3.095,00**

1 St



PROFITEST MF XTRA - Lemongreen

Inkl. IZYTRONIQ Business PROFESSIONAL.

516 4044 PROFITEST-MF-XTRA-LEMONGREEN **3.095,00**

Profitest MF Pakete VDE 0100

1 St



Starter-Set PROFITEST MF TECH

Paket bestehend aus: **PROFITEST MF TECH** - Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen, **Set-Probes** - spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen, **Vario-Stecker-Set** - 3 selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z. B. an CEE-, Perilex-Steckdosen, **SORTIMO L-BOXX** - Systemkoffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör, **IZYTRONIQ BUSINESS Advanced** - Datenbank-Software + Cloud-Gutschein.

574 2843 PROFITEST-MF-TECH-STARTER-SET **2.950,00**



Starter-Set PROFITEST MF XTRA

Paket bestehend aus: **PROFITEST MF XTRA** - Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen, **Set-Probes** - spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen, **Vario-Stecker-Set** - 3 selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z. B. an CEE-, Perilex-Steckdosen, **SORTIMO L-BOXX** - Systemkoffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör, **IZYTRONIQ BUSINESS Advanced** - Datenbank-Software + Cloud-Gutschein.

574 2849 PROFITEST-MF-XTRA-STARTER-SET **3.355,00**



Meister-Set PROFITEST MF XTRA

Paket bestehend aus: **PROFITEST MF XTRA** - Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen, **Set-Probes** - spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen, **Vario-Stecker-Set** - 3 selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z. B. an CEE-, Perilex-Steckdosen, **PRO-W** - abgewinkelter Schuko-Steckereinsatz, **METRAFUSE FD PRO** - Sicherungsfinder zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern, **Profi-Koffer** - mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör, **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** - Datenbank-Software + Cloud-Gutschein.

574 2850 PROFITEST-MF-XTRA-MEISTER-SET **3.655,00**

Pakete SECUTEST

Paket bestehend aus: **SECUTEST ST BASE10 DB+ Comfort**, **Barcodeleser mit USB-Anschluss** - zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, **EL1** - Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, **F2000** - Universaltragetasche für SECUTEST BASE und Zubehör, Datenbank-Software **IZYTRONIQ BUSINESS Professional**.



516 4045 SECUTEST-LEMONGREEN **2.899,00**

1 St

Comfortpaket SECUTEST ST PRO

Standard Prüfgeräte Set zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von Geräten insbesondere zur Erfüllung der DGUV Vorschrift 3 und MPBetreibV, inkl. SECUTEST ST PRO BT Comfort, EL1: Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, 2x SK2: Sondenkabel 2 m, SORTIMO L-BOXX: Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST PRO und Zubehör, Barcodeleser mit USB-Anschluss, zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, Datenbank-Software IZYTRON BUSINESS PROFESSIONAL.



168 3921 COMFORTPAKET-SECUTEST-ST-PRO **5.100,00**

1 St

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Starterpaket SECUTEST ST BASE

Prüfgeräte Set zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von Geräten insbesondere zur Erfüllung der DGUV Vorschrift 3 und MPBetreibV, inkl. SECUTEST ST BASE, Bürstensonde zur Messung des Schutzleiterwiderstandes an z. B. rotierenden Prüflingen, EL1: Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, SORTIMO L-BOXX: Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST BASE und Zubehör, Barcodeleser mit USB-Anschluss, zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, Datenbank-Software IZYTRON BUSINESS ADVANCED.



168 3919 STARTERPAKET-SECUTEST-ST-BASE **3.375,00**

1 St

Profipaket SECUTEST ST PRO

Standard Prüfgeräte Set zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von Geräten insbesondere zur Erfüllung der DGUV Vorschrift 3 und MPBetreibV, inkl. SECUTEST ST PRO, EL1: Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, 2x SK2: Sondenkabel 2 m, SORTIMO L-BOXX: Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST PRO und Zubehör, Barcodeleser mit USB-Anschluss, zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, Datenbank-Software IZYTRON BUSINESS PROFESSIONAL.



168 3920 PROFIPAKET-SECUTEST-ST-PRO **4.820,00**

1 St

SECUTEST ST M707...

Prüfgerät zur Messung der elektrischen Sicherheit von Geräten gemäß DIN VDE 0701-0702, DIN VDE 0544-4/IEC 60974-4 und DIN VDE 0751/IEC 62353, Datenverwaltungs- und Speicherkonzept für Prüfergebnisse und Einzelmessungen (bis zu 50000 Datensätze), rechtssichere Erstellung von Prüfprotokollen sowie Datenverwaltung, 8+1 vorprogrammierte Prüfsequenzen, schnelle Prüfungen durch kurze optimierte Testzyklen, Prüfsequenz für Einzelmessungen, Mehrfachmessung, Prüfung von Verlängerungsleitungen und PRCDs, automatische Prüflingsanschluss- und Schutzklassenerkennung, Bedienung durch Doppel-Drehschalter, Direktwahltafeln und SoftKeys, HTML Protokoll, graphische Anzeige, stoßsicheres Gehäuse, Schnittstelle, inkl. Netzanschlussleitung, Prüfsonde 2 m ungewinkelt, USB-Kabel, Krokodilklemme, Datenbank-Software IZYTRONIQ Business Starter, DAKKS-Kalibrierschein.



168 3916 SECUTEST-ST-BASE **2.750,00**

1 St



168 3917 SECUTEST-ST-PRO **3.430,00**

SECUTEST ST PRO

Anschluss für eine 2. Prüfsonde, Touch Screen, galvanisch getrennte Anschlussbuchsen für Spannungsmessungen, Funktionserweiterung DB+ Z853R.



168 3918 SECUTEST-ST-PRO-COMFORT **3.990,00**

SECUTEST ST PRO BT Comfort

Anschluss für eine 2. Prüfsonde, Touch Screen, Bluetooth, galvanisch getrennte Anschlussbuchsen für Spannungsmessungen, Funktionserweiterung DB-Comfort Z853R.

168 3918 SECUTEST-ST-PRO-COMFORT **3.990,00**

METRALINE...CHECK

1 St

Schleifenwiderstandsmessgerät M507A

Dient der Messung von Fehlerschleifenimpedanzen und Netzimpedanzen, Messbereich von 0-200 Ω, ermöglicht eine Kurzschlussstromkalkulation von 0-23 kA, Messkategorie mit/ohne aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 300 V/CAT II 300 V.



160 9852 METRALINE-Z/CHECK **595,00**

RCD-Prüfgerät M507B

Prüft die Eigenschaften eines FI-Schalters (RCD), digitale Anzeige, farbiges hinterleuchtetes OLED-Display, LED zur Messstellenbeleuchtung, patentierte Fixierung der Messspitzen, Messkategorie mit/ohne aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 300 V/CAT II 300 V.



160 9853 METRALINE-RCD/CHECK **595,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



1 St

Isolationsmessgerät M507C

Messen des Isolationswiderstandes von spannungsfreien Geräten und Anlagen, je nach Ausführung bis 1000 V, Messen von Überspannungseinrichtungen, je nach Ausführung bis 1000 V, Überprüfung von Messobjekten auf Spannungsfreiheit, Messkategorie mit/ohne aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 300 V/CAT II 300 V.



160 9854 METRALINE-ISO/CHECK **595,00**

Niederohmmessgerät M630W

Zur Kontrolle des Durchgangs von Schutzleitern und Potenzialausgleichsleitern, Kabeltrommel mit 30 m Kabel, Messung des Durchgangswiderstands: 0,00-20,0 Ω, akustische Signalisierung des Durchgangs, Fremdspannungserkennung akustisch und optisch, Fremdspannungsanzeige: 8-400 V, automatische Umpolung, Messkategorie mit aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 600 V, CAT IV 300 V.



122 6082 METRALINE-RLO/CHECK **585,00**

PROFITEST PV SUN

Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und Strings, bis max. 1000 V/20 A nach DIN EN 62446, LCD Mehrfachanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Polaritätsprüfung, Erdschlussprüfung und Durchgängigkeit des Schutzleiters, Isolationsmessung bis 1000 V, Niederohmmessung 0-10 Ω, Erdschlussmessung 0-1000 V=, Lieferumfang: 4x Batterie (1,5 V IEC LR6, AA), 3x Sicherheitsmessleitung (Länge: 1,5 m, Farbe: Rot, Blau und Gelb, Bananenstecker auf Bananenstecker), Solarsteckadapter Rot: MC3-Kupplung auf Bananenkupplung, Solarsteckadapter Rot: MC4-Kupplung auf Bananenkupplung, Solarsteckadapter Blau: MC3-Stecker auf Bananenkupplung, Solarsteckadapter Blau: MC4-Kupplung auf Bananenkupplung, Sicherheitsprüfspitze mit Buchse aufsteckbar Rot, Sicherheitskrokodilklemme mit Buchse aufsteckbar Gelb/Grau, Tragkoffer mit Schaumstoffeinlage.



1 St

160 9481 PROFITEST-PV-SUN **1.225,00**

Spannungs- und Durchgangsprüfer METRAVOLT 12D+L

Messfunktionen: Spannungsmessung 1200 V~/1500 V=, Widerstandsmessung, Phasen- und Drehfeldrichtungsanzeige, Polaritäts- und Durchgangsprüfung, Messwertspeicher HOLD, beleuchtetes Display + 5 LED's, Schutzart: IP65, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.



1 St

METRAVOLT 12D+L
Spannungsbereich: 24-1000 V~, 24-1500 V=
164 5130 METRAVOLT12D+L **385,00**

METRATERESTER 5+

1 St

Prüfgerät für ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel gemäß DIN VDE 0701/0702, große digitale LCD-Anzeige, Prüfung des Netzanschlusses durch Fingerkontakt und Signallampe, Differenzstrommessung, Werkskalibrierung serienmäßig.



159 2214 METRATERESTER5+ **980,00**

Prüfkoffer METRATERESTER 5+3P

1 St

Transportable Werkstatt-Prüftafel
Zur Prüfung von Geräten nach DIN VDE 0701/0702, DIN VDE 0104, Prüfung von 1- und 3-phasigen Geräten, Ausstattung: Steckverbindern bis CEE 32 A, abschließbarer Alurahmenkoffer, entspricht den Richtlinien für die Werkstattausrüstung von Elektroinstallationsbetrieben.



159 9093 METRATERESTER5-3PE **2.950,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Isolationsmessgerät mit analoger Anzeige

1 St

Analoganzeige

Isolationsmessungen mit Messspannungen 100, 250, 500 V, Niederohmmessungen von Schutzleiter-, Potenzialleiterwiderständen, Durchgang, Summer und LED als Alarmfunktion für Fehl- bzw. ungläubwürdige Messungen, schwankender Zeiger als Ultima Ratio der Warnfunktionen, inkl. Tasche.



159 8619 METRISO5024 **745,00**

Prüfgeräte

Classic-Leitungssucher Kit KE301

Zum Auffinden von Kabeln auch unter Putz, zum Identifizieren von Doppeladern in der Fernmelde- und Netzwerktechnik, Signaleinspeisung auf aktive Telefonlinien, 6 Suchfrequenzen, hohe Ausgangsleistung, Signal-LED mit Störsignal-Filter, mit Taschenlampen-Funktion.



1 St

816 2712 KE301 **173,00**

IT-Leitungssucher Kit KE401

Zum Auffinden von Kabeln auch unter Putz, zum Identifizieren von Doppeladern in der Fernmelde- und Netzwerktechnik, Datenporttest und Portfinderfunktion, Signaleinspeisung auf aktive Telefonlinien, 6 Suchfrequenzen, hohe Ausgangsleistung, Signal-LED mit Störsignal-Filter, mit Taschenlampen-Funktion.



1 St

816 2713 KE401 **190,00**

Telco-Leitungssucher Kit KE701

Zum Auffinden von Kabeln auch unter Putz, zum Identifizieren von Doppeladern in der Fernmelde- und Netzwerktechnik, Netzwerkporttest und Portfinderfunktion, Signaleinspeisung auf aktive Telefonlinien, 6 Suchfrequenzen, hohe Ausgangsleistung, Signal-LED mit Störsignal-Filter, mit Taschenlampen-Funktion.



1 St

816 2715 KE701 **240,00**

Netzwerktester für IT und TK, KE7200

Erkennung und Lokalisieren von Kabelfehlern, TDR-Kabellängenmessung bis 200 m, Netzwerkscan und Ping-Stresstest, Erkennung von Linkgeschwindigkeit, Portfinder-Funktion, Power over Ethernet Lasttest bis 90 Watt, PoE+/++/LTPoE, Tonsendemodus zur Leitungsidentifizierung, Erkennung von Abzweigen/Stichleitungen (Bridge Taps) im TK-Netz, Speicherfunktion, Ergebnisverwaltung und Protokollerstellung mit kostenfreier Software, Selbsttest, Fremdspannungsschutz 60 V=.



1 St

815 9169 KE7200 **744,00**

Messtechnik

Multimeter METRAHIT AM-Serie

Beleuchtetes Display, 4½ stellig, 12000 Digits, Analogbarograph, 3 Buchsen mit automatischer Buchsensperre ABS, TRMS AC und AC/DC-Funktion, Spannungsmessung mit Grundgenauigkeit von ± 0,05% (VDC), automatische und manuelle Messbereichswahl, automatische Messwertspeicherung DATA, MIN, MAX, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP52, inkl. DAKS-Kalibrierzertifikat.

1 St

METRAHIT BASE

12 Multimeterfunktionen, Strommessung über Zangenstromsensoren.



159 8617 METRAHIT-AM-BASE **419,00**

METRAHIT PRO

16 Multimeterfunktionen, Wechselspannungsmessung mit reduziertem Eingangswiderstand (niederohmig, 1 MΩ), Tiefpassfilter (1 kHz).



159 8616 METRAHIT-AM-PRO **492,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



METRAHIT TECH

20 Multimeterfunktionen, direkte Strommessung mit erhöhter Genauigkeit für Messungen an Messumformern, Tiefpassfilter (1kHz), Weitbereichs-Kapazitätsmessung.

159 9085	METRAHIT-AM-TECH		572,00
----------	------------------	--	--------



METRAHIT X-TRA

23 Multimeterfunktionen, direkte Strommessung 10 nA-10 A, kurzzeitig 16 A, Tiefpassfilter (1kHz), Weitbereichs-Kapazitätsmessung, Temperaturmessung mit Widerstandssensoren Pt100(0), Frequenz- und Tastverhältnismessung an 2-5 V-Signalen bis 1 MHz, IR-Interface, Datenspeicher, Netzanschlüsse, Gummischutzhülle.

159 8612	METRAHIT-AM-XTRA		699,00
----------	------------------	--	--------

Multimeter

All-In-One Gerät mit 30000 Digits: Milliohm- und Multimeter, Datalogger und Isolationswiderstands- und Wicklungstester, 4-Leiter Milliohmmessung, Isolationstester mit Prüfspannungen von 50 bis 1000 V, Windungsschlussstest mit 1000 V Prüfspannung, High-End TRMS Multimeter mit 100 kHz Bandbreite, Farbgraphikdisplay, Schutzart: IP52, inkl. 1x DAKS-Kalibrierzertifikat

1 St



METRAHIT IM XTRA BT

122 6079	M273S		2.342,00
----------	-------	--	----------

Multimeter METRAHIT IM E-DRIVE BT

All-In-One-Gerät: Milliohm- und Multimeter, Datalogger und Isolationswiderstands- und Wicklungstester, 3000 Digits, für die Sicherheitsüberprüfung und Diagnose an Elektro- und Hybridfahrzeugen mit der dazugehörigen Hochvolttechnik, Prüfung nach UNECE R100, 4-Leiter Milliohmmessung 200 mA/1 A, 2-Leiter Rlo-Messung nach DIN EN 61557-4/VDE 0413-4, Windungsschlussmessung mit 1000 V Stoßspannung und optionalem COIL Adapter, Isolationswiderstandsmessung bis 3,1 GΩ, Effektivwertmessung TRMS AC/AC+DC für Strom/Spannung bis 10/100 kHz, direkte Strommessung 10 nA-1 A, Data Reader und Sequenzmanager (Download), MIN/MAX, DATA HOLD, Schnittstellen: Bluetooth oder WLAN, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP52, inkl. Kabelset KS17-2 Sicherheitsmessleitungen rot/schwarz 4 mm, Kelvin-Klemme und Kelvin-Sonde Typ KC&S, Schnellwechselakku, USB-Steckernetzteil mit Kabel und Micro-USB-Ladestecker, Gummischutzhülle, Hartschalenkoffer, DAKS-Kalibrierzertifikat, IZYTRONIQ BUSINESS STARTER Lizenz.

1 St



122 6080	METRAHIT-IM-E-DRIVE-BT		2.440,00
----------	------------------------	--	----------

Multimeter METRALINE DM 62

Duale Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 3 6/7-stellig, 6600 Digits, Analog-Bargraph, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 1000 V \approx , Strommessung bis: 10 A \approx , Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Tastverhältnismessung, Kapazitätsmessung, Dioden- und Durchgangsprüfung, Temperaturmessung bis 1300°C, automatische und manuelle Messbereichswahl, HOLD, SPITZE, MIN, MAX, RELATIV (Null), Echteffektivwertmessung TRMS, Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Schutzart: IP50, inkl. Gummischutzhülle und Messkabelsatz.

1 St



167 9959	METRALINE-DM62		154,00
----------	----------------	--	--------

Multimeter METRALINE DM 61

Duale Digitalanzeige mit Analogskala und Hintergrundbeleuchtung, 3 6/7-stellig, 6600 Digits, Analog-Bargraph, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 1000 V \approx , Strommessung bis: 660 mA \approx , Zangenfunktion 1000:1 für Stromwandler, Widerstandsmessung, Dioden- und Durchgangsprüfung, Temperaturmessung bis 1300°C, automatische und manuelle Messbereichswahl, HOLD, SPITZE, MIN, MAX, RELATIV (Null), Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Schutzart: IP50, inkl. Gummischutzhülle und Messkabelsatz.

1 St



122 6076	METRALINE-DM61		112,00
----------	----------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Multimeter METRALINE DM 41

Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 3 3/4-stellig, 3999 Digits, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 600 V \approx , Strommessung bis: 10 A \approx , Widerstandsmessung, Kapazität, Frequenz, Dioden- und Durchgangsprüfung, Tastverhältnismessung (%), Temperaturmessung bis 1300°C (optional), automatische und manuelle Messbereichswahl, HOLD, RELATIV (Null), Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Schutzart: IP52, inkl. Gummischutzhülle und Kabelsatz.

1 St



122 6075	METRALINE-DM41		91,00
----------	----------------	--	-------

Multimeter METRAHIT 2+

Beleuchtetes Display, 3 6/7-stellig, 6000 Digits, Analog-Bargraph, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 600 V \approx , Strommessung bis: 10 A \approx , Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Dioden- und Durchgangsprüfung, Temperaturmessung bis 400°C, automatische und manuelle Messbereichswahl, MIN/MAX Messwerterspeicherung und DATA HOLD, Echteffektivwertmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, Schutzart: IP40, inkl. Gummischutzhülle, DAKS-Kalibrierzertifikat.

1 St



159 9228	METRAHIT 2+		274,00
----------	-------------	--	--------

Zangenmessgerät METRACLIP...

1 St



Zangenstrommessgerät bis 40 A \approx

Dient der genauen, berührungslosen Messung von AC- und DC-Strömen sowie komplexen Stromformen, Echt-Effektivwert-Anzeige, 1 mA/10 mA Auflösung, automatische Messbereichswahl, automatischer Nullabgleich, automatisches Abschalten, Messwerte halten, Zangenöffnung: 25 mm.

160 5823	METRACLIP41		585,00
----------	-------------	--	--------



Zangenstrommessgerät bis 400 A \approx

Dient der genauen, berührungslosen Messung von AC- und DC-Strömen sowie komplexen Stromformen, Echt-Effektivwert-Anzeige, 1 mA/10 mA Auflösung, automatische Messbereichswahl, automatischer Nullabgleich, automatisches Abschalten, Messwerte halten, Zangenöffnung: 25 mm.

160 5824	METRACLIP410		420,00
----------	--------------	--	--------



Digitale Leckstromzange METRACLIP 61

Messung von Ableitströmen und Ladeströmen, Anzeige digital und durch Bargraph, 2 Messbereiche 30/300 mA und 30/300 A, unempfindlich gegen externe magnetische Felder, DATA HOLD und MAX/MIN-Anzeige, Zangenöffnung: 40 mm.

1 St

159 2183	METRACLIP61		495,00
----------	-------------	--	--------

Vielfachmesszange METRACLIP 86

Messfunktionen: Strommessung 600 A \approx /900 A \approx , Spannungsmessung bis 1000 V \approx , Leistungsmessung, Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, Frequenzmessung, Drehfeldanzeige, Phasenfolge, Oberschwingungsmessung, Anlauf- und Überstrommessung, Relativ- und Differenzmessungen, automatische und manuelle Messbereichswahl, Datenspeicherung DATA HOLD, Datenerfassung MIN/MAX, PEAK, Auto-Power-Off, mit blauer Anzeigen-Hintergrundbeleuchtung, Echteffektivwertmessung TRMS, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Zangenöffnung max.: 34 mm, inkl. Prüfprotokoll.

1 St



LC-Anzeige 4-stellig, 6000 Digits

167 5356	METRACLIP86		665,00
----------	-------------	--	--------

Reflektometer METRACABLE TDR PRO

Für die Ortung und Typisierung von Kabelfehlern für alle Arten von symmetrischen Kabeln ohne Service: Twisted-Pair-Kabel, Fernmeldedoppeladern, Koaxial- und Elektrokabel, Kabellänge bis 14 km, Auflösung bis 0,3 m, Graphikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, AUTO-Modus, Freeze Funktion, Kabeldatenbank, Bluetooth-Schnittstelle, Software, inkl. Tasche, 2 Messkabel mit Prüfspitzen, 2 Krokodilklemmen, BNC Adapter, 4 Batterien.

1 St



168 4014	METRACABLE-TDR-PRO		966,00
----------	--------------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Sicherungsfinder METRAFUSE FD PRO M660C

Zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern, Zuordnung zu Stromkreisen, automatische Empfindlichkeitsanpassung, Kabellänge bis mehrere 100 m, unabhängige Sende- und Empfangseinheit, optische und akustische Signalanzeige.



			1 St
168 4015	METRAFUSE-FD-PRO		199,00

Zubehör

Zangenstromwandler WZ1001

Wechselstrom-Messzange mit Übersetzung 1000:1, 1 mA/10 mA Auflösung, Genauigkeit: Klasse 1 (2,5 VA), Messkategorie: CAT III 600, Frequenzbereich: 40-1000 Hz, Kabellänge: 1,5 m, Zangenöffnung: 43 mm.



			1 St
122 6116	WZ1001		44,00

Energiemanagement

METRALINE ENERGY

MID-zertifizierten Energiezähler, Gehäuse nach DIN 43880 mit integrierter Schnittstelle, Genauigkeitsklasse B für Wirkenergie nach EN 50470-3 für Industrie und Gewerbe sowie erhöhte Anforderungen in Haushalten, 4-Quadrantenmessung: Energiebezug und -abgabe, erweiterbar über IR-Kommunikationsmodule, Manipulationsschutz dank plombierbarer Abdeckung, REG-Montage.



7715578



7715581



7715584



7715587

	Ausführung der Schnittstelle	1 St
--	------------------------------	------

Digitale Wechselstromzähler

2 Leiter-Netz, Direktanschluss 5(40) A, Baubreite: 1 TE.

771 5578	METRALINE-ENERGY-U281A	S0	95,00
771 5579	METRALINE-ENERGY-U281B	Modbus	126,00
771 5580	METRALINE-ENERGY-U281C	M-Bus	126,00

Digitale Wechselstromzähler

2 Leiter-Netz, Direktanschluss 5(80) A, Baubreite: 2 TE.

771 5581	METRALINE-ENERGY-U282A	2x S0	139,00
771 5582	METRALINE-ENERGY-U282B	Modbus	171,00
771 5583	METRALINE-ENERGY-U282C	M-Bus	171,00

Digitale 3-Phasen Energiezähler

4 Leiter-Netz, 3x 230/400 V, mit Anschluss über Stromwandler 1(6) und 5(6) A, Baubreite: 4 TE.

771 5584	METRALINE-ENERGY-U289A	2x S0	184,00
771 5585	METRALINE-ENERGY-U289B	Modbus	284,00
771 5586	METRALINE-ENERGY-U289C	M-Bus	284,00

Digitale 3-Phasen Energiezähler

4 Leiter-Netz, 3x 230/400 V, Direktanschluss 5(80) A, Baubreite: 4 TE.

771 5587	METRALINE-ENERGY-U289D	2x S0	184,00
771 5588	METRALINE-ENERGY-U289E	Modbus	284,00
771 5589	METRALINE-ENERGY-U289F	M-Bus	284,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



So messen echte Profis

Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser LD 220

Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, mit 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung, gute Ablesbarkeit, Laserklasse 2, Messbereich: 0,2-30 m, Genauigkeit: ±3 mm, Schutzart: IP54, inkl. 2x AAA Batterien.



			1 St
167 7666	18816		92,50

Laser-Entfernungsmesser LD 250 BT

Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, mit 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung, gute Ablesbarkeit, Display-Beleuchtung, Bluetooth® Smart 4.0 Technologie, STABILA Measures App, Laserklasse 2, Messbereich: 0,2-30 m, Genauigkeit: ±2 mm, Schutzart: IP54, inkl. 2x AAA Batterien.



			1 St
167 8139	18817		128,00

Laser-Entfernungsmesser LD 320

Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, 8 Funktionen: Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung, Pythagoras mit 2 und 3 Messpunkten, Minimum und Maximum Tracking, gute Ablesbarkeit, Laserklasse 2, Messbereich: 0,05-60 m, Genauigkeit: ±1,5 mm, Schutzart: IP40, inkl. 2x AAA Batterien, Gürteltasche und Handschlaufe.



			1 St
167 3785	18379		123,00

Linienlaser

Kreuzlinien-Laser LAX 50

Selbstnivellierend, horizontale und vertikale Laserlinien, integrierte Klemmvorrichtung, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 10 m, Nivelliergenauigkeit: ±0,5 mm/m, Schutzart: IP53, inkl. Stativ-Teleskopstangen-Kombination, 4x AA Batterie.



			1 St
159 9160	16789		154,00

Kreuzlinien-Laser LAX 50 G

GREENBEAM-Technologie, feine grüne Laserlinien optimal sichtbar bis 30 m, selbstnivellierend, horizontale und vertikale Laserlinien, integrierte Klemmvorrichtung, drehbare Mehrzweckplattform, Fotostativ Anschlussgewinde 1/4", Baustativ Anschlussgewinde 5/8", Aufhänge Loch, starkes Seltenerd-Magnetsystem, Laserklasse: 2, Nivelliergenauigkeit: ±0,5 mm/m, Schutzart: IP53, inkl. Gürteltasche, Mehrzweckplattform, 3x AA Batterien.



			1 St
3-teiliges Set			
167 9808	19110		215,00

Multilinen-Laser LAX 600

Selbstnivellierung durch Pendel-Technologie, jeder Taster hat nur eine Funktion, stabile Aluminium- und Glaskäfige sowie stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel, Schutzklasse (ohne Akku): IP65, Set bestehend aus Multilinen-Laser LAX 600, CAS-Akku 12 V (LI-POWER 2.0 Ah), CAS-Ladegerät SC 30 (EU), Universalhalterung SUB 10, Wandhalterung SWB 10, Zieltafel, Tragekoffer.



		Länge der Signalstrecke (m)	1 St
7-teiliges Set, Laserfarbe: Rot, Wellenlänge: 635 nm, Einsatzzeit bis zu 28 Std.			
770 8956	19793	30	660,00

7-teiliges Set, Laserfarbe: Grün, Wellenlänge: 510-530 nm, Einsatzzeit bis zu 15 Std.; GREENBEAM-Technologie.			
770 8958	19797	40	710,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Durchgangsprüfer

Durchgangsprüfer 20 Plus

ABS-Kunststoffgehäuse, optische und akustische Durchgangsprüfung, berührungsloser Spannungssensor, Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Fremdspannungsschutz: bis 300 V, Überspannungskategorie: CAT II 300 V.



159 8743	TB20-PLUS	42,10
----------	-----------	-------

Spannungstester

Berührungsloser Spannungstester

Erkennt spannungsführende Leiter, kapazitives Messverfahren, Gehäuse aus schlag-/bruchfestem ABS-Kunststoff, Überspannungskategorie: CAT III 1000 V.

159 8744	TB10	26,00
----------	------	-------

159 8833	TB11	27,00
----------	------	-------

159 8746	TB110	32,00
----------	-------	-------

159 8747	TB111	30,00
----------	-------	-------

160 3167	TB113	32,00
----------	-------	-------

160 6290	TB114	35,00
----------	-------	-------

124 4349	TB115BIT	28,80
----------	----------	-------

Magnetfeldtester

Magnetfeldtester

Berührungslose Überprüfung aller Magnetfelder, Funktionsprüfung ohne Rüstzeit oder Maschinenstop möglich, mit Permanentmagnet für Selbsttest, handliches Maß, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411).

159 8828	TB15	32,00
----------	------	-------

160 4113	TB130	34,00
----------	-------	-------

Spannungsprüfer

127 6693	TB40SIMPLE	36,30
----------	------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Spannungsbereich: 1-1000 V~, 1-1500 V=
Anzeige: akustisch, optisch, LEDs, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Strommessung: 0,1-200 A (AC/DC), Öffnung der Stromgabel: 14 mm, Frequenzmessung: 0-800 Hz, Widerstandsmessung: 0-100 kΩ, Prüffunktionen: Durchgangsprüfung, Diodentest, 1-pol. Phasenprüfung, Drehfeldprüfung, kontaktloser Spannungstest, Prüfstellenbeleuchtung, Auto Power Off Funktion, Data-Hold, Überspannungskategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

817 5964	TV230	199,00
----------	-------	--------

Spannungsbereich: 6-1000 V~, 6-1400 V=
Spannungsanzeige: optisch, LEDs, Prüffunktionen: Durchgangsprüfung, Diodentest, Polarität, 1-pol. Phasenprüfung, 2-pol. Drehfeldprüfung, FI/RCD-Prüftest, PELV-Anzeige, Prüfstellenbeleuchtung, Auto Power Off Funktion, Überspannungskategorie: CAT IV 1000 V.

167 3791	TB-PROFI-III-LED	89,10
----------	------------------	-------

Spannungsbereich: 3-1000 V~, 4-1400 V=
Spannungsanzeige: optisch, LCD, Prüffunktionen: Durchgangsprüfung, Polarität, Widerstands- und Frequenzprüfung, 1-pol. Phasenprüfung, 2-pol. Drehfeldprüfung, FI/RCD-Prüftest, PELV-Anzeige, DATA-HOLD, TRMS/RMS, Prüfstellenbeleuchtung, Auto Power Off Funktion, Überspannungskategorie: CAT IV 1000 V.

167 3792	TB-PROFI-III-LCD	129,70
----------	------------------	--------

Messgeräte

Digital-Multimeter

1 St

In kompakter Bauform (Pocket)

Bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, großes LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung bis 600 V~, Widerstand bis 60 MΩ, Eingangsimpedanz, Kapazität bis 60 mF, Frequenz bis 10 MHz, Durchgangstest, Diodenprüfung, Tastverhältnis in %, DATA-HOLD, TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen und Batterien.

167 9456	TB-POCKET100	44,90
----------	--------------	-------

Mit automatischem Messbereichsschutz

37 mm großes, beleuchtetes LC-Display, Messfunktionen: Spannung bis 600 V~, Strom bis 10 A~, Widerstand bis 20 MΩ, Kapazität bis 20 µF, Temperatur -20°C bis +1000°C, Frequenz bis 20 kHz, Durchgangstest, Diodenprüfung, Überspannungskategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen, Temperaturfühler.

164 6471	TB313	148,30
----------	-------	--------

Mit Kabelbruchdetektor und LED-Taschenlampe

LC-Display, Messfunktionen: berührungsloser Spannungstest ab ca. 100 V~, Spannung AC/DC, Strom AC/DC, Widerstand, Durchgangs-/Diodenprüfung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT II 400 V, CAT III 300 V, inkl. Bereitschaftstasche, Messleitungen CAT III.

160 3452	TB2200	135,60
----------	--------	--------

Mit Kabelbruchdetektor und LED-Taschenlampe

LC-Display, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Messfunktionen: berührungsloser Spannungstest von 100-600 V~ (optisch und akustisch), Spannung AC/DC, Strom AC/DC, Widerstand, Durchgangstest, Diodenprüfung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Bereitschaftstasche und Messleitungen.

158 1069	TB3000	197,60
----------	--------	--------

Erdwiderstandsmessgerät TV 441

1 St

Zur Überprüfung des Widerstandes zwischen der Bezugs-erde und dem Anschlusspunkt der Erdungsanlage, LC-Display mit Bargraphanzeige, Messfunktionen Erdwiderstand: 0-4 kΩ, Erdspannung: 0-200 V~, Messwertspeicher, Max-, Min-, Durchschnittswert, Relativwert-Messung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Erdspieße, Messleitungssatz und Bereitschaftstasche.

167 9454	TV441	433,70
----------	-------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Installationstester TV 4...

1 St



Digitales Isolationsmessgerät TV 431

Für die Überprüfung des Isolationswiderstandes von Geräten, elektrischen Anlagen und Schaltungen, LC-Display mit Bar-graphanzeige, Messfunktionen: Isolationswiderstand 0,01 M Ω bis 100 G Ω (Prüfspannung DC: 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V), Widerstandsmessung \leq 200 Ω , akustischer Durchgangstest, Spannungsmessung AC (0-200 V, 200-750 V) und DC (0-200 V, 200-1000 V), AUTO-POWER-OFF, DATA-HOLD, Relativwert-Messung, Messwert-Speicher: 20, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Abmessung: 193x150x75 mm, Gewicht: 1245 g, Spannungsversorgung: 6x 1,5 V LR14, inkl. Messleitungssatz und Bereitschaftstasche.

167 9441 TV431 439,40



Installationstester TV 455

Für Prüfungen gemäß DIN VDE 0100-600, ÖVE E8001, NIN/NIV, Prüfung allstromsensitiver RCDs (TYP B), integrierte Messleistungskalibrierung, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Gut-/Schlecht-Anzeige, Messfunktionen: Spannung (0-550 V), Erdwiderstand (0-9999 Ω), Isolationswiderstand (0,15 M Ω bis 1 G Ω), Prüfspannungen (V): 50, 100, 250, 500 und 1000, RCD-Prüfung für Typ A, AC und B, Messwert-Speicher: 1900, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, Spannungsversorgung: 6x 1,5 V LR14, inkl. Bereitschaftstasche, Universal-Prüfkabel 3x 1,5 m, Prüfkabel für Schutzkontakt-Steckdosen, 3x Prüfspitzen, 3x Krokoklemmen (blau, schwarz, grün), Netzteiladapter, 6x 1,5 V Akkus, Trageriemen, USB-Kabel, Werkskalibrierschein, Tip-Commander.

164 6440 TV455 1.598,00



Installationstester TV 456 All-in-One

Für Prüfungen gemäß DIN VDE 0100, und EN 61557, TFT Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, alle erforderlichen Prüfungen sind abgedeckt, TRMS-Messung, RCD-Prüfung für Typ A, AC, B, B+ und F, RCD-Prüfung E-Auto-Ladestationen, AUTO-POWER-OFF, Messwert-Speicher: 1000, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, Schnittstelle: USB, Abmessung: 95x255x135 mm, Gewicht: 1530 g, Spannungsversorgung: 6x 1,5 V Batterie oder Akku (Größe: AA), inkl. Bereitschaftstasche, Universal-Prüfkabel 3x 1,5 m, Prüfkabel für Schutzkontakt-Steckdosen, 3x Prüfspitzen, 3x Krokoklemmen (blau, schwarz, grün), Netzteiladapter, 6x 1,5 V Akku, Trageriemen, USB-Kabel, Werkskalibrierschein, Tip-Commander.

817 5965 TV456 1.111,00



Gerätetester TV 465

Für netzunabhängige Prüfungen von ortsveränderlichen Geräten nach DIN VDE 0701/0702, BGV A3, BetrSichV, ÖVE E 8701/E 8702, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Gut-/Schlecht-Anzeige, vorprogrammierten oder selbst definierbaren Prüfabläufe, eingebaute Schutzkontakt-Steckdose, automatische Messbereichsumschaltung, Messkategorie: CAT II 300 V, Schnittstelle: USB, RS-232, Abmessung: 235x140x80 mm, Gewicht: 1195 g, Spannungsversorgung: 6x 1,5 V Batterie oder 1,2 V NiMH-Akku (Größe: AA), inkl. Benutzerhandbuch, Netzteil, Akkus, Bereitschaftstasche, Prüfeitung mit Prüfsonde und Krokoklemme.

164 6441 TV465 1.144,00



VDE-Tester TV 470

Für netzunabhängige Prüfungen von ortsveränderlichen Geräten nach DIN VDE 0701/0702, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Gut-/Schlecht-Anzeige, halbautomatische Prüfabläufe (Hilfebildschirm zu jeder Messung), eingebaute Schutzkontakt-Steckdose, Messfunktionen: Isolationswiderstand (0,1-200 M Ω), Schutzleiterwiderstand (0,1-2 Ω), Berührung-/Ersatzableitstrom (0,1-20 mA), Laststrom (0,2-16 A), Daten-Speicher: \leq 500 Prüflinge, Messkategorie: CAT II 600 V, Schnittstelle: USB, Abmessung: 250x170x55 mm, Gewicht: 1445 g, Spannungsversorgung: 230 V ~ 50 Hz, inkl. DAKKS-Kalibrierzertifikat, Messleitungssatz, Windows[®]-Software CD, USB-Anschlusskabel, Bereitschaftstasche, Netzleitung, Barcodeleser.

168 1370 TV470+SCANNER 1.595,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ladesäulenprüfadapter TV 900

Zur Prüfung von genormten Typ 2 Ladesäulen, 4 mm Bahnenbuchsen zum Anschluss eines VDE0100 Tester oder Multimeter, LED-Anzeige der angeschlossenen Phasen, Simulation der PP-Kommunikation (Simulation des angeschlossenen Ladekabels NC 13 A, 20 A, 32 A, 63 A), Simulation der CP-Kommunikation (CP-State A, B, C, D), Fehlersimulation (CP-State E und PE-Fehler), Phasen umschaltbar auf eine Schuko Steckdose, BNC-Buchse.

1 St

136 6853 TV900 549,90



Strommesszangen

Digitales Zangenamperemeter TV 216N

LC-Display, 4 Digits, mit LED-Messstellenbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung AC: 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, Spannung DC: 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, Strom AC: 60 A, 600 A, Strom DC: 60 A, 600 A, Widerstand bis 60 M Ω , Kapazität bis 60 mF, akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, berührungsloses Messen von Frequenzen und Iastrate, manuelle oder automatische Messbereichswahl, T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen, DATA HOLD, Messkategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen, Batterien und Bereitschaftstasche.

1 St

158 1075 TV216N 245,40



Leckstromzange TV 217

LC-Display, 4 Digits, Messfunktionen: Spannung AC: 4 V, 40 V, 400 V, 600 V, Spannung DC: 4 V, 40 V, 400 V, 600 V, Strom AC: 4 mA, 40 mA, 400 mA, 4 A, 40 A, 150 A, Widerstand bis 40 M Ω , Kapazität bis 40 mF, akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, Temperaturmessung, Low Pass Filter Modus, T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen, manuelle Messbereichswahl, DATA HOLD, Messkategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen, Batterien und Bereitschaftstasche.

1 St

Zangenöffnung max.: 27 mm

136 6852 TV217 495,87



Digitales Miniatur-Zangenamperemeter TV 218

LC-Display, 3/4 Digits, 4000 Counts, Messfunktionen: Strom AC/DC: 40 A und 200 A, Auto-Power-Off, DATA HOLD, Messverfahren: True RMS, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Batterien und Bereitschaftstasche.

1 St

Zangenöffnung max.: 23 mm

158 1228 TV218 201,80



Flexibles Zangenamperemeter TV225

LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 1-600 V, Strom AC TRMS: 0,2-3000 A, Widerstand: 1 Ω -6 M Ω , Auto-Power-Off, Messwertspeicherung, Messkategorie: CAT IV 600 V.

1 St

Durchmesser Messschleife: 170 mm

167 8484 TV225 211,60



Steckdosenprüfgeräte

Steckdosenprüfgerät TESTAVIT SCHUKI

1 St

Schuki 2K

Bequeme Prüfung schwer zugänglicher Steckdosen, FI-Test mit einstellbarem Nennfehlerstrom, mit Kabel und Schuko-Stecker, Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz, Spannungsversorgung über Testobjekt, Überspannungskategorie: CAT II 300 V, inkl. Tasche.

136 6851 TESTAVIT-SCHUKI2K 124,70



Prüfgeräte

Leitungssucher TB 26

Zum Auffinden von Leitungen in der Wand und in Kabelkanälen, zum identifizieren von Doppelladern in der Fernmelde- und Netzwerktechnik, Anzeige: kontinuierlich oder alternierender Ton, mit LED-Taschenlampe.

1 St

159 9182 TB26 208,90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Leitungssucher TB 27

Fremdspannungsgeschütztes Kabelsucher-Set zum Auffinden von Leitungen in der Wand und in Kabelkanälen, Zuordnung von Leitungs-paaren und Adern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Anzeige: Kontinuierlich oder alternierender Ton, stufenlose Einstellung der Lautstärke.

1 St

Analoges Signal.

124 4347	TB27ANALOG	236,00
----------	------------	--------



Digitales Signal, Auffinden von Führungskabeln von Rasenmährobotern möglich.

124 4348	TB27DIGITAL	236,00
----------	-------------	--------



Netzwerktester TB 28

LC-Display, digitaler multifunktionaler Netzwerktester und Kabellängenmesser, Tongenerator und Portfinder-Funktion, Messanwendung: USB, RJ11-, RJ45-, BNC-Leitungen, inkl. Batterien, Tasche.

1 St

164 6472	TB28	299,90
----------	------	--------



Netzwerkverdrahtungstester TB 29

LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, digitaler Netzwerktester zur Prüfung von Unterbrechungen, Vertauschungen oder Kurzschlüssen, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Messanwendung: USB, RJ11-, RJ45-, BNC-Leitungen, IEEE 1394, inkl. Tasche und Batterien.

1 St

136 6849	TB29	97,20
----------	------	-------



Digitale Wandscanner TV 700

LCD mit Hintergrundbeleuchtung, Ampelanzeige, Scantiefe eisenhaltige/nicht eisenhaltige Metalle: 80/60 mm, Holz: 22 mm, spannungsführende Leitungen: 50 mm, Auto-Power-Off, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St

168 2662	TV700	121,60
----------	-------	--------



Drehfeldtester TV 410N

Über 5 Glühlampen werden das Vorhandensein der 3 Phasen sowie die Drehfeldrichtung angezeigt, Spannungsbereich bis 400 V~ 50/60 Hz, inkl. Profi-Prüfspitzen, 4-mm-Sicherheitskabel, Profi-Krokoklemme und Bereitschaftstasche.

1 St

159 8830	TV410N	81,80
----------	--------	-------



Drehfeld- und Rotationstester TV 411

Kontaktlose Messung der Phasenfolge und des Drehfeldes, inkl. Rotationstester, Anzeige mit 6 LEDs, Spannungsbereich: 70-600 V~ 50/60 Hz, Prüflängende: 500 mm, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St

167 6439	TV411	122,80
----------	-------	--------



CEE-Adapter TV...

Stromstärke (A)

1 St

Kombination von CEE-Stecker, Schuko-Steckdose und selbstschließendem Klappdeckel.

Nur für Testzwecke

159 8843	TV416A	16	50,30
----------	--------	----	-------

159 8845	TV432A	32	55,00
----------	--------	----	-------



Kombination von CEE-Stecker, Schuko-Steckdose und selbstschließendem Klappdeckel, mit integrierter Elektronik für Drehfeldrichtungsmessung und Phasentest, Signallampen zeigen an, ob Leiter fehlen oder falsch verdrahtet sind, Überspannungskategorie: CAT II 300 V.

Nur für Testzwecke

159 8842	TV416	16	111,10
----------	-------	----	--------

159 8844	TV432	32	139,90
----------	-------	----	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Niederohmprüfgerät TV 800

Zum Prüfen des Durchgangswiderstandes einer Leitung oder Verbindung, wählbarer Prüfstrom bei der Durchgangsprüfung: 2 mA/200 mA, gemäß EN 61557-4, Spannungstest bis zu 300 V~, Kompensierung der Messleitungen, LED-Taschenlampe, optische und akustische Anzeige, berührungslose Spannungssensor, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Überspannungskategorie: CAT III 300 V.

1 St

136 6850	TV800	98,20
----------	-------	-------



Thermometer

Infrarot-Thermometer TV 32...

Pistolenform, Auto-Power-Off, Data HOLD, °C/°F Umschaltung.

1 St

Messbereich: -60°C bis +500°C, Messbereich externer Fühler (K-Typ): -64°C bis +1400°C

LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Messoptik: 12:1, zuschaltbarer Laserpunkt, Min/Max-Wertspeicher mit Alarmfunktion, einstellbarer Emissionsgrad, Mittelwertmittlung, inkl. Bereitschaftstasche und K-Typ-Fühler.

159 8853	TV325	229,90
----------	-------	--------



Messbereich: -50°C bis +550°C

LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Messoptik: 12:1, Emissionsgrad: 0,95, zuschaltbarer Laserpunkt, Data-Hold-Funktion, Auto-Power-Off.

771 8232	TV329LC-DISPLAY	49,90
----------	-----------------	-------



4-Kanal Thermometer TV 5300

Handliches Temperaturmessgerät für den Heizungsbau, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 4 Kanäle gleichzeitig messen, Temperaturbereich: -200°C bis 1372°C / -328°F bis 2501°F, Anzeige der Werte in Celsius, Kelvin und Fahrenheit als Minimum/Maximum und im Durchschnitt, Schnittstelle: 4x K-Type-Fühler, Spannungsversorgung: Batterie 9 V Block, inkl. 2x Messklemmen, Hartschalenkoffer.

1 St

771 8231	TV5300LC-DISPLAY	99,00
----------	------------------	-------



Luxmeter

Digitales Luxmeter TV 333

Frei beweglicher Sensor mit Spiralkabel, Sensorschutzdeckel, 18 mm hohes Display, Messrate: 0,4 Sek., Überlaufanzeige: "1" Display bei Messbereichsüberschreitung.

1 St

Messbereich: 0-100000 Lux

167 3787	TV333	166,00
----------	-------	--------



Digitales LED-Luxmeter TV 335

LCD-Anzeige mit 3 1/2 Digits und Bargraph, kunstlichtempfindliche Fotodiode (z. B. LED-Beleuchtung), einstellbare Farbtemperatur, Data HOLD, Sensorschutzdeckel, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St

Messbereich: 20-400000 lx

167 6222	TV335	189,30
----------	-------	--------



Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser

LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Addition/Subtraktion, Flächenberechnung, Volumenberechnung, Pythagorasberechnung, Messgenauigkeit ±1,5 mm, Auto-Power-Off, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St

Reichweite bis 60 m

MAX/MIN, auswählbarer Bezugspunkt, indirekte Messung per Zwei- oder Dreipunktmessung, Messwertspeicher.

167 9455	TV610	122,80
----------	-------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Leuchten

LED-Arbeitsleuchte LIGHT 200

Mit COB-LED für gleichmäßige Ausleuchtung, 270° schwenkbar, Dauer-/Blinklicht in weiß oder rot auswählbar, Micro-USB-Buchse, mit Haftmagnet und Haltehaken an der Unterseite, mit Li-Ion-Akku (wiederaufladbar), Schutzart: IP54.



1 St

187 8310	LIGHT200	24,60
----------	----------	-------

Feuchtemessgeräte

Schimmeldetektor TV 328

Taupunktermittlung zur Vorbeugung von Wärmebrücken und Schimmelbildung, Pistolenform, Auto-Power-Off Funktion, Data-Hold Funktion, °C/°F Umschaltung, LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Messoptik: 12:1, Laserklasse II, zuschaltbarer Laserring, einstellbarer Emissionsgrad, Mittelwertermittlung, inkl. Bereitschaftstasche.



1 St

Messbereich: -20°C bis +350°C

168 2415	TV328	189,30
----------	-------	--------

Feuchtemessgerät TV 341

Zum Messen des Feuchtigkeitsgehalts in Baumaterialien, Messungen bis 55% Feuchte möglich, keine separaten Messleitungen oder Spitzen, integrierte Selbsttesteinheit, Auto-Power-Off, inkl. Bereitschaftstasche.



1 St

167 8485	TV341	81,80
----------	-------	-------

Anemometer

Digitales Anemometer TV 350

Für den Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau, Messungen: Windgeschwindigkeit, Feuchtigkeit, Umgebungstemperatur, Taupunkttemperatur und Luftvolumen, LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Min-/Maxwertspeicher, USB-Schnittstelle, Spannungsversorgung: 9 V Block.



1 St

167 9493	TV350	147,20
----------	-------	--------

KFZ-Messgeräte

Schichtdickentester TB 74

Stiftform, einfache Handhabung, sekundenschnelles Messen, LED Anzeige, Überprüfungen von allen nicht-magnetischen Schichten wie Lacken, Emaille, Chrom, Kupfer, Zink etc. auf Stahl oder Eisen, Messbereich: 0-400 µm.



1 St

164 6470	TB74	126,50
----------	------	--------

Kamer5as

Mobile Endoskop-Kamera TV 280

4,3" LCD-Monitor mit Steuertasten und 2 m flexibles Kabel, HD-Aufnahmen von Fotos und Videos der Untersuchung, für Echtzeitanzeige, Kameraauflösung: 1920x1080 px, Kameradurchmesser: 6 mm, LED-Beleuchtung mit einstellbaren Helligkeitsstufen, Speicher: microSD-Karte, Betriebszeit: 5 Std., Spannungsversorgung: Li-Ion-Akku.



1 St

895 3055	TV280	114,30
----------	-------	--------

IR-Wärmebildkamera TV 293

Handlich wie ein Mobiltelefon und ähnlich einfach zu bedienen, 3,2" Farb-LC-Display, Auflösung: 220x160 Bildpunkte, variable Emissionskorrektur von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 5 Farbpaletten, 9-Hz-Technologie, Temperaturbereich: -20°C bis 300°C / -4°F bis 572°F, Einstellungen: Datum, Uhrzeit, Temperatureinheit, Hot-/Cold Spot, 300000 Bildpunkten für die Bildüberlagerung vom Wärmebild zum Echtbild, Auto-Power-Off, Flash-Speicher mit Micro-USB-Schnittstelle, inkl. Tasche, Trageschleufe, Ladegerät, Micro SD-Karte.



1 St

898 6077	TV293	439,90
----------	-------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wärmebildkamera TV 296

Handlich wie ein Mobiltelefon und ähnlich einfach zu bedienen, Echtzeitübertragung auf das Smartphone, 3,5" Touch-Farb-LC-Display, Auflösung: 256x192 Bildpunkte, variable Emissionskorrektur von 0,01 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 8 Farbpaletten, 25-Hz-Technologie, Temperaturbereich: -20°C bis 400°C / -4°F bis 752°F, visuelle 8-MP-Kamera, Auto-Power-Off, Flash-Speicher 16 GB), Kommunikation: Micro-USB, Bluetooth 4.2, WiFi.



1 St

771 8230	TV296BT4.2WIFI	499,00
----------	----------------	--------



Spannungsprüfer

Spannungsprüfer

2-polige Spannungsprüfung, mit LED-Anzeige.

1 St

VT

Spannungsmessbereich: 12-690 V \approx , 1000 V \approx , Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V.

202 8139	VT	24,20
----------	----	-------



VT MASTER

Spannungsmessbereich: 12-690 V \approx , Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Messkategorie: CAT III 600 V.

202 8144	VTMASTER	47,00
----------	----------	-------



VT COMBI PRO

Spannungsmessbereich: 6-690 V \approx , Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Drehfeldrichtungsanzeige, FI-Test, Einhandbedienung, Prüfspitzenbeleuchtung, Messkategorie: CAT III 690 V, CAT IV 600 V.

202 8145	VTCOMBIPRO	73,30
----------	------------	-------



Spannungsprüfer

2-polige Spannungsprüfung, mit LCD-Display.

1 St

VT DIGI PRO

Spannungsmessbereich: 1-1000 V \approx , Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Drehfeldrichtungsanzeige, FI-Test, Einhandbedienung, Display-Hintergrundbeleuchtung, Prüfspitzenbeleuchtung, HOLD-Funktion, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V.

202 8148	VTDIGIPRO	121,40
----------	-----------	--------



Prüftafeln

Ortsfeste Prüftafel

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3, Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Berührungsstrommessung.

1 St

PST 1 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstromverbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom Verbrauchern, Stromanzeige in zwei Messbereichen, 0-5 A, 0-15 A, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA \approx , Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 600 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.



159 7341	PST1E-LCD	7.033,35
----------	-----------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PST 3 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

380 0381 PST3E-LCD 7.670,50



PST 4 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern bis max. 50 A, 1-phasige Stromanzeige in vier Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A, 0-63 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3, Stern-Dreieck-Funktionsprüfung bis 15 Kw, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

380 0384 PST4E-LCD 10.717,75



PST 6 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2, L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, stufenlos regelbarer Kleinspannungsausgang 0-50 V~, Nennstrom 3,15 A, nicht geglättete Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

159 7346 PST6E-LCD 8.884,30



PST 7 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2, L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, stufenlos regelbarer Gleich- und Wechselspannungsausgang 0-250 V~ bzw. 0-230 V=, Nennstrom 6A, nicht geglättete Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taste, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 1000 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

159 7323 PST7E-LCD 10.076,75

Ortsfeste Prüftafel Kanalbauform

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Berührungsstrommessung.

1 St



PSTK 3 E - LCD

Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A, über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Tastern, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 1700 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 110 mm.

283 5204 PSTK3E-LCD 7.855,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mobiles Leitungsprüfgerät

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Berührungsstrommessung, Verlängerungsleitungsprüfung: Durchgang aller Einzeladern, Kurzschluss zwischen den Adern, Aderntausch, richtiges Drehfeld.

1 St

Mit eingebautem digitalen Gerätetester GE 0701/0702-D, inkl. USB-Schnittstelle zur PC-Dokumentation und PC-Software.

283 5208 PGTL-1E-LCD 6.007,10



KATHREIN

Digital Systems GmbH

Messtechnik

Messempfänger MSK 140/OHD

Farbdisplay: 9" Touch-TFT, Darstellung von analogen und digitalen TV-Signalen in MPEG-2, MPEG-4 (HEVC/ H.265), Frequenzbereich: 4-2600 MHz, Messbereich: DVBS/-S2/-S2X, DVB-C, DVB-T/-T2, TV analog, DAB+, FM-Radio und Rückweg, optischer Messeingang, BER/MER-Messung und -Anzeige, Konstellationsdiagramm-Anzeige, Spektrum-Darstellung, Sat-Finder, Einmessfunktion für 2 LNBs, Tonträgermessung (TV), LTE Analyser, AAC/HEAAC, Dolby AC3, mit Tonkontrolle durch eingebauten Lautsprecher, DiSEqC™ 1.2-Steuersignal und SCR-/SCD2-Einkabelsystem-Steuerbefehle, Datenratenmessung, Speicher für Messgeräte-Einstellungen, Anschlüsse: F-Koaxialbuchse, Cinch, HDMI, 2x USB 2.0, RJ45 (100 Mbit/s), inkl. Transportkoffer und Messgeräte-Tasche mit Tragegurt, Steckernetzteil, Messkabel mit F-Adaptern, USB-Kabel, USB-Stick, SC/CLIK Optik-Adapterkabel.

1 St

384 4175 MSK140/OHD 3.712,61



Televes

Messtechnik

Hand-Messgerät H30Crystal

Einhand-Bedienung mit nur 8 Tasten, 2,8" TFT-Display, Multiscreensystem mit Touch-Steuerung, unterstützt Wideband LNB-Technologie, geführte Satellitenausrichtung, digitale Echtzeit-Verarbeitung, optische Leistungs- und Dämpfungsmessung, Ampeldarstellung (Gut/Schlecht), Konstellationsdiagramm, Spektrumanalyzer, NIT-Informationen etc., unterstützt DiSEqC und dCSS/SCR/II Steuerbefehle, Messwertespeicher: 400 MB, Frequenzbereich: 50-880/950-2400 MHz, USB Schnittstelle, WiFi- und Bluetooth-Konnektivität, inkl. Netzteil, Akku, 12V-KFZ-Adapter, Tragegurt.

1 St

H30C-S2CT2

Messungen: DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C, optischer Receiver.

630 0044 H30C-S2CT2 2.873,95



Messgerät MOSAIQ6

Farbdisplay 8", Touchscreen, Funktionen: Mosaikmodus mit bis zu 6 Funktionen auf einem Blick, Wasserfalldiagramme, Konstellation und Echos, Multistandard (FM, IPTV, Glasfaser, Wi-Fi, DVB-T/T2, DVB-C Annex A, B und C, DVB-S/S2/S2X - optional auch DAB/DAB+), DiSEqC 1.1, TILT, LTE Check, Messung optischer Signale, Analyse von IPTV-Streams, GPS Option zur Überprüfung der Abdeckung, WEB-App zur Verwaltung des Messgeräts, Fernsteuerung, Cloud Service, Li-Ion Akku, Gehäuse witterungsbeständig und wasserdicht, inkl. Transportkoffer und Netzteil.

1 St

MOSAIQ6A-K

Advance model, optischer Receiver, WiFi-Analysator, analoge Messungen, DAB/DAB+, 4K UHD.

630 0095 MOSAIQ6A-K 6.995,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör für Messtechnik

Glasfaser Messgerät

Zur Installation von Glasfaserstrecken, geeignet für Singlemode 1310-1550 nm, Farbbildschirm 5", Touchscreen, Kurzstreckenleistung mit 1,5 m Ereignis-Totzone und 8 m Dämpfungstotzone, Pass/Fail-Bewertung und ORL-Testfunktion, 8 Stunden Dauerbetrieb/20 Stunden Standby, Lithium-Akku: 3.7 V, 6600 mAh, Netzteil: 5 V=, 2 A.



194 0043	OTDRBASIC	2.004,20	1 St
----------	-----------	----------	------

Profi LWL Servicekoffer

Zur Unterstützung bei Montage, Prüfung und Reparatur von Glasfaserverbindungen, universal und Hersteller übergreifend einsetzbar, für fast alle am Markt erhältlichen feldkonventionären LWL Anwendungen kann das Installationset verwendet werden, im Lieferumfang enthalten: 1x VLP Sichtbare Lichtquelle, 1x Neoclan Reinigungsstift für LC-Anschlüsse, 1x Neoclan Reinigungsstift für SC-Anschlüsse, 1x Kevlar Schneideschere, 1x Box mit 280 Reinigungstücher zur rückstandlosen Reinigung von Glasfaserkonfektionen, Robuster Transportkoffer mit Einfassungen für den sicheren und geschützten Transport aller Produkte, Version Profi zusätzlich mit Videomikroskop.



194 0051	LWLKPROFI	2.079,83	1 St
----------	-----------	----------	------

LWL Vorlaufasser

Spezielle Faser, die vor eine Messstrecke in einer OTDR-Messung geschaltet wird, die Faser ist für eine standardkonforme Messung unverzichtbar und blendet unerwünschte Effekte des Gerätes auf die Messstrecke aus, nur so können der erste und letzte Steckverbinder einer Strecke korrekt gemessen werden.



194 0078	VF-G657A1-150	375,63	1 St
----------	---------------	--------	------



Messtechnik

Digitales Multimeter bis 1.000 V AC, CAT IV

Mit manueller/automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 0-1000 V, Strom AC/DC: 10 A, Widerstand: 200 M Ω , Frequenz: 60 MHz, Temperatur: -200°C bis +1350°C, Diodentest bis zu 2 V, Kapazität: 60 mF, Funktionen: True RMS, Data HOLD, Relativwertmessung, Min-/Max-Messung, berührungslose Spannungsprüfung, Display mit 6.000 Ziffern und Hintergrundbeleuchtung, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP40, Maße (mm): 150x80x45.



575 8697	45215	170,00	1 St
----------	-------	--------	------

Digitales Multimeter bis 600 V AC, CAT IV

Mit automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 0-600 V, Strom AC/DC: 10 A, Widerstand: 40 M Ω , Frequenz: 5 MHz, Temperatur: -200°C bis +1350°C, Diodentest bis zu 2 V, Kapazität: 60 mF, Funktionen: Data HOLD, Relativwertmessung, Display mit 4.000 Ziffern ohne Hintergrundbeleuchtung, Messkategorie: CAT IV 600 V, Schutzart: IP40, Maße (mm): 150x80x45.



575 8696	45218	120,00	1 St
----------	-------	--------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Strommesszange bis 1.000 V AC, CAT IV

Mit automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 0-1000 V/0-1500 V, Strom AC/DC: 400 μ A bis 400 A, Widerstand: 40 M Ω , Durchgangsprüfung \leq 30 Ω , Frequenz: 5 MHz, Temperatur: -200°C bis +1350°C, Kapazität: 100 μ F, Funktionen: Tru RMS, Data HOLD, Messung Min-/Max, berührungslose Spannungsprüfung, Display mit 5.000 Ziffern mit Hintergrundbeleuchtung, Messkategorie: CAT IV 1000 V, Schutzart: IP40, Maße (mm): 110x280x50.



575 8698	45219	275,00	1 St
----------	-------	--------	------

Spannungsprüfer Volt Detector

berührungslos, einpolig, 12-1.000 V AC
Messfunktionen: Spannung AC: 12-1000 V~, berührungslose Spannungsprüfung, LEDs für Spannungsanzeige, akustisches Signal, integrierte Taschenlampe, Messkategorie: CAT IV 1000 V, Schutzart: IP67, Maße (mm): 150x28x28,5.



147 8806	43797	33,87	1 St
----------	-------	-------	------

Spannungsprüfer Volt Detector EX-geschützt

berührungslos, einpolig, 12-1.000 V AC
Messfunktionen: Spannung AC: 12-1000 V~, berührungslose Spannungsprüfung, LEDs für Spannungsanzeige, akustisches Signal, integrierte Taschenlampe, Messkategorie: CAT IV 1000 V, Schutzart: IP67, Identifikation: II3G Ex ic op is IIC T4 Gc, Zertifikate: EPS 19 ATEX 1 223 X, EPS 22 UKEX 1 333 X, Maße (mm): 150x28x28,5.



579 3952	44309	51,30	1 St
----------	-------	-------	------

Spannungsprüfer Volt Detector

berührungslos, einpolig, 90-1.000 V AC
Messfunktionen: Spannung AC: 90-1000 V~, berührungslose Spannungsprüfung, LED für Spannungsanzeige, Messkategorie: CAT IV 1000 V, Schutzart: IP67, Maße (mm): 150x28x28,5.



147 8807	43798	19,27	1 St
----------	-------	-------	------

Spannungs- und Durchgangsprüfer 12-1.000 V AC, CAT IV

Mit automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 12-1000 V, 12-1500 V, Durchgangstest: 0-500 k Ω , Funktionen: FI-Prüfung, Drehfeld, Durchgangsprüfung, Taschenlampe, Display: LEDs, akustisches Signal, Messbetrieb AN/AUS (Sek.): 30/240, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP64, Maße (mm): 240x75x30.



575 8694	45216	75,00	1 St
----------	-------	-------	------

Spannungs- und Durchgangsprüfer 0,5-1.000 V AC, CAT IV

Mit automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 0,5-1000 V, 0,5-1500 V, Durchgangstest: 0-500 k Ω , Funktionen: Berührungslose Spannungsprüfung, Photovoltaik, FI-Prüfung, Drehfeld, Durchgangsprüfung, Taschenlampe, Display: LCD und LEDs, akustisches Signal, Messbetrieb AN/AUS (Sek.): 30/240, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP64, Maße (mm): 282x75x30.



575 8695	45217	99,00	1 St
----------	-------	-------	------

Durchgangsprüfer bis 400 V AC, CAT II

Automatisches Einschalten, Durchgangstest: 0-10 Ω /0-500 k Ω , Überspannungsschutz AC/DC: 400 V (30 Sek.), Display: LED, akustisches Signal, Messbetrieb AN/AUS (Sek.): 30/240, Messkategorie: CAT II 400 V, Schutzart: IP40, Maße (mm): 90x75.



575 8701	45222	42,00	1 St
----------	-------	-------	------

Spannungsprüfer SoftFinish® einpolig, 110-250 Volt

Schlitzklinge (mm): 0,5x3, transparent mit Ansteckclip, zum Feststellen von Wechselspannung im Niederspannungsbereich bis zu 250 V gegen Erdpotential, Maße (mm): 19x140.



147 5656	34745	13,63	1 St
----------	-------	-------	------



Kraftsteckvorrichtungen, Ex-Material

Bals

CEE-Steckvorrichtungen	1
Schutzkontaktsteckvorrichtungen	6
CEE-Steckdosen-Kombinationen	7

EATON

Powering Business Worldwide

Explosionsgeschützte Betriebsmittel	36
---	----

Doepke

Schwimmerschalter	35
-----------------------------	----

ELEKTRA

SCHALTGERÄTE TAILFINGEN

CEE-Steckvorrichtungen	33
CEE-Steckdosen-Kombinationen	34

ERSO

made by KALTHOFF

Schutzkleinspannungen	35
---------------------------------	----

faber

CEE-Steckvorrichtungen	25
----------------------------------	----

finder

SWITCH TO THE FUTURE

Schwimmerschalter	35
-----------------------------	----

GEWISS

CEE-Steckvorrichtungen	11
CEE-Steckdosen-Kombinationen	13

MENNEKES

MY POWER CONNECTION

CEE-Steckvorrichtungen	14
Cepex-Steckvorrichtungen	19
Schutzkontaktsteckvorrichtungen	20
Steckdosen-Kombinationen	21
CEE-Steckdosen-Kombinationen	21

els spelsberg

CEE-Steckdosen-Kombinationen	25
--	----

WALTHER-WERKE

FORTSCHRITT SEIT 1897

CEE-Steckvorrichtungen	26
Steckvorrichtungen	31
CEE-Steckdosen-Kombinationen	32



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Wandsteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und 2× unten (geschlossen), Gehäuseunterteil um 180° drehbar, geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Spezialklemmen.

362 0082	11909	16	5	100,40
362 0087	11962	32	5	131,20



CEE-Wandsteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Federklemmtechnik, Kontex-Ultra Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Außenbefestigung

Leitungseinführung 1× M32 oben (offen) und 1× im Boden (verschlossen).

319 8968	110624	16	5	29,20
319 8971	110635	32	5	38,90



CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und 2× unten (geschlossen).

325 1048	1124	63	5	319,30
-----------------	------	----	---	---------------



CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen), 1× unten (geschlossen).

325 1033	1143	16	5	172,50
-----------------	------	----	---	---------------



Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen), 2× unten (geschlossen).

325 1034	1155	32	5	231,50
-----------------	------	----	---	---------------



CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und 1× im Boden (geschlossen).

324 1357	1112	63	5	369,00
-----------------	------	----	---	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben.

325 1079	11447	125	5	1.170,80
-----------------	-------	-----	---	-----------------



CEE-Anbausteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP54.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Flansch 75×75 mm

817 7821	1320011	16	5	81,60
817 7822	1320021	32	5	110,30



CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Flansch 107×100 mm

368 0437	130114	63	5	263,10
-----------------	--------	----	---	---------------



CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Flansch 107×100 mm

325 1062	136	63	5	241,60
-----------------	-----	----	---	---------------



CEE-Anbausteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP54.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Flansch 85×85 mm

832 2239	127571	16	5	81,60
832 2235	127681	32	5	110,30



CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, schraubenlose Klemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Flansch 114×114 mm

368 0406	120306	63	5	263,10
-----------------	--------	----	---	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Flansch 100×92 mm			
325 1519 12567	63	5	241,60



CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Flansch 75×75 mm			
832 2201 137451	16	5	133,90
832 2199 137621	32	5	192,30



CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schraubklemmen als Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Flansch 107×100 mm			
324 1423 13104	63	5	267,70



CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schraubklemmen, hochwärmeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Flansch 120×120 mm			
324 1258 13451	125	5	864,50



CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Flansch 85×85 mm			
832 2226 128171	16	5	133,90
832 2223 128241	32	5	173,20



CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Flansch 100×92 mm			
325 1520 12574	63	5	267,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Flansch 114×114 mm			
324 1419 12108	125	5	864,50

CEE-Stecker INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT

Kennfarbe: Rot
Schraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
319 8958 200	16	5	24,20
319 8961 201	32	5	33,40

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Federklemmtechnik mit Rahmenklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
321 4732 210765	63	5	245,20

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
325 1008 2155	63	5	217,00

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
325 1131 21349	16	4	122,50
325 1013 21239	16	5	129,10
324 0393 21351	32	4	162,70
325 1014 21241	32	5	177,50

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
321 4733 210766	63	5	280,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
324 1465	2189		63	5	252,20

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1007	2199		125	5	732,30

CEE-Wandgerätestecker INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect

Schraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
319 8963	24675	Leitungseinführung 1x M32 oben (offen) und 1x im Boden (verschlossen).	16	5	97,40
319 8966	24661		32	5	124,00

CEE-Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
324 6888	282001	Flansch 75x75 mm	16	5	51,60
324 6889	282002		32	5	72,70

CEE-Phasenwender QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Stecker, schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1322	225	Schutzart: IP44	16	5	104,80
324 0612	227		32	5	124,30

CEE-Phasenwender Schraubklemmen 400 V, 6h

Stecker, Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1334	2251	Schutzart: IP67	16	5	159,10
324 0634	2252		32	5	196,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Kupplung INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect und Multi-Grip

Schraublose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, 6 h, Farbe: Rot, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
319 8952	300		16	5	29,60
319 8955	301		32	5	39,50

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1030	3112		63	5	247,80

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
321 4782	310494		63	5	276,10

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
324 1034	31241		16	4	147,90
325 1023	31243		16	5	162,60
324 0392	31245		32	4	203,00
325 1024	31247		32	5	221,50

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1004	3124		63	5	287,00

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
321 4783	310495		63	5	315,50

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1282	3199		125	5	845,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kombinierte Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, verriegelt, in 0-Stellung abschließbar, mit mechanischer Doppelverriegelung, vernickelte Kontakte, Farbe: Rot, Spannung: 400 V 50/60 Hz.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schutzart: IP44

Leitungseinführung 2× oben und 2× im Boden, QUICK-CONNECT, schraubenlose Klemmen.

325 1113	16039	16	5	559,60
325 1108	16043	32	5	669,10



Schutzart: IP44

Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

324 2469	16603	63	5	1.056,10
----------	-------	----	---	----------



Schutzart: IP67

Leitungseinführung 2× oben und 2× im Boden, QUICK-CONNECT, schraubenlose Klemmen.

325 1301	16041	16	5	626,20
362 0393	160177	32	5	737,50



Schutzart: IP67

Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

325 1592	16602	63	5	1.075,20
----------	-------	----	---	----------



Schutzart: IP67

Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

324 2280	16622	125	5	1.636,00
----------	-------	-----	---	----------

CEE-Wandsteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Außenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und 1× im Boden (geschlossen).

324 6010	11895	16	3	59,80
----------	-------	----	---	-------



Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und je 1× unten und rückwärtig (geschlossen), Gehäuseunterteil um 180° drehbar.

324 6238	11930	16	3	83,60
----------	-------	----	---	-------



Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und 2× unten (geschlossen), Gehäuseunterteil um 180° drehbar, geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Spezialklemmen.

362 0084	11949	32	3	102,90
----------	-------	----	---	--------

CEE-Wandsteckdose INNOLINQ

Schraublose Federklemmtechnik als Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, 6 h, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

319 8969	110646	3		82,70
----------	--------	---	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 230 V, 6h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und 2× unten (geschlossen).

324 0758	1104	63	3	314,80
----------	------	----	---	--------

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 230 V, 6h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und 1× im Boden (geschlossen).

324 1559	1133	16	3	159,40
----------	------	----	---	--------



Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und 2× im Boden (geschlossen).

324 0120	1145	32	3	213,00
----------	------	----	---	--------

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 230 V, 6h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1× oben (offen) und 1× im Boden (geschlossen).

324 0768	1157	63	3	347,80
----------	------	----	---	--------

Kombinierte Wandsteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraublose Klemmen, abschaltbar, verriegelt, in 0-Stellung abschließbar, mit mechanischer Doppelverriegelung, Farbe: Blau, Spannung: 230 V 50/60 Hz.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schutzart: IP44

Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden.

324 1562	1619	16	3	406,40
----------	------	----	---	--------



Schutzart: IP 44

Leitungseinführung 2× oben und 2× im Boden.

362 0405	16097	32	3	535,20
----------	-------	----	---	--------



Schutzart: IP 67

Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden.

368 4696	160048	16	3	456,80
----------	--------	----	---	--------



Schutzart: IP 67

Leitungseinführung 2× oben und 2× im Boden.

362 0408	16104	32	3	589,60
----------	-------	----	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Anbausteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, KONTEX-ULTRA-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP54.



Flansch 75x75	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
832 2211 136861	16	3	71,90

CEE-Anbausteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen, KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP54.



Flansch 85x85	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
832 2244 127491	16	3	71,90

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



Flansch 75x75 mm	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
832 2204 137341	16	3	110,60
324 6576 13750	32	3	155,00

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



Flansch 85x85 mm	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
832 2229 128131	16	3	110,60
324 6367 12819	32	3	155,00

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 230 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Kontakt, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



Flansch 100x92 mm	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
324 0761 12569	63	3	239,30

CEE-Stecker INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT

Kennfarbe: Blau
Schraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
319 8956 211	16	3	56,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen als Rahmenklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
324 0779 2104	63	3	211,30

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
324 1583 21238	16	3	103,20
324 0148 21240	32	3	150,10

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
324 0767 2181	63	3	236,00

CEE-Wandgerätestecker QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
321 5501 24423	16	3	83,20

CEE-Wandgerätestecker INNOLINQ

Schraubenlose Anschlussstechnik, Leitungseinführung 1x oben (offen) und 1x im Boden (geschlossen), Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



Baugröße: 92x94 mm	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
319 8964 24691	32	3	102,80

CEE-Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



Flansch 75x75 mm	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
324 6886 28111	16	3	45,00
324 6858 28010	32	3	63,70

CEE-Anbausteckdose INNOLINQ

Schraubenlose Anschlussstechnik, geneigte Steckrichtung, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



Flansch 85x85 mm	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
832 2238 127611	32	3	98,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Anbausteckdose INNOLINQ

Schraublose Anschlusssteckdose, gerade Steckrichtung, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.

Flansch 75x75 mm	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	€/1 Stück
832 2615 137031	32	3		98,60

CEE-Kupplung INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect und Multi-Grip

Schraublose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, 6 h, Farbe: Blau, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	€/1 Stück
319 8950 311	16	3	71,90

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	€/1 Stück
324 0764 3104	63	3	233,70

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	€/1 Stück
324 1582 31240	16	3	132,40
324 0147 31244	32	3	194,60

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	€/1 Stück
324 0765 3181	63	3	260,70

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT, IP54

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50x50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.



Farbe: Blau	1 St	€/1 Stück
863 0272 71099		32,70



Farbe: Elektrograu	1 St	€/1 Stück
863 0273 71100		32,70

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Schwarz	1 St	€/1 Stück
863 0274 71101		32,70

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50x50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.



Farbe: Blau	1 St	€/1 Stück
327 9961 71094		32,70



Farbe: Elektrograu	1 St	€/1 Stück
327 9962 71095		32,70



Farbe: Schwarz	1 St	€/1 Stück
327 9963 71097		32,70

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT, IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50x50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.



Farbe: Blau	1 St	€/1 Stück
863 0275 71102		42,60

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50x50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.



Farbe: Blau	1 St	€/1 Stück
327 6752 71082		42,60

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT IP54

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75x75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.



Farbe: Blau	1 St	€/1 Stück
863 0281 71108		47,10

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75x75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.



Farbe: Blau	1 St	€/1 Stück
863 0278 71105		47,10

Schutzkontaktsteckvorrichtungen, CEE-Steckdosen-Kombinationen

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße 75×75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.



1 St

Farbe: Blau

863 0287 71114 61,70

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75×75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.



1 St

Farbe: Blau

863 0284 71111 61,70

Schutzkontakt-Wandsteckdose, IP44

Kopfschraubklemmen, Gehäusegröße 66×54 mm, vernickelte Kontakte, 16 A, 230 V~.



1 St

Farbe: Blau

324 2264 724 61,00

Schutzkontakt-Stecker, IP44

Schraubklemmen als Buchsenklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, vernickelte Kontakte, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, 16 A, 230 V~.



1 St

Farbe: Blau/Schwarz

358 4353 7370 21,80



Farbe: Grau/Schwarz

358 4352 7371 21,80



Farbe: Schwarz/Schwarz

358 4351 7372 21,80

Schutzkontakt-Kupplung, IP54

Mit Klappdeckel, Kopfschraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, vernickelte Kontakte, 16 A, 230 V~.



1 St

Farbe: Blau/Schwarz

358 4356 7486 43,10



Farbe: Grau/Schwarz

358 4355 7487 43,10



Farbe: Schwarz/Schwarz

358 4354 7488 43,10

Schutzkontakt-Wandsteckdose, IP67

Kopfschraubklemmen, Gehäusegröße 102×102 mm, vernickelte Kontakte, 16 A, 250 V~, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



1 St

863 0408 7245 167,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzkontakt-Anbausteckdose, IP68

Kopfschraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Flanschgröße 75×75 mm, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP68.



1 St

Farbe: Blau

324 2240 7112 112,80

Schutzkontakt-Stecker, IP67

Mit Verschlusshaube, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP67.



1 St

Farbe: Blau

324 2219 736 142,30

Schutzkontakt-Kupplung, IP68

Mit Klappdeckel, Kopfschraubklemmen, vernickelte Kontakte, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP68.



1 St

Farbe: Blau

324 2217 746 171,80

CEE-Kombinationen

TK-Kombi-Wandsteckdose

Mit integrierter Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V~, Spannung: 400 V 50-60 Hz, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Mit Schraubklemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet).

325 1041 1010 16 5 123,30



Mit Schraubklemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet) und Sicherungssockel 5×20 mm DIN 41671.

325 1032 1011 32 5 149,10

Wandverteiler Kunststoff

Anschlussfertig verdrahtet, schlagfestes Polycarbonat-Gehäuse, Innenbefestigung, Schutzart: IP 44.

Farbe: Elektrograu.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Gehäusegröße: 1706times;90 mm

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: Ohne, Leitungseinführung: Gewindebohrung 2× M25 oben (offen), Blindstopfen M25 unten.

283 8098 5101027 16 5 230,10

VARIABOX-S

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschluss-Technik, Oberteil zum Unterteil plomberbar, Schutzart: IP44.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 130×230 mm.

1 St

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2×M25 verschlossen (1× oben links offen), 1×M20 und 1×M12 oben und unten zum Ausschneiden.



368 6795 89003 288,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Leitungseinführungen:** Standardmäßig je 2xM25 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten zum Ausschneiden.

368 6796 89004 **324,40**



Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdose 16 A 230 V, 4x RJ45 (Cat.6a Buchseneinsatz Farb. R&M), montiert unter Klarsichtbetätigungs-klappe (optional abschließbar), **Leitungseinführung:** 1x M20 Kabelverschraubung (Dichtbereich: 8-13 mm), 1x M32 Kabelverschraubung mit Mehrfachdichteinsatz 4x8 mm, anschlussfertig verdrahtet auf Reihenklammern 3x4 mm², Datenleitungen werden direkt aufgelegt.

358 4357 893058 **a.Anf.**

VARIABOX-S Datenverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungs-klappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Ober- teil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP54.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu.

Gehäusegröße: 130times;230 mm.

1 St



Bestückung: 2x Schutzkontaktsteckdose 16 A 230 V Schutzart: IP54, 4x RJ45 Cat.6a unter Betätigungs-klappe (im gesteckten Zustand verschließbar), optional abschließbar, **Leitungseinführung (Kabelverschraubung):** Oben: 1x M20, 1x M32 (Kabelverschraubung mit Mehrfachdichteinsatz 4x8 mm), Unten: 1x M20, 1x M32, **Anschluss-möglichkeit:** 1 Leitung bis 3x6 mm².

358 6224 896347 **511,90**



Bestückung: 4x RJ45 Cat.6a, je 2 unter einer Betätigungs-klappe (im gesteckten Zustand verschließbar), optional abschließbar, **Leitungseinführung (Kabelverschraubung):** Oben: 1x M12, 1x M20, 2x M25, Unten: 1x M12, 1x M20, 1x M25, 2x M25 (mit Mehrfachdichteinsatz 2x8 mm).

358 6225 896346 **403,50**



Bestückung: 2x Schutzkontaktsteckdose 16 A 230 V Schutzart: IP54, 2x RJ45 Cat.6a unter Betätigungs-klappe (im gesteckten Zustand verschließbar), optional abschließbar, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03A, 2x C-Automat 1-polig 16A, **Leitungseinführung (Kabelverschraubung):** Oben: 1x M20, 1x M25, Unten: 1x M20, 1x M25, **Anschlussmöglichkeit:** 1 Leitung bis 3x6 mm².

358 6226 896400 **745,90**

VARIABOX-M

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungs-klappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Ober- teil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2xM32 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten zum Ausschneiden.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 260x230 mm.

1 St



Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3x C-Automat 1-polig 16 A.

368 6799 89016 **683,70**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A.

368 6801 89010 **686,40**



Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6802 89013 **709,80**

VARIABOX-L

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungs-klappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Ober- teil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2xM40 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten zum Ausschneiden.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 390x230 mm.

1 St



Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6806 89076 **931,70**



Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 3x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6807 89070 **740,30**

VARIABOX-XL

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungs-klappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Ober- teil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2xM40 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten zum Ausschneiden.

Farbe: Unterteil, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 520x230 mm

1 St



Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6808 89116 **1.021,70**



Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 3x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6809 89099 **1.169,30**



Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 4x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6810 89101 **1.049,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 63/0,03 A, 2× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6811 89095 **1.225,60**

VARIABOX-XXL

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Ober- teil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2×M40 verschlossen (1× oben links offen), 1×M20 und 1×M12 oben und unten zum Ausschneiden.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 650×230 mm.

1 St

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 3× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4× C-Automat 1-polig 16 A, 3× C-Automat 3-polig 16 A.

368 6812 89127 **1.601,20**



Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4× C-Automat 1-polig 16 A, 2× C-Auto- mat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6813 89119 **1.608,60**



VARIABOX-S-Mobil

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, mit hochwertigem Tragegriff, Schutzart: IP44.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 130×230 mm.

1 St

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 6h, 16 A, 400 V.

368 6814 85006 **362,30***



VARIABOX-M-Mobil

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, mit hochwertigem Tragegriff, Schutzart: IP44.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 260×230 mm.

1 St

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G4 mit CEE-Stecker 5-polig 6h, 32 A, 400 V.

368 6815 85007 **707,40***



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

VARIABOX-L-Mobil

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, mit hochwertigem Tragegriff, Schutzart: IP44.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 390×230 mm.

1 St

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 3-polig 16 A, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G6 mit CEE-Stecker 5-polig 6h, 32 A, 400 V.

368 6816 85009 **937,90***



Vollgummi Wandsteckdosen-Kombination System MODBOX

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 384×255 mm

Bestückung: 6× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 6× C-Automat 1-polig 16 A, **Leitungseinführung:** 1× M40 oben (offen), 1× M40 oben (verschlossen), 2× M40 oben (verschlossen).

863 0210 5401884 **972,50**



Gehäusegröße: 370×380 mm

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4× C-Automat 1-polig 16 A, 2× C-Auto- mat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A, **Leitungseinführung:** 2× M40 oben (1× offen, 1× verschlossen), 2× M40 unten (verschlossen).

863 0406 5402049 **1.555,30**



Gehäusegröße: 420×300 mm

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Auto- mat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A, **Leitungseinführung:** 2× M40 oben (1× offen, 1× verschlossen), 2× M40 unten (verschlossen).

863 0407 5401302 **1.173,70**



EVOBOX

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem schlagfesten Kunststoff (Selbstverlöschend, UV-stabilisiert, witterungs- und alterungsbeständig), mit 2 integrierten Tragegriffen, stapelbar, Absicherungselemente unter robuster transparente Betätigungsklappen, alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Schutzart des Gehäuses: IP54, IK10.

Farbe: Schwarz.

1 St

EVOBOX-L

Bestückung: 9× Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V ~, Schutzart: IP54, 4× CEE-Steckdosen 16 A, 400 V, 5-polig, 6h, Schutzart: IP54, 2× CEE-Steckdosen 32 A, 400 V, 5-polig, 6h, Schutzart: IP54, 1× CEE-Steckdose 63 A, 400 V, 5-polig, 6h, Schutzart: IP67, **Absicherung:** 9× C-Auto- mat 16 A, 1-polig, 4× C-Automat 16 A, 3-polig, 2× C-Auto- mat 32 A, 3-polig, 3× FI 63/0,03 A, 4-polig, **Zusatzstat- tung:** Phasenanzeige, LED grün, Außenerder, **Zugang:** 1× CEE Flanschgerätestecker 63 A, 400 V, 5-polig, 6h, Schutzart: IP67.

120 8915 5203001 **a.Anf.**



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Tragbare Vollgummi-Blockverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.



1 St

Gehäusegröße: 365×120 mm

Bestückung: 3× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 1,8 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.

324 1049 5310 409,40*



Gehäusegröße: 365×120 mm

Bestückung: 1× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× B-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, **Zuleitung:** 1,8 m H07RN-F5 G4 mit CEE-Stecker 5-polig 32 A, 400 V.

324 2288 5347 a.Anf.*

Tragbare Vollgummi-Verteiler Uni-Block

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 140×140 mm



1 St

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Zuleitung:** 4 m H07RN-F3 G2,5 mit Schutzkontakt-Steckdose.

324 2937 57623 540,60*



Gehäusegröße: 140×140 mm

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.

324 2289 57255 672,50*



Gehäusegröße: 140×140 mm

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.

324 2290 57143 543,90*

Tragbare Vollgummi-Verteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.



1 St

Gehäusegröße: 250×210 mm

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 2× Neozed D01 1-polig, 2× Neozed D01 3-polig, **Einspeisung:** 1× Flanschgerätestecker 5-polig 32 A, 400 V.

325 1052 5226 1.100,80



Gehäusegröße: 250×210 mm

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× Neozed D01 1-polig, 1× Neozed D01 3-polig, **Einspeisung:** 1× Flanschgerätestecker 5-polig 32 A, 400 V.

324 2293 522144 1.012,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kunststoff-Hängeverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 276×184 mm.



1 St

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2× B-Automat 1-polig 16 A, 2× C-Automat 3-polig 16 A, **Leitungsdurchführung:** 1× M32 oben (offen), **Druckluftanschluss:** Zugang: Schlauchtülle NW 13 mm, Abgang: 1/2" Schnellkupplung.

362 0955 570464 a.Anf.

Kreuzverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 118×118 mm.



1 St

Bestückung: 3× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Einspeisung:** 1× Gerätestecker 5-polig 16 A, 400 V.

325 1140 546 223,70

Hängeverteiler Uni - Block

Anschlussfertig verdrahtet, schlagfestes Vollgummi-Gehäuse mit Aufhängebügel und Halteknauf, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 140×140 mm.



Ausführung

1 St

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Leitungseinführung:** 1× M25.

325 1168 57078 gelb-schwarz 396,60



Bestückung: 1× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, Schutzart: IP68, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Schutzart: IP67, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Schutzart: IP67, **Absicherung:** 1× B-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, **Leitungseinführung:** 1× M25.

324 2296 57141 gelb-schwarz a.Anf.



Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, Schutzart: IP54, **Leitungseinführung:** 1× M25.

324 1055 57092 gelb-schwarz 386,60



Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Leitungseinführung:** 1× M25 oben, Druckluftanschluss: Zugang: 1/2" Rohr mit Außengewinde, Abgang: 1/2" Schnellkupplung.

324 2295 57117 gelb-schwarz 495,60

Hängeverteiler Uni - Block

Anschlussfertig verdrahtet, mit Datendose, schlagfestes Vollgummi-Gehäuse mit Aufhängebügel und Halteknauf, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 140×140 mm.



Ausführung

1 St

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 4× Datendose (RJ45/CAT 6, unter Betätigungsklappe im gesteckten Zustand verschließbar), **Leitungseinführung (Kabelverschraubung):** 1× M25, 1× M32 mit Mehrfachdichteinsatz 4×8 mm².

283 8096 573027 gelb-schwarz 656,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Power-Port-Standverteiler

1 St



Höhe: 1300 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 415 mm
Mit verschließbarer Tür, inkl. Bodenplatte, montierbar auf einem Betonsockel, ist im gesteckten Zustand verschließbar, die Abgangsleitungen können über eine frontseitige Bürstensperre aus dem Verteiler heraus geführt werden, integrierte Montageplatte mit Gewindebohrungen zur Aufnahme von Bals Steckdosen-Kombination-Gehäusen.
Material: 1.4301 V2A-Edelstahl, Oberfläche: Strichschliff 240 Korn.

282 7973	580508	a.Anf.
-----------------	--------	--------



Höhe: 1300, Breite: 350, Tiefe: 325 mm
Offener Verteiler, inkl. Bodenplatte, montierbar auf einem Betonsockel, integrierte Montageplatte mit Gewindebohrungen zur Aufnahme von Bals Steckdosen-Kombination-Gehäusen.
Material: 1.4301 V2A-Edelstahl, Oberfläche: Strichschliff 240 Korn.

282 7974	580589	a.Anf.
-----------------	--------	--------

Elektroanschlusssäule/Poller

Anschlussfertig verdrahtet, Material: Stahlverzinkt, Farbe: Pulverbeschichtet in Anthrazitgrau (RAL 7016), mit Bodenplatte (Außenbefestigung), montierbar auf einen Betonsockel (Typ 58370), der Poller ist im gesteckten Zustand verschließbar (Kastenschloss mit Profilhalbzylinder), die Abgangsleitungen können über eine Leitungsruhsche aus dem Poller heraus geführt werden.

1 St



Gehäusegröße: 1355x250 mm
Bestückung: 1x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x B-Automat 1-polig 16 A, 2x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A, **Leitungseinführung/Zugang:** 1x Zugentlastungsschelle von unten.

362 0941	56884	a.Anf.
-----------------	-------	--------

Edelstahl-Wandkombination

Anschlussfertig verdrahtet, spritzwassergeschützt.

1 St



Gehäusegröße: 500x420 mm
Bestückung: 1x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x B-Automat 1-polig 16 A, 2x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A, Leitungseinführung von unten.

362 0917	560019	a.Anf.
-----------------	--------	--------



CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Stecker 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Baureihe IEC 309 HP mit Verschlussystem SAFE-LOCK, vernickelte Kontakte, Metallteile aus Edelstahl, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN50267-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, UV-Beständig, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
Schraublose Zugfederklemme			
201 9879	GW60009FH 16	5	25,70
201 9881	GW60020FH 32	5	35,40

Schraubklemmen

222 8903	GW60009H 16	5	22,00
222 8904	GW60020H 32	5	29,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Phasenwender, Schraubklemmen

203 4205	GW60009WH 16	5	92,60
203 4204	GW60020WH 32	5	110,00

CEE-Stecker 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
Schraublose Zugfederklemme			
222 8905	GW60031FH 16	5	128,00
222 8907	GW60042FH 32	5	182,00

Schraubklemmen

222 8906	GW60031H 16	5	111,00
222 8908	GW60042H 32	5	153,00

CEE-Stecker 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
430 9912	GW61021H 63	5	227,00

CEE-Stecker 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
430 9913	GW61053H 63	5	253,00

CEE-Stecker 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
430 9916	GW60061H 125	5	683,00

CEE-Wandgerätestecker 380-415 V, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
418 1610	GW60409 16	5	14,10
418 1621	GW60420 32	5	18,40

CEE-Wandgerätestecker 380-415 V, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP67.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
418 1632	GW60431 16	5	23,10
418 1643	GW60442 32	5	29,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Kupplung 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem SAFE-LOCK, vernickelte Kontakte, Metallteile aus Edelstahl, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN50267-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, UV-Beständig, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubklemmen				
222 8917	GW62009H	16	5	27,80
222 8918	GW62020H	32	5	36,30

Schraubenlose Zugfederklemme

201 9880	GW62009FH	16	5	31,80
201 9882	GW62020FH	32	5	41,70

CEE-Kupplung 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem SAFE-LOCK, vernickelte Kontakte, Metallteile aus Edelstahl, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN50267-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubklemmen				
222 8920	GW62031H	16	5	130,00
222 8922	GW62042H	32	5	177,00

Schraublose Zugfederklemme

222 8919	GW62031FH	16	5	145,00
222 8921	GW62042FH	32	5	201,00

CEE-Kupplung 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem aus Edelstahl, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN 60754-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 346-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44/IP54.



		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
430 9914	GW63021H	63	5	261,00

CEE-Kupplung 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem aus Edelstahl, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN 60754-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 346-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
430 9917	GW62061H	125	5	844,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Kupplung 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem aus Edelstahlschrauben und Gewindeeinsätzen aus Messing, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN 60754-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 346-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
430 9915	GW63053H	63	5	274,00

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 16 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 1891	GW62409	5	15,30

CEE-Anbausteckdose 380-415 V, 16 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44/54.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
222 8925	GW62210FH	5	81,60

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 32 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 1902	GW62420	5	23,80

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 16 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 1913	GW62431	5	24,40

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 32 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 1924	GW62442	5	34,30

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 16 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 1953	GW62482	5	16,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 32 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 1964	GW62493	5	25,00

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 16 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1,2-5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 1975	GW62505	5	30,60

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 32 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 1986	GW62516	5	41,70

CEE-Wandsteckdose für hohe Ströme 380-415 V, 63 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 6-16 mm² (flexible Leiter), 6-25 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 2058	GW63527	5	104,00

CEE-Wandsteckdose für hohe Ströme 380-415 V, 125 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 16-50 mm² (flexible Leiter), 25-70 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



		Polzahl	1 St
Anschlussstechnik: Schraubkontakte			
418 1994	GW62535	5	217,00

CEE-Kombinationen

Steckdosen-Kombination AS

Anschlussfertig verdrahtet, mit transparenter Betätigungs-klappe, Schutzart: IP44.

1 St



AS 05 071			
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE.			
222 8914	AS05071		452,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AS 05 070

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE.

222 8910	AS05070		646,00
-----------------	---------	--	---------------



Steckdosen-Kombination DE

Anschlussfertig verdrahtet, mit transparenter Betätigungs-klappe.

1 St

DE 27 059

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A **Typ B**, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP44.

204 1233	DE27059		1.300,00
-----------------	---------	--	-----------------



DE 27 037

Mit Standrahmen

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 14 TE, Schutzart: IP44, inkl. Anschlussleitung (H07RN-G 5G4, Länge: 3 m) und CEE-Stecker 32 A.

290 9948	DE27037		761,00
-----------------	---------	--	---------------



DE 00 318

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP44.

290 3445	DE00318		433,00
-----------------	---------	--	---------------



DE 00 319

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP44.

290 3446	DE00319		629,00
-----------------	---------	--	---------------



DE 00 320

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 14 TE, Schutzart: IP44.

290 3450	DE00320		973,00
-----------------	---------	--	---------------

DE 31 041

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A **Typ B**, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 14 TE, Schutzart: IP44.

204 1232	DE31041		1.900,00
-----------------	---------	--	-----------------

DE 25 060

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP65.

290 9947	DE25060		795,00
-----------------	---------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör für Steckdosenkombinationen

Standrahmen mit Kabelhalterung

Metallgestell, für bis zu 20 m Kabellänge.



1 St

Für Q-DIN 10TE

Breite: 350 mm, Höhe: 715 mm, Tiefe: 435 mm.

418 2543 GW68431 **89,10**



Für Q-DIN 14/20TE

Breite: 350 mm, Höhe: 770 mm, Tiefe: 520 mm.

418 2545 GW68433 **162,00**



Standrahmen mit Räder

Metallgestell, für bis zu 50 m Kabellänge.

1 St

Für Q-DIN 14/20TE

Breite: 495 mm, Höhe: 1000 mm, Tiefe: 605 mm.

418 2544 GW68432 **350,00**



MY POWER CONNECTION

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Wandsteckdose mit TwinCONTACT 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, schraubenlose Feder-Klemm-Technik.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Außenbefestigung

Leitungseinführung von oben, Einprägung zum Ausbrechen auf Rückseite, Schutzart: IP44.

362 3196 31 16 5 **32,50**

347 0011 32 32 5 **43,80**



Innenbefestigung

Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP44.

362 3197 419 16 5 **140,70**

325 1744 422 32 5 **181,00**



Außenbefestigung

Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP67.

309 7338 9142 16 5 **214,40**

309 7339 9182 32 5 **288,20**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schraubkontakt, Befestigung von innen.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------



Schutzart: IP44

Leitungseinführung 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, X-CONTACT®, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, 6 Sacklöcher zur bedarfsweisen Aufnahme von AM-Verbindungsklemmen.

325 8018 1145A 63 5 **369,60**



Schutzart: IP67

Leitungseinführung 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, X-CONTACT®, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, 6 Sacklöcher zur bedarfsweisen Aufnahme von AM-Verbindungsklemmen.

325 8030 136A 63 5 **409,30**

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------



Standard-Anschlussraum

325 8033 143 125 5 **1.387,90**

Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-4 (VDE 0623-3), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schraubkontakt, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar, Befestigung von innen.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------



Schutzart: IP44

771 3437 5601506G 16 5 **582,90**

771 3410 5603506G 32 5 **662,20**



Schutzart: IP67

771 3416 5602506G 16 5 **651,60**

771 3391 5604506G 32 5 **731,00**

Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-4 (VDE 0623-3), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schraubkontakt, X-CONTACT®, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar, Befestigung von innen.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------



Schutzart: IP44

324 4146 5959A 63 5 **954,40**



Schutzart: IP67

325 8803 5113A 63 5 **972,00**



Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-4 (VDE 0623-3), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schraubkontakt, X-CONTACT®, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, auf Wunsch mit Zusatzeinrichtung zur Anbringung eines Vorhängeschlosses.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schutzart: IP67

325 8805 5692A 125 5 **1.230,50**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
---------	------	------------	---------------------	---------	-----------

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



Flansch 75×75 mm
Schutzart: IP44.

362 3200	3385	16	5	105,40
325 1747	1797	32	5	138,00



Flansch 75×75 mm
Schutzart: IP67.

362 3202	1131	16	5	170,70
-----------------	------	----	---	---------------



Flansch 85×75 mm
Schutzart: IP67.

325 1749	1820	32	5	219,90
-----------------	------	----	---	---------------

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 400 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



Flansch 100×92 mm
Schutzart: IP44.

362 3199	3473	16	5	105,40
325 1746	1746	32	5	138,00



Flansch 100×92 mm
Schutzart: IP67.

362 3201	3485	16	5	170,70
325 1748	1808	32	5	219,90

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



Flansch 107×100 mm
Schutzart: IP44.

325 8074	1252A	63	5	268,40
-----------------	-------	----	---	---------------

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



Flansch 110×106 mm
Schutzart: IP44.

325 8062	1155A	63	5	268,40
-----------------	-------	----	---	---------------



Flansch 110×106 mm
Schutzart: IP67.

325 8090	209A	63	5	297,60
-----------------	------	----	---	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
---------	------	------------	---------------------	---------	-----------

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 15°, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



Flansch 114×110 mm
Schutzart: IP67.

325 8092	216A	125	5	959,10
-----------------	------	-----	---	---------------

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP54.



319 6422	13510	16	5	8,20
319 6423	13520	32	5	10,00

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra S 400 V, 6 h

Schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP54.



340 4708	13522	16	5	8,70
340 4709	13523	32	5	10,60

CEE-Winkelstecker VarioTOP® 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, vernickelte Kontakte, Leitungseinführung nach links und rechts um 60° drehbar, Kabelknickschutz, besonders geeignet im Einsatz mit Cepex-Steckdosen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 8430	3980	Farbe Leitungseinführungshaube: Rot	16	5	95,90

CEE-Winkelstecker 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, vernickelte Kontakte, Kabelknickschutz, besonders geeignet im Einsatz mit Cepex-Steckdosen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 8429	315	Farbe Leitungseinführungshaube: Rot	16	4	87,40

CEE-Winkelstecker 400 V, 6 h

Farbe Leitungseinführungshaube: Elektrograu



325 8634	3266	Farbe Leitungseinführungshaube: Elektrograu	32	5	116,80
-----------------	------	---	----	---	---------------

CEE-Stecker AM-TOP® 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
320 7586	288	Schutzart: IP67	16	5	143,60
320 7593	300	Schutzart: IP67	32	5	197,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Stecker PowerTOP® Xtra R 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmebeständige Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54		
320 2499 13112	63 5	271,40



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP67		
320 2500 13212	63 5	294,10

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra R 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmebeständige Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP67		
320 2501 13225	125 5	891,50

CEE-Phasenwender ProTOP® 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44		
362 3319 3319A	16 5	120,10
325 1743 3322	32 5	143,40

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Außenbefestigung		
1× Kabeleinführung oben.		
362 3404 801	16 5	107,80
320 1911 804	32 5	137,30



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung		
1× Kabeleinführung oben und unten.		
325 8450 342	16 5	119,30
325 8453 354	32 5	152,10

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, passende wasserdichte Schutzkappe Bestellnr. 40434, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung		
Kabeleinführung 1× oben und 2× unten.		
325 8457 361	63 5	424,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Innenbefestigung

1× Kabeleinführung oben und unten.

325 8459 368	125 5	1.421,00
--------------	-------	----------

CEE-Anbaugerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Haltenase für den Kupplungsklappdeckel muss bauseits angebracht werden, um eine Einrastung sicherzustellen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Flansch 75×75 mm

Schutzart: IP44.

321 5484 853	16 5	59,30
--------------	------	-------

Flansch 66×66 mm

Schutzart: IP44.

325 8476 1408	16 5	59,30
---------------	------	-------

Flansch 72×72 mm

Schutzart: IP44.

325 8477 1409	32 5	82,60
---------------	------	-------

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, Farbe: Rot.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schutzart: IP54

319 6426 14510	16 5	11,00
----------------	------	-------

319 6427 14520	32 5	12,80
----------------	------	-------

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra S 400 V, 6 h

Schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, Farbe: Rot.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schutzart: IP54

340 4710 14522	16 5	11,80
----------------	------	-------

340 4711 14523	32 5	13,70
----------------	------	-------

CEE-Kupplung AM-TOP® 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schutzart: IP67

324 4083 550	16 5	167,70
--------------	------	--------

324 4100 562	32 5	229,80
--------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontakträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
320 2504	14112	63	5	301,60

Schutzart: IP54



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
320 2505	14212	63	5	334,50

Schutzart: IP67

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontakträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
320 2506	14225	125	5	1.029,60

Schutzart: IP67

CEE-Wandsteckdose mit TwinCONTACT 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1615	1341	16	3	95,80
320 1839	1346	32	3	133,50

Außenbefestigung

Leitungseinführung von oben, Einprägung zum Ausbrechen auf Rückseite, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1667	1720	16	3	110,40

Innenbefestigung

Leitungseinführungen 1× oben und 1× blind (zum Ausschneiden), zum Durchverdrahten geeignet, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
320 1840	420	32	3	160,00

Innenbefestigung

Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
309 7613	9105	16	3	199,10
309 7621	9151	32	3	263,60

Außenbefestigung

Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP67.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-4 (VDE 0623-3), Schraubkontakt, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar, Befestigung von innen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
771 3451	5601306G	16	3	505,10
771 3442	5603306G	32	3	560,40

Schutzart: IP44



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
771 3444	5602306G	16	3	558,50
771 3408	5604306G	32	3	670,90

Schutzart: IP67

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1635	1668	16	3	91,10
320 1831	1787	32	3	122,30

Flansch 75×75 mm
Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1656	1708	16	3	138,00

Flansch 75×75 mm
Schutzart: IP67.

ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
320 1833	1810	32	3	193,60

Flansch 85×75 mm
Schutzart: IP67.

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 230 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1621	1632	16	3	91,10

Flansch 73,5×64 mm
Schutzart: IP44.

ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
320 1830	1734	32	3	123,10

Flansch 100×92 mm
Schutzart: IP44, für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet.



ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
325 1649	1701	16	3	138,00

Flansch 73,5×64 mm
Schutzart: IP67.

ID.-Nr.	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	€/1 Stück
320 1832	1802	32	3	194,60

Flansch 100×92 mm
Schutzart: IP67, für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Anbausteckdose 230 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Flansch 110×106 mm Schutzart: IP44.			
325 8139 1147A	63	3	239,50



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Flansch 110×106 mm Schutzart: IP67.			
325 8211 2180A	63	3	266,40

CEE-Stecker StarTOP® 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Schutzart: IP44			
320 2497 712	32	3	95,80

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Schutzart: IP54			
319 6421 13502	16	3	14,00

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra S 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Schutzart: IP54			
319 6424 13521	16	3	15,80

CEE-Winkelstecker 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, vernickelte Kontakte, Kabelknickschutz, besonders geeignet im Einsatz mit Cepex-Steckdosen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Schutzart: IP44			
325 8982 1411	16	3	86,30
325 8559 3306	32	3	114,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Stecker AM-TOP® 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Schutzart: IP67			
320 7575 278	16	3	114,90
320 7588 290	32	3	170,10

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra R 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Schutzart: IP44			
320 2498 13102	63	3	254,80

CEE-Wandgerätestecker 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Innen-/Außenbefestigung Leitungseinführungen 1× oben und 1× blind (zum Ausschneiden).			
320 7009 844	16	3	86,30



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Innen-/Außenbefestigung Mit Klappdeckel, Leitungseinführungen 1× oben und 1× blind (zum Ausschneiden).			
320 7010 847	16	3	117,50



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Innenbefestigung Leitungseinführungen 1× oben und 1× blind (zum Ausschneiden).			
325 8553 332	16	3	102,70
325 8556 344	32	3	135,30

CEE-Wandgerätestecker 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Schutzart: IP67 Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden).			
325 8560 1107	63	3	397,10

CEE-Kupplung AM-TOP® 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
Schutzart: IP67			
324 4073 540	16	3	137,20
324 4088 552	32	3	202,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontakträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
63	3	274,10

Schutzart: IP44

320 2503 14102

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubanschlusstechnik, ErgoCONTACT®, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50-60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
16	3	17,10

Schutzart: IP54

319 6425 14502

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra S 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50-60 Hz, Farbe: Blau.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
16	3	19,00

Schutzart: IP54

319 6428 14521

Zubehör für CEE-Steckvorrichtungen

Flansch

Für Anbausteckdosen Artikelgruppe 1056 (Schraubanschluss): alle 16 A, 3-polig bis 5-polig sowie 32 A, 5-polig in Sonderbauform (vergl. Type 1276) und Artikelgruppe 1134 (schraubenlos, TwinCONTACT): alle 16 A, 3-polig bis 5-polig.



Flansch 81,6×81,6 mm	1 St
325 8910 40102	31,60

Steck-Stop

Passend für alle CEE-Stecker, Anbau-, Aufbau- und Wandgerätestecker von 16 A, 3-polig bis 125 A, 5-polig, lässt sich mit einem Schloss sichern, eine unbeabsichtigte Stromzufuhr und die unbefugte Benutzung elektrischer Geräte oder Anlagen durch Dritte wird so verhindert, für Kleinspannungen nicht geeignet.



Steck-Stop	1 St
325 8855 41416	29,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Cepex-Steckvorrichtungen

Cepex-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Leitungseinführungen: 1× M25 mit Einführungsstutzen oben, 1× M25 zum Ausschneiden unten, 1× M20 zum Ausschneiden auf der Rückseite, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Polzahl	Ausführung	1 St
5	grau	122,60

Nennstrom: 16 A

325 8881 4105

Nennstrom: 32 A

325 8887 4110

Cepex-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Leitungseinführungen: 1× M25 mit Einführungsstutzen oben, 1× M25 zum Ausschneiden unten, 1× M20 zum Ausschneiden auf der Rückseite, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Polzahl	Ausführung	1 St
3	grau	117,50

Nennstrom: 16 A

325 8880 4102

Nennstrom: 32 A

325 8891 4107

Cepex-Wandsteckdose SCHUKO® 230 V

Nach DIN 49440, Leitungseinführungen: 1× M25 mit Einführungsstutzen oben, 1× M25 zum Ausschneiden unten, 1× M20 zum Ausschneiden auf der Rückseite, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Polzahl	Ausführung	1 St
2	grau	104,80

Nennstrom: 16 A

325 8911 4970

Cepex-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, für Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Polzahl	Ausführung	1 St
5	perlweiß	113,30

Nennstrom: 16 A

325 8886 4115

Nennstrom: 32 A

325 8888 4120

Cepex-Anbausteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, für Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Polzahl	Ausführung	1 St
3	perlweiß	108,10

Nennstrom: 16 A

325 8885 4112

Nennstrom: 32 A

325 8893 4117

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Cepex-Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A

Nach DIN 49440, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, für Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Nennstrom: 16 A		Polzahl	Ausführung	1 St
325 8914	4971	2	perlweiß	94,40

Cepex-Unterputzsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, mit UP-Einbaudose, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Nennstrom: 16 A		Polzahl	Ausführung	1 St
325 8883	4125	5	perlweiß	118,50
325 8342	4244	5	reinweiß	118,50

Nennstrom: 32 A

325 8889	4130	5	perlweiß	152,90
325 8343	4245	5	reinweiß	152,90

Cepex-Unterputzsteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, mit UP-Einbaudose, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Nennstrom: 16 A		Polzahl	Ausführung	1 St
325 8882	4122	3	perlweiß	113,70
325 8341	4243	3	reinweiß	113,70

Nennstrom: 32 A

325 8892	4127	3	perlweiß	144,70
-----------------	------	---	----------	---------------

Cepex-Unterputzsteckdose SCHUKO® 230 V

Nach DIN 49440, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, mit UP-Einbaudose, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Nennstrom: 16 A		Polzahl	Ausführung	1 St
325 8925	4972	2	perlweiß	100,60

Cepex-Leergehäuse als Aufputzsteckdose

Zur Aufnahme von RJ45-Anschlussdosen, 2 Schlüssel, mit Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44.



Ausführung		1 St
362 1198	4360 grau	102,90

Für Fabrikat: CommScope, Typ: CO Plus.

362 1426	4370 grau	102,90
-----------------	-----------	---------------

Für Fabrikat: METZ Connect, Typ: E-DAT Modul, Einsatz: 2× 41455.

362 1191	4340 grau	102,90
-----------------	-----------	---------------

Für Fabrikat: Rutenbeck, Typ: iso-8/8 Up0S, Einsatz: 1× 41492.

362 3530	4320 grau	102,90
-----------------	-----------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Für Fabrikat: TKM, Typ: KDMF, Einsatz: 1× 41452.

362 3535	4300	grau	102,90
-----------------	------	------	---------------

Für Fabrikat: Reichle & De-Massari, Typ: Modul Real 10, Einsatz: 2× 25056.

320 8878	4375	grau	102,90
-----------------	------	------	---------------

Cepex-Leergehäuse als Anbausteckdose

Zur Aufnahme von RJ45-Anschlussdosen, 2 Schlüssel, mit Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44.



Ausführung		1 St
362 1201	4362 grau	93,50

Für Fabrikat: METZ Connect, Typ: E-DAT Modul, Einsatz: 2× 41455.

362 1192	4342 grau	93,50
-----------------	-----------	--------------

Für Fabrikat: Rutenbeck, Typ: iso-8/8 Up0S, Einsatz: 1× 41492.

362 3531	4322 grau	93,50
-----------------	-----------	--------------

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Wandsteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A, druckwasserdicht

Nach DIN 49442/43 und DIN VDE 0620, Schraubkontakt, Bajonettdeckel anscharniert, Schutzart: IP68.



Ausführung		1 St
325 8922	10863 SCHUKO	193,90

Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A

Nach DIN 49440-1, DIN VDE 0620-1, für ortsfesten Einsatz, mit Klappdeckel, Schutzart: IP54.



Ausführung		Anschlusstechnik	1 St
Flansch 50×50 mm			
320 7006	11011 blau	Schraublose Klemme	36,60
321 5495	11031 blau	Schraubklemme	36,60



Flansch 75×75 mm			
327 6849	11011F blau	Schraublose Klemme	63,50
327 8466	11031F blau	Schraubklemme	63,50

Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A

Nach DIN 49440-1, VDE 0620-1, DIN VDE 0620-2-1, für ortsveränderlichen Einsatz, mit Dichtkragen, mit Klappdeckel, Schutzart: IP54.



Ausführung		Anschlusstechnik	1 St
Flansch 50×50 mm			
357 4461	11311 blau	Schraublose Klemme	40,60
357 4463	11331 blau	Schraubklemme	40,60



Flansch 75×75 mm			
362 4755	11311F blau	Schraublose Klemme	67,90
327 8866	11331F blau	Schraubklemme	67,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A, druckwasserdicht

Nach DIN 49442/43 und DIN VDE 0620-1, Schraubkontakt, Schutzart: IP68



Ausführung		1 St
Außenbefestigung		
Viereckiger Flansch 75x75 mm, 4x Befestigungslöcher, Bajonettdeckel anscharniert.		
340 4673	17006 elektrograu/blau	113,50

Stecker SCHUKO® 230 V, 16 A

Schraubkontakt, mit doppeltem Schutzleiter nach deutscher und französisch/belgischer Norm, für Leitungen H07RN-F bis 3x2,5 mm², Kabelabgang: gerade, Steckrichtung: gerade.



Ausführung		1 St
Schutzart: IP44		
Nach DIN 49441-1, DIN 49441-2 und DIN VDE 0620-2-1, mit Kabelknickschutz.		
320 7384	10749 grau	23,90
325 8983	10754 schwarz	23,90
325 8984	10837 orange	23,90
325 8985	10838 blau	23,90
347 0053	10839 rot	23,90
347 0054	10840 gelb	23,90
347 9997	10841 grün	23,90



Ausführung		1 St
Schutzart: IP68		
Nach DIN 49443 sowie VDE 0620-2-1, mit Bajonetting, mit Schutzhaube am Band, mit Kabelverschraubung.		
325 8939	10828 elektrograu/blau	135,30

Kupplung SCHUKO® 230 V, 16 A

Schraubkontakt, für Leitungen H07RN-F bis 3x2,5 mm², Kabelabgang: gerade, Steckrichtung: gerade.



Ausführung		1 St
Schutzart: IP44		
Nach DIN 49440-2/49440-3/49441 sowie DIN VDE 0620, mit Kabelknickschutz und Deckel.		
320 7685	10751 grau	48,50
325 8989	10755 schwarz	48,50
325 8930	10842 orange	48,50
325 8931	10843 blau	48,50
347 0055	10844 rot	48,50
347 0056	10845 gelb	48,50
347 9998	10846 grün	48,50



Ausführung		1 St
Schutzart: IP68		
Nach DIN 49442/43 sowie DIN VDE 0620, mit Deckel und Bajonetting am Band.		
325 8937	10833 elektrograu/blau	172,10

Industrie 4.0, Energie und Daten

Netzwerk-Kompaktverteiler

Gehäusefarbe: Lichtgrau (RAL 7035), Schutzart: IP44.



Ausführung		1 St
Gehäusegröße: 118x170 mm		
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x Cepex-Datensteckdose mit 2x RJ45 Anschlussmodulen, Typ: E-DAT Modul, Buchse, Cat.6, Fabrikat: BTR, Leitungseinführung: 2x M25 oben (verschlossen), 1x Kabelverschraubung M25 unten, 1x Kabelverschraubung M25 unten (Dichteinsatz für 3 Einzelkabel 5-7 mm Durchmesser) mit Klemme für 1 Leitung bis 3x4 mm².		
324 3099	25705	396,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusegröße: 160x260 mm
Bestückung: 4x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x Cepex-Datensteckdose (gleiche Schließung) mit 2 RJ45 Anschlussmodulen, Typ E-DAT Modul, Buchse, Cat.6, Fabrikat: BTR, **Leitungseinführung:** 2x M25 oben (verschlossen), 1x Kabelverschraubung M25 unten, 1x Kabelverschraubung M25 (3x5-7) unten (Dichteinsatz für 2 Einzelkabel bis 8 mm Durchmesser) mit Klemme für 1 Leitung.

359 9982	25748	444,90
----------	-------	--------

Nonstromeinspeisungen mit Netzumschalter

Wandgerätestecker 500 V, 1h

Mit Schraubkontakt und Schutzkappe, Befestigung von innen, Schutzart: IP65.



Ausführung		1 St
Stromstärke: 16 A, 5-polig		
Mit Netzumschalter 63 A, 4-polig, (AC-3 18,5 kW), (Frontschild: Netz-0-Notstrom).		
771 0901	8919563	a.Anf.



Ausführung		1 St
Stromstärke: 32 A, 5-polig		
Mit Netzumschalter 63 A, 4-polig, (AC-3 18,5 kW), (Frontschild: Netz-0-Notstrom).		
771 0894	8919576	a.Anf.



Ausführung		1 St
Stromstärke: 63 A, 5-polig		
Mit Netzumschalter 80 A, 4-polig, (AC-23 30 kW), (Frontschild: Netz-0-Notstrom).		
771 0900	8617118	a.Anf.



Ausführung		1 St
Stromstärke: 125 A, 5-polig		
Mit Netzumschalter 125 A, 4-polig, (AC-23 75 kW), (Frontschild: Netz-0-Notstrom).		
832 2274	8617147	a.Anf.

CEE-Kombinationen

Doppelbox mit TwinCONTACT

Schraubenlose Feder-Klemm-Technik, CEE- und Steckdose SCHUKO® in einem Gehäuse, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Innenbefestigung	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
			Preis
362 1258	1648	16 4	160,60
362 1188	1649	16 5	156,30



Ausführung		1 St
Innenbefestigung		
Mit G-Sicherungshalter, max. 10 A.		
362 1189	1650	16 5 187,00
325 1742	1651	32 5 193,90

3621189

AirKRAFT®-Kombination, abhänger

Anschlussfertig verdrahtet, schwarze Bodenschale, anscharnierte Geräteschale.



Ausführung		1 St
Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Anschlussmöglichkeit: 1x Leitung bis 5x10 mm², Schutzart: IP44.		
362 3002	94550GE	gelb 514,60
362 3207	94550SI	Silber 514,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



3KRAFT®-Kombination, abhängig

Anschlussfertig verdrahtet, schwarze Bodenschale, anscharmierte Geräteschale.



		Ausführung	1 St
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 5×10 mm ² , Schutzart: IP44.			
362 3203	94350GE	gelb	395,10
362 3210	94350SI	Silber	395,10

Druckluftschnellverschluss

Für AirKRAFT® und 3KRAFT®.



		Nennweite: 9 mm	1 St
362 3189	208620	a.Anf.	

Nennweite: 13 mm

362 3190	208621	a.Anf.	
-----------------	--------	--------	--

2-fach-Druckluftverteiler

Bei Verwendung in AirKRAFT® oder 3KRAFT® wird zusätzlich noch ein 1-fach-Druckluftschnellverschluss (208620, 208621) benötigt.



362 3128	41442	a.Anf.	1 St
-----------------	-------	--------	------

Ketten-Set

Zur Deckenabhängung von AirKRAFT®-Kombinationen.



362 3191	106060	45,20	1 St
-----------------	--------	--------------	------

Zur Deckenabhängung von 3KRAFT®-Kombinationen.

362 3216	106123	40,70	1 St
-----------------	--------	--------------	------

DELTA-BOX Steckdosen-Kombination

Anschlussfertig verdrahtet, mit Zugentlastung und montierter Aufhängevorrichtung.



Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 5×6 mm ² , Schutzart: IP44.			
325 8668	92798		339,80



Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 5×6 mm ² , Schutzart: IP44.			
325 8662	92915		365,70

Druckluftanschluss

Für DELTA-BOX und mobile Steckdosen-Kombinationen.



		Nennweite: 9 mm	1 St
325 8686	41440	a.Anf.	

Nennweite: 13 mm

325 8650	41441	a.Anf.	
-----------------	-------	--------	--

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdosenleiste

Anschlussfertig verdrahtet, Farbe: Lichtgrau (RAL 7035), Schutzart: IP44.



		Gehäusegröße: 330×80 mm	1 St
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, Ausrichtung Bestückung: senkrecht, Leitungseinführung: oben: 1× M20 mit Verschraubung, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 3×2,5 mm ² .			
325 8964	96700		180,00



		Gehäusegröße: 330×80 mm	1 St
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, Ausrichtung Bestückung: 30° gedreht, Leitungseinführung: oben: 1× M20 mit Verschraubung, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 3×2,5 mm ² .			
325 8934	88678		290,30



		Gehäusegröße: 401×97 mm	1 St
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Ausrichtung Bestückung: senkrecht, Leitungseinführung: oben: 1× M25 mit Verschlussstopfen, unten: 1× M25 mit Verschraubung, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 5×6 mm ² .			
325 8042	96438		478,60



		Gehäusegröße: 401×97 mm	1 St
Bestückung: 3× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, Ausrichtung Bestückung: senkrecht, Leitungseinführung: oben: 1× M25 mit Verschlussstopfen, unten: 1× M25 mit Verschraubung, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 5×6 mm ² .			
325 8963	96705		519,30

AMAXX®-Kombination, abhängig

Nach Norm für Niederspannungsschaltgerätekombinationen DIN EN 61439, anschlussfertig verdrahtet, Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe, mit Aufhängeösen oben, Griffhaken unten und beiliegendem Ketten-set, Schutzart: IP44.



		Ausführung	1 St
Gehäusegröße: 260×225 mm			
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 5×10 mm ² , Anschlusswerte: Vorsicherung max. 40 A, I _{nA} 40 A, RDF 0,75.			
309 4970	970001GE	gelb	a.Anf.



Gehäusegröße: 260×225 mm			
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 5×10 mm ² , Anschlusswerte: Vorsicherung max. 32 A, I _{nA} 32 A, RDF 1.			
309 4954	970002	grau	a.Anf.



Gehäusegröße: 260×225 mm			
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× Cepex-Datendose 2-fach RJ45 Cat. 6, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 5×10 mm ² , Anschlusswerte: Vorsicherung max. 32 A, I _{nA} 32 A, RDF 1.			
309 6619	970005GE	gelb	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AMAXX®-Kombination

Nach Norm für Niederspannungsschaltgerätekombinationen DIN EN 61439, zur Wand-/Aufputzmontage, anschlussfertig verdrahtet, Farbe Oberteil: Lichtgrau (RAL 7035), Farbe Unterteil: Schwarz, Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe, Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 130x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 16 A, I_{NA} 16 A, RDF 1.

320 2507 910007 **264,30**



Gehäusegröße: 260x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 32 A, I_{NA} 30 A, RDF 0,95.

320 0892 920009 **701,80**



Gehäusegröße: 260x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{NA} 36 A, RDF 0,75.

320 1667 920015 **765,70**



Gehäusegröße: 260x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A (allstromsensitiv), 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{NA} 32 A, RDF 1.

362 4775 920080 **1.633,50**



Gehäusegröße: 390x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x Neozed D02 3-polig, 1x Neozed D01 3-polig, 2x Neozed D01 1-polig, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{NA} 45 A, RDF 0,7.

320 0893 930009 **472,50**



Gehäusegröße: 390x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{NA} 40 A, RDF 0,75.

321 0282 930013 **946,50**



Gehäusegröße: 390x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A (allstromsensitiv), 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{NA} 40 A, RDF 1.

362 4777 930080 **1.877,80**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusegröße: 390x225 mm
Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 32 A, I_{NA} 32 A, RDF 0,9.

362 1410 930008 **935,40**



Gehäusegröße: 520x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 2x Cepex-Datendosen 2-fach RJ45 Cat. 6, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{NA} 40 A, RDF 1.

362 1223 940018 **1.483,00**



Gehäusegröße: 520x225 mm
Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{NA} 45 A, RDF 0,7.

362 1483 940006 **1.241,50**



Gehäusegröße: 520x225 mm
Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A (allstromsensitiv), 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{NA} 48 A, RDF 0,75.

362 4778 940080 **2.575,10**



Gehäusegröße: 650x112,5 mm
Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{NA} 32 A, RDF 1.

320 2508 960004 **510,40**



Gehäusegröße: 650x225 mm
Bestückung: 6x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 6x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{NA} 52 A, RDF 0,65.

320 2509 950004 **1.562,60**

CombiTOWER®, freistehend

Ausführung 1 St

Höhe: 1043 mm, Breite: 254,5 mm, Tiefe: 250 mm
 Mit abnehmbarer Haube und Frontplatte, geeignet für AMAXX®-Kombinationen mit 2, 3 oder 4 Segmenten.

321 0284 15679 signalgelb **a.Anf.**

321 0285 15678 Edelstahl **a.Anf.**



Höhe: 1043 mm, Breite: 254,5 mm, Tiefe: 250 mm
 Mit abnehmbarer Haube und Frontplatte, geeignet für AMAXX®-Kombinationen mit 5 Segmenten.

320 2510 15739 signalgelb **a.Anf.**

320 2511 15738 Edelstahl **a.Anf.**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Energiepoller, freistehend

Aus Stahlrohr.



Ausführung		1 St
Gehäusegröße innen: 1050×273 mm		
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, Anschlussmöglichkeit: 1× Leitung bis 5×10 mm ² , Gehäuse: Beschichtung: galvanisch verzinkt, gelb chromatiert und pulverbeschichtet, Versorgungsöffnung: anscharniert, Profilhalbzylinderschloss, Leitungsauslass unten: Höhe: 60 mm, Breite: 70 mm, Bodenmontageflansch: Durchmesser: 390 mm, 4× Befestigungsbohrung 15,5 mm, Anschlusswerte: Vorsicherung max. 40 A, I _{nA} 38 A, RDF 0,6.		
325 1750	83685 anthrazit	a.Anf.

Edelstahl-Steckdosen-Kombination

Aus Edelstahl rostfrei, Material: 1.4301.



Ausführung		1 St
Aufputz, Höhe: 530 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 220 mm		
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, Anschlussmöglichkeit: 2× Leitung bis 5×25 mm ² , Anschlusswerte: Vorsicherung max. 100 A, I _{nA} 44 A, RDF 0,7, Schutzart: IP44 (bei geschlossener Tür),		
362 3123	83744	a.Anf.



Unterputz, Höhe: 580 mm, Breite: 420 mm (Außenmaß)		
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, Anschlussmöglichkeit: 2× Leitung bis 5×25 mm ² , Anschlusswerte: Vorsicherung max. 100 A, I _{nA} 44 A, RDF 0,7, Schutzart: IP43 (bei geschlossener Tür).		
324 8739	84374	a.Anf.

Zubehör für Edelstahl-Steckdosen-Kombination

Standsäule Edelstahl geschliffen, zur leichteren Montage Rückwand abnehmbar, 1 C-Profilschiene innen für Zugentlastungsschellen (die Zugentlastungsschellen sind nicht im Lieferumfang enthalten).



Ausführung		1 St
362 3071	18424 Höhe (mm) 900 Breite (mm) 400	a.Anf.

EverGUM®-Kombination

Gehäuse aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, Farbe: Signalgelb (RAL 1003), Leitungseinführungen oben: 1× M40 mit Verschraubung und 1× M40 mit Verschlussstopfen, unten: 2× M40 mit Verschlussstopfen, Schutzart: IP44.



Ausführung		1 St
Gehäusegröße: 380×320 mm		
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 1-polig B 16 A, Anschlussmöglichkeit: 2× Leitung bis 5×25 mm ² , Anschlusswerte: Vorsicherung max. 100 A, I _{nA} 45 A, RDF 0,6.		
347 9999	70005	1.450,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusegröße: 380×320 mm			
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, Anschlussmöglichkeit: 2× Leitung bis 5×25 mm ² , Anschlusswerte: Vorsicherung max. 63 A, I _{nA} 48 A, RDF 0,5.			
362 3376	71064		1.723,10

EverGUM®-Kombination, tragbar

Gehäuse aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, Farbe: Signalgelb (RAL 1003), Schutzart: IP44.



Ausführung		1 St
Gehäusegröße: 306×230×288 mm		
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, Zuleitung: 2 m H07RN-F5 G4 mit CEE-Stecker 5-polig 32 A, 400 V, Anschlusswerte: I _{nA} 32 A, RDF 0,95.		
325 8426	70351	1.115,60



Gehäusegröße: 306×230×288 mm		
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, Einspeisung: 1× Anbaugerätestecker 5-polig 32 A, 400 V, Anschlusswerte: I _{nA} 32 A, RDF 0,7.		
325 8151	70349	1.043,30



EverGUM®-Steckdosenleiste

Gehäuse aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, Farbe: Signalgelb (RAL 1003), Schutzart: IP44.

Ausführung		1 St
Gehäusegröße: 445×135 mm		
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Zuleitung: 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.		
320 7854	70028	713,60



Gehäusegröße: 445×135 mm		
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, Zuleitung: 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V, Anschlusswerte: I _{nA} 16 A, RDF 0,95.		
320 7850	70033	839,40

Mobiler Verteiler EverBOX®

Robustes Isolierstoffgehäuse, witterungs- und alterungsbeständig, stapelbar, Absicherungen unter transparenten Betätigungsclappen, anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse Farbe: Schwarz (RAL 9005).



Ausführung		1 St
Gehäusegröße: 560×350×340 mm		
Bestückung: 9× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 9× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Zuleitung: 2 m H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker 5-polig 63 A, 400 V, Anschlusswerte: I _{nA} : 63 A, RDF 0,6, Schutzart: IP44.		
533 7946	9500748	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mobiler Verteiler EverBOX® Grip

Robustes und schlagfestes Gehäuse, große Griffe, einfache Lagerung, bis zu 4 EverBOX® Grip übereinander stapelbar, anschlussfertig verdrahtet, Absicherungen unter transparenten Betätigungsklappen, von oben bedienbare Steckdosen, Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 530×370×320 mm (L×B×H)
Farbe Gehäuse: Schwarz, **Griffe:** Rot
Bestückung: 8× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 8× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 5-polig 32 A, 400 V, **Anschlusswerte:** Vorsicherung max.: 32 A, I_{NA}: 32 A, RDF 0,7.

768 2218 9502956RT **1.394,00**



CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Verlängerung 400 V, 5-polig

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G..., Farbe: Schwarz.

Leiter-Nennquer- Länge (m) 1 St
schnitt (mm²)



Schutzart: IP44

Seite 1: CEE-Stecker 16 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 16 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.

141 1332	071478	2,5	10	a.Anf.
141 1333	071370	2,5	25	a.Anf.
141 1334	071381	2,5	50	a.Anf.



Schutzart: IP44

Seite 1: CEE-Stecker 32 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 32 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.

141 1335	071394	6	10	a.Anf.
141 1360	071368	6	25	a.Anf.
141 1361	071429	6	50	a.Anf.



Schutzart: IP67

Seite 1: CEE-Stecker 63 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 63 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.

141 1362	071842	16	10	a.Anf.
141 1363	071377	16	25	a.Anf.
141 1364	071379	16	50	a.Anf.



Schutzart: IP67

Seite 1: CEE-Stecker 125 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 125 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.

141 1365	071843	35	10	a.Anf.
141 1331	071845	35	15	a.Anf.
141 1330	071392	35	25	a.Anf.
141 1366	071854	35	50	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Kombinationen

STG-Steckdosegehäuse

Anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP44, halogenfrei, Industrie Qualität.

1 St



Gehäusegröße: 125×200 mm
Bestückung: 4× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.
240 0192 STG004 **127,00**



Gehäusegröße: 125×200 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V.
240 0193 STG012 **136,00**

STV...L-Steckdosenverteiler

Ohne Bestückung, jedoch mit PE/N-Klemme.

1 St



Gehäusegröße: 125×400 mm
Gehäuseöffnungen: 2× SCHUKO-Steckdosen und 1× CEE-Steckdose 16/32 A.
240 0196 STV512-L **107,00**

STV...S-Steckdosenverteiler

Vorverdrahtet, Schutzart: IP44, halogenfrei, Industrie Qualität, inklusive PE/N-Klemme.

1 St



Gehäusegröße: 125×200 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.
240 0194 STV502-S **93,30**



Gehäusegröße: 125×400 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V.
240 0197 STV512-S **174,00**



Gehäusegröße: 200×200 mm
Bestückung: 4× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.
240 0195 STV904-S **151,00**



Gehäusegröße: 200×400 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V.
240 0232 STV912-S **195,00**



Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 8× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.
240 0256 STV1208-S **288,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 4× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V.
240 0258 STV1224-S 305,00

STV...K-Steckdosenverteiler

Komplett verdrahtet, Schutzart: IP44, halogenfrei, Industrie Qualität.



1 St

Gehäusegröße: 125×400 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A.
240 0198 STV512-K 315,00



Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 8× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 8× LS-Schalter 1-polig B 16 A.
240 0259 STV1208-K 585,00



Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 4× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A.
240 0261 STV1224-K 633,00



Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A.
240 0264 STV1224-K16 627,00

Steckdosengehäuse

Steckdosengehäuse AKi 1...

Steckdosenkombination, Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt, halogenfrei, UV-stabil, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstutzen, mit Normschiene, Schutzart: IP44, kombinierbar mit Gehäusen aus dem AK-/AKi-Programm, Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 132 mm.



1 St

Vorverdrahtet, ohne Klemmen
 Bestückung: 8 Schutzkontakt-Steckdosen.
284 9568 AKi1-1S 250,00



Vorverdrahtet, ohne Klemmen
 Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A.
284 9572 AKi1-4S 257,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckdosenverteiler

Steckdosenverteiler AKi 14...

Steckdosenkombination, Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt, halogenfrei, UV-stabil, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstutzen, 35 mm DIN-Normschiene, Einbaubreite: 14 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP44, kombinierbar mit Gehäusen aus dem AK-/AKi-Programm, Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 142 mm.



1 St

Vorverdrahtet
 Bestückung: 8× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A.
284 9581 AKi14-1S 344,00



Vorverdrahtet
 Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A.
284 9599 AKi14-4S 358,00



CEE-Steckvorrichtungen, Serie NEO

CEE-Wandgerätestecker NEO 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1× Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder			
578 5440 FW710506CC	16	5	27,30

Schraubanschluss	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
578 5442 FW710506SK	16	5	25,50

Phasenwender, Schraubanschluss	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
578 5441 FW710506PH	16	5	44,80

CEE-Stecker NEO 400 V, 6 h, One-Touch

Mit automatisch aktivierender Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder			
839 3750 FW210506CC	16	5	14,00
817 0114 FW230506CC	32	5	18,00

CEE-Stecker NEO 400 V, 6 h, Classic

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss			
578 3078 FW211506SK	16	5	8,70
817 0102 FW231506SK	32	5	14,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
---------	------	------------	-------------

CEE-Phasenwender NEO 400 V, 6 h, Classic

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss		
839 3769 FW211506PH 16	5	27,90

CEE-Kupplung NEO 400 V, 6 h, One-Touch

Mit automatisch aktivierender Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder		
839 3786 FW310506CC 16	5	16,50
817 0078 FW330506CC 32	5	21,00

CEE-Kupplung NEO 400 V, 6 h, Classic

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss		
578 3077 FW311506SK 16	5	11,00
817 0066 FW331506SK 32	5	16,90

CEE-Anbaudose NEO 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75×75 mm, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder		
578 4774 FW410506CC 16	5	22,00

Schraubanschluss		
578 4775 FW410506SK 16	5	20,10

CEE-Anbaudose NEO 400 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch: 86×86 mm, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder		
578 5339 FW510506CC 16	5	22,00

Schraubanschluss		
578 5340 FW510506SK 16	5	20,10

CEE-Anbaugerätestecker NEO 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75×75 mm, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder		
578 5368 FW610506CC 16	5	19,20

Schraubanschluss		
578 5370 FW610506SK 16	5	17,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
---------	------	------------	-------------

Phasenwender, Schraubanschluss

578 5369 FW610506PH 16	5	36,60
-------------------------------	---	--------------



CEE-Stecker NEO 230 V, 6 h

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 230 V~, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder		
977 7091 FW211306CC 16	3	11,30

Schraubanschluss

977 7092 FW211306SK 16	3	10,30
-------------------------------	---	--------------

CEE-Kupplung NEO 230 V, 6 h

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 230 V~, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



Kabeleinführung	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder		
977 7115 FW311306CC Verschraubung 3		13,40

Schraubanschluss

977 7116 FW311306SK Verschraubung 3		12,40
--	--	--------------

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75×75 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder		
885 4554 FW410306CC 16	3	19,20

Schraubanschluss

885 4556 FW410306SK 16	3	18,20
-------------------------------	---	--------------

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 60×60 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder		
885 4594 FW412306CC 16	3	18,50

Schraubanschluss

885 4596 FW412306SK 16	3	17,50
-------------------------------	---	--------------

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch: 86×86 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss		
885 4620 FW510306SK 16	3	18,20

Käfigzugfeder

885 4619 FW510306CC 16	3	19,20
-------------------------------	---	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch: 60×60 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Käfigzugfeder

885 4678	FW512306CC	16	3	18,50
-----------------	------------	----	---	--------------

Schraubanschluss

885 4679	FW512306SK	16	3	17,50
-----------------	------------	----	---	--------------

CEE Anbaugerätestecker NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75×75 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Käfigzugfeder

885 6871	FW610306CC	16	3	27,30
-----------------	------------	----	---	--------------

Schraubanschluss

885 6875	FW610306SK	16	3	26,30
-----------------	------------	----	---	--------------

CEE Anbaugerätestecker NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 60×60 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



IEC-Stromstärke (A)	Variante	1 St
---------------------	----------	------

Käfigzugfeder

885 8253	FW612306CC	16	Variante 001	26,80
-----------------	------------	----	--------------	--------------

Schraubanschluss

885 8254	FW612306SK	16	Variante 001	25,50
-----------------	------------	----	--------------	--------------

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1× Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schraubanschluss

Kontaktwerkstoff: Messing.

325 4045	130	32	5	39,90
740 5009	160	32	5	251,00

Push-In-Anschluss

Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert.



362 3736	130SL	32	5	46,60
-----------------	-------	----	---	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Mini-Kombination

Innenbefestigung, mit Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V, 2P+E, Kabeleinführung: 2× oben und unten, 1× Boden, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schraubanschluss

Kontaktwerkstoff: Messing, 2 getrennte Zuleitungen für die Schutzkontaktsteckdose und CEE-Steckdose erforderlich.

325 5121	134	32	5	130,30
-----------------	-----	----	---	---------------

Schraubanschluss

Kontaktwerkstoff: Messing, mit Sicherung: 6,3 A (G 5×20 mm).

325 5131	135	32	5	143,30
-----------------	-----	----	---	---------------

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Innenbefestigung, Kabeleinführung: 2× oben und unten, 1× Boden, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schraubanschluss

325 4038	119	16	5	164,20
325 4054	139	32	5	219,70

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Innenbefestigung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schraubanschluss

Kontaktwerkstoff: Messing, Kabeleinführung: 1× oben (offen), 2× unten (geschlossen), Unterteil um 180° drehbar.

325 4063	169	63	5	345,00
-----------------	-----	----	---	---------------

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Innenbefestigung, Multi-Contact = hoher Kontaktdruck - leichte Abzugskraft, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Schraubanschluss

Kontaktwerkstoff: Messing, Kabeleinführung: 2× oben, 2× unten, mit Klemmsatz.

325 4067	179	125	5	1.300,00
-----------------	-----	-----	---	-----------------

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm

362 2006	210SL	16	5	25,40
-----------------	-------	----	---	--------------

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

325 1736	230SL	32	5	34,70
-----------------	-------	----	---	--------------

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

325 4155	230	32	5	29,40
-----------------	-----	----	---	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
63	5	203,00

Kontaktwerkstoff: Messing
Kabeldurchmesser: 14-33 mm.

362 4585 262	63	5	203,00
--------------	----	---	--------

CEE-Phasenwender 400 V, 6 h

Schraubanschluss, mit Kabelknickschutz, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
32	5	122,90

Kontaktwerkstoff: Messing
Kabeldurchmesser: 8/21 mm.

325 4156 230PH	32	5	122,90
----------------	----	---	--------

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
16	5	129,90

Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm

325 2090 219SL	16	5	129,90
----------------	----	---	--------

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

325 2118 239SL	32	5	181,70
----------------	----	---	--------

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
16	5	122,10

Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm

325 4149 219	16	5	122,10
--------------	----	---	--------

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

325 4164 239	32	5	167,80
--------------	----	---	--------

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Trompetenverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
125	5	707,00

Kabeldurchmesser: 24-45 mm

325 4182 279	125	5	707,00
--------------	-----	---	--------

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
32	5	130,60

Kontaktwerkstoff: Messing

325 4708 630	32	5	130,60
--------------	----	---	--------

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
63	5	327,00

Kontaktwerkstoff: Kunststoff

740 5010 660	63	5	327,00
--------------	----	---	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
63	5	357,00

Kontaktwerkstoff: Messing

325 4720 668	63	5	357,00
--------------	----	---	--------

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Innenbefestigung, 2x Kabeleinführung oben und unten, Kontaktwerkstoff: Messing, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
125	5	1.290,00

Mit Klemmsatz 50 mm²

325 4728 678	125	5	1.290,00
--------------	-----	---	----------

CEE-Anbaugerätestecker 400 V, 6 h

Flansch angeschraubt, gerade, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
32	5	70,60

Flansch 80x80 mm

325 4716 635	32	5	70,60
--------------	----	---	-------

Flansch 118x118 mm

313 8705 665	63	5	229,00
--------------	----	---	--------

CEE-Anbaugerätestecker 400 V, 6 h

Flansch angeschraubt, gerade, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
125	5	843,00

Flansch 130x130 mm
Kontaktwerkstoff: Messing.

325 4732 679	125	5	843,00
--------------	-----	---	--------

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
16	5	30,50

Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm

362 2007 310SL	16	5	30,50
----------------	----	---	-------

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

325 1716 330SL	32	5	40,70
----------------	----	---	-------

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
32	5	35,40

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

325 4325 330	32	5	35,40
--------------	----	---	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 14-33 mm Kontaktwerkstoff: Messing.		
362 4570 362 63 5		233,00

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Trompetenverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 24-45 mm Kontaktwerkstoff: Messing.		
325 4352 379 125 5		819,00

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm		
325 2087 319SL 16 5		152,40

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

325 2125 339SL 32 5	205,30
----------------------------	---------------

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm		
325 4319 319 16 5		147,50

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

325 4403 339 32 5	195,70
--------------------------	---------------

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 14-33 mm		
362 4584 368 63 5		269,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Anbaudose 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75x75 mm		
308 8956 430SL 32 5		112,00

CEE-Anbaudose 400 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch, Schneidklemmtechnik, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 95x80 mm		
308 8958 530SL 32 5		112,00

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, bodenverriegelt, abschließbar im ausgeschalteten Zustand, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Ohne mechanische Doppelverriegelung		
325 9990 AA110 16 5		562,00
324 5893 AA130 32 5		654,00



Mit mechanischer Doppelverriegelung		
324 9581 AT110 16 5		595,00
324 9599 AT130 32 5		693,00

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Mit mechanischer Doppelverriegelung		
324 9366 AE160 63 5		1.198,00

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, bodenverriegelt, abschließbar im ausgeschalteten Zustand, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Ohne mechanische Doppelverriegelung		
325 9999 AA119 16 5		648,00
324 5902 AA139 32 5		750,00



Mit mechanischer Doppelverriegelung		
324 9590 AT119 16 5		668,00
324 9608 AT139 32 5		773,00

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Mit mechanischer Doppelverriegelung		
324 9375 AE169 63 5		1.219,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, vergrößerter Anschlussraum, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
125	5	1.544,00

Mit mechanischer Doppelverriegelung

324 5826	AO179		
-----------------	-------	--	--

CEE Wandsteckdose 400 V, 6 h

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Außenbefestigung

Kabeleinführung: 1× oben, Kontaktwerkstoff: Messing vernickelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



325 4042	110706	16	7	207,30
325 4046	130706	32	7	250,50

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing vernickelt, außenliegender Kabelknickschutz, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Kabeldurchmesser: 8/21 mm

325 4159	210706	16	7	176,10
-----------------	--------	----	---	---------------

Kabeldurchmesser: 11/24 mm

325 4167	230706	32	7	222,60
-----------------	--------	----	---	---------------

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1× Kabeleinführung oben, Kontaktwerkstoff: Messing vernickelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

325 4703	610706	16	7	210,60
325 4711	630706	32	7	317,60

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegender Kabelknickschutz, Kontaktwerkstoff: Messing vernickelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

325 4322	310706	16	7	217,30
325 4336	330706	32	7	264,00

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Mini-Kombination

Innenbefestigung, Schraubanschluss, mit Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V, 2P+E, Kabeleinführung: 2× oben und unten, 1× Boden, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

325 5122	134306	32	3	107,70
-----------------	--------	----	---	---------------

Kontaktwerkstoff: Messing, mit Sicherung: 6,3 A (G 5×20 mm).

325 5130	135306	32	3	128,40
-----------------	--------	----	---	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Abschaltbar, bodenverriegelt, abschließbar im ausgeschalteten Zustand, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



3245893



3249599



3249350

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Ohne mechanische Doppelverriegelung

325 9992	AA110306	16	3	403,00
324 5895	AA130306	32	3	623,00

Mit mechanischer Doppelverriegelung

324 9583	AT110306	16	3	533,00
324 9601	AT130306	32	3	631,00

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, vergrößerter Anschlussraum, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
---------------------	---------	------

Mit mechanischer Doppelverriegelung

324 9368	AE160306	63	3	1.108,00
-----------------	----------	----	---	-----------------

Steckvorrichtungen, Serie Mondo

Wandsteckdose Mondo 400 V, 6 h

Unterputz, mit UP-Dose, mit Putzausgleich, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Nennstrom: 16 A	Polzahl	Ausführung	1 St
-----------------	---------	------------	------

325 4009	416406	4	perlweiß	94,40
325 4008	416	5	perlweiß	95,90
325 5102	416RW	5	reinweiß	95,90



Nennstrom: 32 A

325 4012	436406	4	perlweiß	123,20
325 4010	436	5	perlweiß	124,50
325 5192	436RW	5	reinweiß	130,30

Anbaudose Mondo 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Nennstrom: 16 A	Polzahl	Ausführung	1 St
-----------------	---------	------------	------

325 4017	415406	4	lichtgrau	90,60
325 4016	415	5	lichtgrau	92,90
325 5087	415RW	5	reinweiß	92,90

Nennstrom: 32 A

325 4020	435406	4	lichtgrau	116,90
325 4019	435	5	lichtgrau	121,40
325 5180	435RW	5	reinweiß	130,30

Steckvorrichtungen, CEE-Steckdosen-Kombinationen

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wandsteckdose Mondo 230 V, 6 h

Unterputz, mit UP-Dose, mit Putzausgleich, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Nennstrom: 16 A		Polzahl	Ausführung	1 St
325 4011	416306	3	perlweiß	93,80



Nennstrom: 32 A		Polzahl	Ausführung	1 St
325 4013	436306	3	perlweiß	119,60

Anbaudose Mondo 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



Nennstrom: 16 A		Polzahl	Ausführung	1 St
325 4018	415306	3	lichtgrau	87,70

Nennstrom: 32 A		Polzahl	Ausführung	1 St
325 4021	435306	3	lichtgrau	114,00

CEE-Kombinationen

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 657

Farbe Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 2x oben und unten M20/25, wahlweise ausbrechbar.



Gehäusegröße: 237×125 mm		1 St		
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Schutzart: IP44.				
325 6007	6570105			181,70

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 682

Farbe: Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 3x oben und unten M40/M50, wahlweise ausbrechbar.



Gehäusegröße: 404×290 mm		1 St		
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, Klemmsatz: K 25 10-polig, Schutzart: IP44.				
740 5652	6823012			801,00



Gehäusegröße: 404×290 mm		1 St		
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, Klemmsatz: K 25 10-polig, Schutzart: IP44.				
740 5591	6824403			950,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 689

Farbe: Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 3x oben und unten M40/M50, wahlweise ausbrechbar, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 404×290 mm		1 St	
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, Klemmsatz: K 25 10-polig.			
740 5663	6893103		1.141,50

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 692

Farbe Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 2x oben und unten M25/M32/M40, wahlweise ausbrechbar, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 237×183 mm		1 St	
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A.			
324 5203	6920004		420,80



Gehäusegröße: 237×183 mm		1 St	
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A.			
324 9815	6920117		438,30



Gehäusegröße: 237×183 mm		1 St	
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A.			
324 5211	6920113		328,10



Gehäusegröße: 237×183 mm		1 St	
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A.			
325 6015	6921109		462,40

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 698

Farbe Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 2x oben und unten M25/M32/M40, wahlweise ausbrechbar, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 370×183 mm		1 St	
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Absicherung: 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, Klemmsatz: K 25 5-polig.			
325 6022	6983001		590,10



Gehäusegröße: 370×183 mm		1 St	
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, Klemmsatz: K 25 5-polig.			
324 5261	6980203		565,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusegröße: 370×183 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Klemmsatz:** K 25 5-polig.
740 5678 6983012 **599,90**

UNI-BOX 64Z

Gehäuse aus unzerbrechlichem, alterungs-, säuren- und laugenbeständigem Vollgummi, Farbe: Schwarz, außenliegende Metallteile: Edelstahl, anschlussfertig verdrahtet, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 130×160 mm
Bestückung: 1× elektronischer Wechselstromzähler MID beglaubigt, **Zuleitung:** 1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16 A, **Abgang:** 1× Schutzkontaktsteckdose.
977 7152 64Z0010 **324,70**



Gehäusegröße: 130×160 mm
Absicherung: 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 1,5 m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32 A 5-polig, **Abgang:** 1,5 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Kupplung 16 A 5-polig.
977 7154 64Z0102 **246,90**

Vollgummi-Steckdosen-Kombination 647

Farbe Gehäuse: Schwarz, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 370×248 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 10-polig, **Kabeleinführung:** 1× oben und unten M40.
740 5623 6473010 **1.031,70**

Vollgummi-Steckdosen-Kombination, tragbar 649

Anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP54.

1 St



Gehäusegröße: 339×270 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G6 mit CEE-Stecker 5×32A.
740 5629 6490223 **714,20**



Gehäusegröße: 339×270 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 1× CEE-Anbaugerätestecker 5×32A.
740 5630 6493025 **693,60**

Vollgummi-Steckdosenleisten mit Tragegriff 641

Farbe Gehäuse: Schwarz, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 462×150,4 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A.
659 7609 6410002A **457,60**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kunststoff-Steckdosen-Hängekombination 6H0/6H1/6H

Farbe Gehäuse: Gelb, anschlussfertig verdrahtet.

1 St



Gehäusegröße: 374×136 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Kabeleinführung:** 1× oben M25, **Schutzart:** IP44.
362 2737 6H00002 **300,60**



Gehäusegröße: 374×136 mm
Bestückung: 6× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, **Schutzart:** IP44.
362 2741 6H10101 **623,40**

Kunststoff-Steckdosen-Hängekombination 6H2

Farbe Gehäuse: Gelb, anschlussfertig verdrahtet, mit Druckluftanschluss.

1 St



Gehäusegröße: 1100×136 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Schutzart:** IP44.
740 5691 6H23004LA **735,60**



CEE-Steckvorrichtungen CEKON

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.

	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44			
325 7081 CO516/6H	16	5	25,60
325 7084 CO532/6H	32	5	34,95
325 7087 CO563/6H	63	5	205,85



Schutzart: IP67

Ohne Klemmleiste.

325 7370 COW516/6H	16	5	215,25
589 2119 COW532/6H	32	5	240,30
325 7362 COW563/6H	63	5	261,00



CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.

	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44			
325 7161 CG516/6H	16	5	76,10
325 7164 CG532/6H	32	5	97,30



Schutzart: IP67

Ohne Klemmleiste.

589 2115 CGW563/6H	63	5	270,90
---------------------------	----	---	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.



Flanschmaß: 75×75 mm

Gerade Ausführung, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
380 8398 CLS516/6H	16	5	75,05
380 8399 CLS532/6H	32	5	79,40



Flanschmaß: 80×97 mm

Mit Neigung 20°, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
648 8709 CLU516/6H	16	5	57,95
648 8710 CLU532/6H	32	5	79,40

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



Schutzart: IP44

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
325 7249 CT516/6H	16	5	18,95
325 7024 CT532/6H	32	5	25,60
325 7027 CT563/6H	63	5	153,45



Schutzart: IP67

325 7276 CTW516/6H	16	5	91,50
325 7280 CTW532/6H	32	5	126,20
325 7282 CTW563/6H	63	5	178,25

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.



Schutzart: IP44

IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
320 8587 CC516/6H	16	5	23,90
325 7054 CC532/6H	32	5	31,15
325 7057 CC563/6H	63	5	175,25



Schutzart: IP67

325 7316 CCW516/6H	16	5	107,25
325 7319 CCW532/6H	32	5	146,40
325 7322 CCW563/6H	63	5	203,00
325 7325 CCW5125/6H	125	5	622,75

CEE-Phasenwender 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
325 7620 CTP516/6H	16	5	77,10
325 7621 CTP532/6H	32	5	91,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CEE-Steckvorrichtungen CEKON-luxline

CEE-Wandsteckdose 400 V, 16 A, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St	
325 7960 COKA516/6H	16	5	62,40

CEE-Kombinationen

Steckdosen-Kombination ESTK

Anschlussfertig verdrahtet, isogekapselt, Schutzart: IP44.



2889027

Farbe 1 St

Gehäusegröße: 325×280 mm

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Leitungseinführung:** je 3× M32/M40 oben und unten, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

288 9027 ESTKA/211	lichtgrau	458,65
---------------------------	-----------	---------------



3257241

Gehäusegröße: 325×280 mm

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 3× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Leitungseinführung:** je 3× M32/M40 oben und unten, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

325 7241 ESTKA/311	lichtgrau	476,05
---------------------------	-----------	---------------



2889028

Gehäusegröße: 325×280 mm

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Leitungseinführung:** je 3× M32/M40 oben und unten, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

288 9028 ESTKFA/211	lichtgrau	635,90
----------------------------	-----------	---------------



2889198

Gehäusegröße: 325×280 mm

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Leitungseinführung:** je 3× M32/M40 oben und unten, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

288 9198 ESTKFA/311	lichtgrau	642,40
----------------------------	-----------	---------------



3257233

Gehäusegröße: 251×240 mm

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Leitungseinführung:** je 3× M32/M40 oben und unten, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

325 7233 ESTKFA/21	lichtgrau	463,60
---------------------------	-----------	---------------



3257231

Gehäusegröße: 251×240 mm

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Leitungseinführung:** 3× M32/M40, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

325 7231 ESTKA/21	lichtgrau	306,95
--------------------------	-----------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schutzkleinspannung (SELV)

Sicherheitstransformator

Schutzisoliert im Vollvergussgehäuse, mit Thermo- und Überlastsicherung, mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP44, Spannung pri.: 230 V, Schutzart: IP44.



Sekundärspannung 1 (V)		1 St
Bemessungsleistung: 25 VA Ausgang: 1 CEE-Dose.		
320 4069	4840 12	111,02

Sicherheitstransformator

Schutzisoliert im tragbaren Vollgummigehäuse, spritzwassergeschützt, mit Thermo- und Überlastsicherung, mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP44, Spannung pri.: 230 V, Schutzart: IP44.



Sekundärspannung 1 (V)		1 St
Bemessungsleistung: 60 VA Ausgang: 1 CEE-Dose.		
320 4670	4324 24	226,37



Bemessungsleistung: 100 VA Ausgang: 1 CEE-Dose.		
320 4672	4824 24	230,04



Bemessungsleistung: 250 VA Ausgang: 2 CEE-Dosen.		
320 4025	2124 24	419,37



Bemessungsleistung: 500 VA Ausgang: 2 CEE-Dosen.		
320 4068	4742 42	654,16

Trenntransformator

Schutzisoliert im tragbaren Vollgummigehäuse, spritzwassergeschützt, mit Thermo- und Überlastsicherung, mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP44, Spannung pri.: 230 V, sec.: 230 V, Schutzart: IP44.



Bemessungsleistung (VA)		1 St
320 0181	2623 1500	1.274,38



Schwimmerschalter

Schwimmerschalter Champ

Zur Grenzstanderfassung von Flüssigkeiten, Gehäusematerial: Nichttoxisches PP, Schaltvermögen: 10 A bei max. 250 V~, Schutzart: IP68, Gehäusefarbe: Blau (RAL5010).



Länge Kontakte (m)		1 St
Schwimmerschalterfunktion "füllen" Anschlussleitung: H07RN-F 3G1.		
355 3282	CHAMP1GS-F03M 3 1S	66,40
355 3283	CHAMP1GS-F05M 5 1S	76,90
355 3284	CHAMP1GS-F10M 10 1S	102,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Schwimmerschalterfunktion "leeren"
Anschlussleitung: H07RN-F 3G1.

355 3023	CHAMP1GS-L03M 3 1S	66,40
355 3280	CHAMP1GS-L05M 5 1S	76,90
355 3281	CHAMP1GS-L10M 10 1S	102,80



Schwimmerschalterfunktion "füllen/leeren"
Anschlussleitung: H07RN-F 3X1.

355 3024	CHAMP2G-L/F03M 3 1W	72,00
355 3285	CHAMP2G-L/F05M 5 1W	82,50
355 3286	CHAMP2G-L/F10M 10 1W	108,00
352 3547	CHAMP2G-L/F20M 20 1W	160,00



Schwimmerschalterfunktion "füllen/leeren"
Anschlussleitung: H07RN-F 4G1.

289 1229	CHAMP2GS-L/F03M 3 1W	77,50
289 1230	CHAMP2GS-L/F05M 5 1W	104,10
289 1231	CHAMP2GS-L/F10M 10 1W	153,50

Schwimmerschalter Champ HD

Zur Grenzstanderfassung von Flüssigkeiten, für die Verwendung in Fäkalienbehältern o. ä. geeignet, Gehäusematerial: Nichttoxisches PP, Schaltvermögen: 10 A bei max. 250 V~, Schutzart: IP68, Gehäusefarbe: Blau (RAL 5010).



Länge Kontakte (m)		1 St
Schwimmerschalterfunktion "füllen/leeren" Anschlussleitung: H07RN-F 3X1.		
289 1232	CHAMP2G-L/FHD05M 5 1W	232,50
289 1233	CHAMP2G-L/FHD10M 10 1W	259,10
289 1234	CHAMP2G-L/FHD20M 20 1W	350,80

Gegengewicht GGW

Zur Fixierung des Kabels und Einstellung des Schaltpunktes von Schwimmerschaltern Champ, Material: Nichttoxisches PP, einfache Montage.



Farbe: Schwarz		1 St
355 3295	GGW	8,50



Schwimmerschalter

Schwimmerschalter SERIE 72

Zur Niveauregulierung von Flüssigkeiten, Gehäusematerial: Polypropylen, max. Dauerstrom: 10 A, Schutzart: IP68.



Kabellänge (m)		1 St
72.A1 Standard Typ, für Tauchpumpen und gering verschmutztes Wasser, Gegengewicht (110 g) mit Zugentlastung im Beipack, Kabel: H05 RN-F,		
384 5901	72.A1.1.000.0501 5	42,50



72.B1 Standard Typ, für stark verschmutztes Abwasser, Bewässerungsanlagen und Pumpstationen, Kabel: H05 RN-F.		
384 5906	72.B1.1.000.1001 10	119,89

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Explosionsschutzmittel

Ex-CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 6 h
 Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Polzahl	€/1 Stück
402 0369	GHG5114506R0001	16	5	661,20
402 0371	GHG5124406R0001	32	4	1.047,69
402 0373	GHG5124506R0001	32	5	1.073,04

Ex-CEE-Stecker 380-415 V, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Polzahl	€/1 Stück
402 0357	GHG5117506R0001	16	5	181,02
402 0361	GHG5127506R0001	32	5	257,68

Ex-CEE-Kupplung 380-415 V, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Polzahl	€/1 Stück
402 0314	GHG5123506R0001	32	5	1.189,32

Ex-CEE-Wandsteckdose 200-250 V, 16 A, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Polzahl	€/1 Stück
402 0368	GHG5114306R0001	16	3	385,40

Ex-CEE-Stecker 200-250 V, 16 A, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Polzahl	€/1 Stück
402 0356	GHG5117306R0001			142,72

Ex-CEE-Kupplung 200-250 V, 16 A, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Polzahl	€/1 Stück
402 0308	GHG5113306R0001	16	3	398,32

Ex-Flanschsteckdose Typ GHG 511 83...

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66, Nennstrom: 16 A.



ID.-Nr.	Type	Spannung nach EN 60309-2	Uhrzeit-Stellung (h)	€/1 Stück
691 3702	GHG5118304R0001	110 V (50+60 Hz)	4 gelb	332,09
691 3703	GHG5118306R0001	230 V (50+60 Hz)	6 blau	314,11

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



171 7579	GHG5118304R0101	110 V (50+60 Hz) 4 gelb	401,07
171 7600	GHG5118306R0101	230 V (50+60 Hz) 6 blau	379,38

Ex-Installationsschalter

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, große Schaltwippe, Kabeleinführung von oben oder unten, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	€/1 Stück
---------	------	-------------------------	--------------------------	-----------

402 0022	GHG2732000R0017	1	25	185,73
----------	-----------------	---	----	--------

Wechselschalter

402 0023	GHG2736000R0011	1	25	185,73
----------	-----------------	---	----	--------

Ex-Taster

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, große Tastwippe, Kabeleinführung von oben oder unten, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	€/1 Stück
402 0024	GHG2734000R0004	1	25	195,03

Ex - Abzweigdose

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Leitungseinführung: 4xM25	€/1 Stück
402 0551	GHG7910101R0002	Für Kabeldurchmesser: 10-17 mm, 2xVerschluss M25, Klemmen: 4xEx-e, 1xPE.	93,18



ID.-Nr.	Type	Leitungseinführung: 6xM25	€/1 Stück
402 0554	GHG7910201R0001	Für Kabeldurchmesser: 10-17 mm, 4xVerschluss M25, Klemmen: 6xEx-e, 2xPE.	135,33

Ex-Befehlsgerät mit 1 Einbaukomponente Typ 411 0081

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Bemessungsspannung: 690 V, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP66, Gehäusematerial: Polyamid, Gehäusefarbe: Schwarz, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 77,5 mm.



ID.-Nr.	Type	1 Schlagtaster NOT-AUS	€/1 Stück
402 0590	GHG4118100R0002	1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“.	305,62

Ex-Befehlsgerät mit 2 Einbaukomponenten Typ 411 0082

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Bemessungsspannung: 690 V, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP66, Gehäusematerial: Polyamid, Gehäusefarbe: Schwarz, Breite: 85 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 77,5 mm.



ID.-Nr.	Type	2 Drucktaster DRT	€/1 Stück
402 0601	GHG4118200R0001	Je 1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „O, I, START, STOP“.	355,78



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
1 Signalleuchte SIL 20-250 V~, 1 Doppeldrucktaster DDT			
Farbkalotte: „Weiß, Rot, Grün, Gelb“, 1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“.			
402 0032	GHG4118200R0003		461,74

Ex-Befehlsgerät mit 2 Einbaukomponenten Typ 432 0011

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Bemessungsspannung: 690 V, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP66, Gehäusematerial: Polyamid, Gehäusefarbe: Schwarz, Breite: 100 mm, Höhe: 156 mm, Tiefe: 90 mm.



1 St			
1 Doppeldrucktaster DDT, 1 Schlagtaster SGTE			
Je 1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“, Beschriftung: „NOT-AUS“.			
691 3616	GHG4320011R0003		486,12

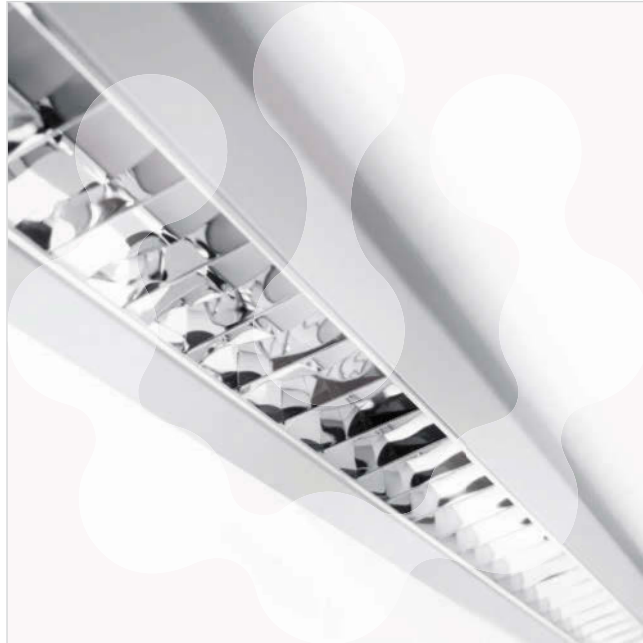
ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ex-Leitungseinführung mit langem Gewinde

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +70°C, Schutzart: IP66/IP68: 1 m Wassertiefe für 0,5 h, Gehäusematerial: Polyamid.



		Gewinde- nenngroße metrisch/PG	Für Kabel- durchmesser von/bis (mm)	1 St
Farbe: Schwarz				
691 4351	GHG9601955R0022	16	5,5-10	5,84
691 4352	GHG9601955R0023	20	5,5-13	5,84
691 4353	GHG9601955R0024	25	8-17,5	5,80
691 4354	GHG9601955R0025	32	14-21	7,95



Leuchten und Leuchtmittel



Leuchten und Leuchtmittel

ab Seite

ab Seite

ab Seite

BACHMANN

Arbeitsleuchten	46
Handleuchten	47
Fassungen	50

B.E.G.

Decken- und Wandleuchten	2
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten	43
Arbeitsleuchten	46

BRUMBERG

Decken- und Wandleuchten	6
Schiensystem	13
Einbaustrahler	18
Einbau-Downlights	19
Anbau-Downlights	25
Feuchtraumleuchten	28
Außenstrahler	36

DOTLUX

LICHT IN BESTER QUALITÄT

Decken- und Wandleuchten	12
Pendelleuchten	13
Einbauleuchten	17
Einbau-Downlights	24

EATON

Powering Business Worldwide

Explosionssgeschützte Leuchten	29
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten	40
Arbeitsleuchten	46

ERSO

made by KALTHOFF

Außenstrahler	37
Arbeitsleuchten	45
Handleuchten	47

ESYLUX

Decken- und Wandleuchten	9
Außenleuchten	31
Außenstrahler	35
Pollerleuchten	38
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten	39
Handleuchten	47

GEWISS

Decken- und Wandleuchten	4
Hallenstrahler	16
Feuchtraumleuchten	28
Außenstrahler	33
Öffentliche Beleuchtung	38

GROTHE

URMETGROUP

Außenstrahler	34
---------------	----

haupa

Arbeitsleuchten	47
Taschenlampen	49

IDV GmbH

Nachhaltiges Licht

Decken- und Wandleuchten	9
--------------------------	---

LEDVANCE

Decken- und Wandleuchten	5
Lichtleisten	14
Hallenstrahler	15
Einbau-Downlights	18
Feuchtraumleuchten	26
Außenstrahler	33
LED-Leuchtmittel	50

legrand

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten	43
------------------------------------	----

MENNEKES

MY POWER CONNECTION

Zubehör für öffentliche Beleuchtung	39
-------------------------------------	----

mliht

Halogenlampen	1
Decken- und Ovalleuchten	3
Pendelleuchten	12

OSRAM

Halogenlampen	76
Vorschaltgeräte	76
Steuergeräte	76
Entladungslampen	78

PHILIPS

Hallenstrahler	15
LED-Leuchtmittel	79
Leuchtstofflampen	87
Vorschaltgeräte	87
Entladungslampen	88

PRACHT

Hallenstrahler	15
Explosionssgeschützte Leuchten	30

Radium

Die Lichtmarke

LED-Leuchtmittel	89
Vorschaltgeräte	90

RP GROUP

SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

Sicherheitsleuchten	43
---------------------	----

RZB

Ovalleuchten	1
Decken- und Wandleuchten	1/4
Lichtleisten	14
Einbau-Downlights	23
Anbau-Downlights	26
Feuchtraumleuchten	27
Hausnummernleuchten	30
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten	39

sg

Decken- und Wandleuchten	11
Pendelleuchten	13
Einbau-Downlights	21
Außenleuchten	31
Außenstrahler	36
Gartenleuchten	38

STEINEL

PROFESSIONAL

Decken- und Wandleuchten	7
Einbau-Downlights	22
Feuchtraumleuchten	27
Außenleuchten	31
Außenstrahler	34

theben

Außenstrahler	37
---------------	----

VARTA

Taschenlampen	48
---------------	----

ZUMTOBEL

Decken- und Wandleuchten	7
Hallenstrahler	16
Einbau-Downlights	23
Stehleuchten	26
Außenstrahler	37
Just Emergency	43



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Ovalleuchten

Kunststoff-Ovalleuchte | Standard

Gehäuse Kunststoff grau, Diffusor gehärtetes Kristallglas mit Struktur, opal, Befestigung des Diffusors mittels seitlichen Klemmfedern, vollflächig homogene Ausleuchtung. Schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen, 3 Kabeleinführungen, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK04, Schutzart: IP65.



Farbtemperatur (K) 1 St

Inkl. LED: 6,5 W/8 W
MuliLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, werkseitig auf höchsten Lichtstrom voreingestellt, Lichtstrom: 720 lm/910 lm, Länge: 171 mm, Breite: 123 mm, Höhe: 70 mm.

984 2447	501048.009.1	3000	32,90
-----------------	--------------	------	--------------

Inkl. LED: 6,5 W/8 W

MuliLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, werkseitig auf höchsten Lichtstrom voreingestellt, Lichtstrom: 780 lm/990 lm, Länge: 171 mm, Breite: 123 mm, Höhe: 70 mm.

984 2446	501048.009	4000	32,90
-----------------	------------	------	--------------

Kunststoff-Ovalleuchte | Standard mit Bewegungsmelder

Gehäuse Kunststoff grau, Diffusor gehärtetes Kristallglas mit Struktur, opal, Befestigung des Diffusors mittels seitlichen Klemmfedern, vollflächig homogene Ausleuchtung. Schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen, 3 Kabeleinführungen, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit, mit integriertem HF-Bewegungsmelder und Helligkeitssensor, **Bewegungsmelder:** Haltezeit: 5 Sek. bis 10 Min., in 4 Stufen einstellbar, Erfassungswinkel: 360° Deckenmontage, 150° Wandmontage, Reichweite bis zu 6 m (abhängig von Montagehöhe), Montagehöhe bis 4 m, **Helligkeitssensor:** Aus/30 lux, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK04, Schutzart: IP65.



Farbtemperatur (K) 1 St

Inkl. LED: 6,8 W/8,4 W
MuliLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, werkseitig auf höchsten Lichtstrom voreingestellt, Lichtstrom: 830 lm/1050 lm, Länge: 171 mm, Breite: 123 mm, Höhe: 70 mm.

984 2448	501048.009.19	4000	51,90
-----------------	---------------	------	--------------



Ovalleuchten

Ovalleuchte

Material Gehäuse: ABS, Gehäusefarbe: Lichtgrau, Material Abdeckung: Strukturglas, verzinkter Drahtgitterkorb, klappbar, für LED-Leuchtmittel, Spannung: 230 V, Schutzart: IP44.



Leistung (W) Fassung 1 St

3 Kabeleinführungen
 Länge: 118 mm, Breite: 125 mm, Höhe: 105 mm.

523 6862	81-3202	60	E27	8,75
-----------------	---------	----	-----	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED Ovalleuchte

Gehäuse aus Polycarbonat, Abdeckung aus Glas opal, Kabeleinführung von 2 Seiten möglich, Ausstrahlungswinkel: 120°, Länge: 212 mm, Breite: 118 mm, Höhe: 85 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP44.



Leistung (W) Lichtstrom (lm) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

447 9485	81-3200	7	700	17,21
609 4949	81-3201	9	900	17,97



Decken- und Wandleuchten

Decken- und Wandleuchte | Flat Basic

Armatur Kunststoff weiß, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



Leistung (W) Fassung 1 St

Durchmesser: 250 mm, Höhe: 106 mm
 1-lampig.

479 2215	211005.002	60	E27	72,70
-----------------	------------	----	-----	--------------

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 106 mm

1-lampig.

479 2216	211006.002	75	E27	84,90
-----------------	------------	----	-----	--------------

Durchmesser: 370 mm, Höhe: 118 mm

1-lampig.

479 2344	211060.002	100	E27	133,40
-----------------	------------	-----	-----	---------------

Decken- und Wandleuchte | Flat Basic mit Bewegungsmelder

Armatur Kunststoff weiß, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Zeitregelung ca. 10 Sek. bis 30 Min., verstellbar, Erfassungsbereich: 120°, Empfindlichkeit/Reichweite: 1-8 m im Durchmesser (20-100%) einstellbar, als Masterleuchte bis 800 W (ohmsche Last), 500 W (Leuchtstofflampe, LED) / 400 A, 200 µs Einschaltstrom, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



Leistung (W) Fassung 1 St

Durchmesser: 370 mm, Höhe: 118 mm

450 5022	211344.002.3.19	60	E27	212,20
-----------------	-----------------	----	-----	---------------

Decken- und Wandleuchte | DKN® Classic

Armatur Metall verzinkt, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit DKN-System, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP40.



Leistung (W) Fassung 1 St

Durchmesser: 250 mm, Höhe: 105 mm
 1-lampig.

482 0005	10120.002	60	E27	61,80
-----------------	-----------	----	-----	--------------



Decken- und Wandleuchten

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® IP44

Armaturn Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



Leistung (W)	Fassung	1 Stk
Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm		
1-lampig, Schutzklasse II.		
478 0000	221023.002.1 75 E27	68,90

Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm		
2-lampig, Schutzklasse II.		
337 4469	221105.002 40 E27	82,00



Decken- und Wandleuchten

LUXOMATIC® Rundleuchte HF-L...

Anbauleuchte mit (HF-) Radarsensor, Reichweite max. Durchmesser: 0,4-16 m, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 15 Min., Anschlussmöglichkeiten weiterer Leuchten, Leuchtmittel max.: 2x23 W mit Fassung E27, Schutzart: IP40.



Lampenschale aus seidenmattem Glas	1 Stk
Durchmesser: 275 mm, Höhe: 85 mm.	
602 9726 HF-L1	89,50

LUXOMATIC® Leuchte

Anbauleuchte, Leuchtmittel max.: 23 W mit Fassung E27, Schutzart: IP40.



Lampenschale aus seidenmattem Glas	1 Stk
Durchmesser: 275 mm, Höhe: 85 mm.	
607 9933 L1	37,10

LED-Decken- und Wandleuchten

LUXOMATIC® LED-Leuchte AL12

Flache LED-Anbauleuchte mit Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat, breite Lichtverteilung, Ausstrahlungswinkel: 120°, zwischen 3000/4000/5700 K über Schalter wählbar, Lichtstrom: 2000/2100/2120 lm, Leistung: 25 W, Spannung: 200-240 V~.



Länge: 300 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP54.	1 Stk
567 7990 AL12-25-300-LED-3C	92,99

Mit integriertem (HF-) Radarsensor

Erfassungsbereich: 360°, Reichweite: 2-12 m, über DIP-Schalter einstellbare Nachlaufzeit, Einschaltswelle und Empfindlichkeit, Länge: 300 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 48 mm, Schutzart: IP20.

567 7982 AL12-25-300-LED-3C-HF	136,24
---------------------------------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte L...-LEDN-HF

LED-Anbauleuchte mit weißer PMMA-Abdeckung, mit integriertem (HF-) Radarsensor, Reichweite max. Durchmesser: 0,4-16 m, Nachlaufzeit: 5 Sek. bis 15 Min., Anschlussmöglichkeit weiterer Leuchten, Schutzart: IP40.



LUXOMATIC® L8-LEDN-HF	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
Leistung: 12 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 110 mm.			
640 3023 L8-LEDN-HF	1000	4000	191,51

LUXOMATIC® L9-LEDN-HF

Leistung: 24 W, Durchmesser: 475 mm, Höhe: 130 mm.

685 5702 L9-LEDN-HF	2200	4000	215,61
----------------------------	------	------	---------------

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte L...-LEDN

LED-Anbauleuchte mit weißer PMMA-Abdeckung, Schutzart: IP40.



LUXOMATIC® L8-LEDN	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
Leistung: 12 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 110 mm.			
640 3022 L8-LEDN	1000	4000	131,29

LUXOMATIC® L9-LEDN

Leistung: 24 W, Durchmesser: 475 mm, Höhe: 130 mm.

640 3024 L9-LEDN	2200	4000	155,39
-------------------------	------	------	---------------

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte AL8-25-300-LEDN-HF

Flache LED-Anbauleuchte mit weißer PC-Abdeckung, mit integriertem (HF-) Radarmelder, Reichweite max. Durchmesser: 2-12 m, Nachlaufzeit: 20 Sek. bis 10 Min., Leistung: 25 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 48 mm, Schutzart: IP20, montiert IP54.



LUXOMATIC® AL8-25-300-LEDN-HF	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
620 8897 AL8-25-300-LEDN-HF	2100	4000	123,85

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte AL8-25-300-LED-3C-HF

Flache LED-Anbauleuchte mit weißer PC-Abdeckung, mit 3 Lichtfarben, Einstellung über rückwärtigen Schalter, Lichtstrom: 2000 lm/2100 lm/2120 lm, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Leistung: 25 W, mit integriertem (HF-) Radarsensor, Reichweite max. Durchmesser: 2-12 m, Nachlaufzeit: 20 Sek. bis 10 Min., Durchmesser: 300 mm, Höhe: 52 mm, Schutzart: IP20, montiert IP54.



LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C-HF	1 Stk
567 8869 AL8-25-300-LED-3C-HF	136,24

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte AL8-25-300-LED-3C

Flache LED-Anbauleuchte mit weißer PC-Abdeckung, 3 Lichtfarben, Einstellung über rückwärtigen Schalter, Lichtstrom: 2000 lm/2100 lm/2120 lm, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Leistung: 25 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP54.



LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C	1 Stk
620 8898 AL8-25-300-LED-3C	95,78

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LED-Decken- und Wandleuchten

LED Deckenleuchte round

Material: Stahlblech mit Acrylabdeckung, inklusive Treiber, Ausstrahlungswinkel: 120°, Lebensdauer: 40000 Std., Schutzart: IP44.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 8 W, Durchmesser: 180 mm, Höhe: 70 mm.				
436 8639	81-3031	620	3000	19,18
436 8640	81-3032	660	4000	19,18

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 16 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 95 mm.				
668 8886	81-3042	1280	3000	37,28
606 9986	81-3040	1360	4000	37,28

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 22 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.				
542 9924	81-3034	1760	3000	53,38

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 22 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.				
542 9925	81-3035	1980	4000	53,38

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 32 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.				
668 8887	81-3044	2560	3000	65,28
668 8851	81-3041	2880	4000	65,28

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 40 W, Durchmesser: 500 mm, Höhe: 140 mm.				
609 7760	81-3028	3850	3000	106,45
609 7761	81-3029	4160	4000	106,45

Mit HF-Bewegungssensor, Erfassungsbereich und Zeiteinstellung sowie Tageslichtsensor über DIP-Schalter einstellbar, Leistung: 16 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 95 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
477 9911	81-3242	1280	3000	73,05
477 9909	81-3240	1360	4000	73,05

Mit HF-Bewegungssensor, Erfassungsbereich und Zeiteinstellung sowie Tageslichtsensor über DIP-Schalter einstellbar, Leistung: 22 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
542 9926	81-3246	1760	3000	83,63
542 9927	81-3247	1950	4000	83,63

Mit HF-Bewegungssensor, Erfassungsbereich und Zeiteinstellung sowie Tageslichtsensor über DIP-Schalter einstellbar, Leistung: 32 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
477 9912	81-3244	2560	3000	99,88
477 9910	81-3241	2880	4000	99,88

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED Deckenleuchte Notstrom mit HF-Bewegungssensor

Mit integriertem LED-Treiber, HF-Bewegungssensor und Notlicht 3h, Erfassungsbereich und Zeiteinstellung sowie Tageslichtsensor über DIP-Schalter einstellbar, Material: Stahlblech mit PMMA-Abdeckung, Abstrahlwinkel: 120°, Schutzart: IP44.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 16 W, Notlichtmodus: 200 lm, Batterie: 3,7 V/2600 mAh, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 95 mm.				
886 9630	81-3640	1360	4000	134,08

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 32 W, Notlichtmodus: 800 lm, Batterie: 7,2 V/5200 mAh, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.				
886 9631	81-3641	2880	4000	205,00

LED Deckenleuchte Notstrom

Mit Notlicht 3h, Material: Stahlblech mit PMMA-Abdeckung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP44.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 16 W, Notlichtmodus: 200 lm, Batterie: 3,7 V/2600 mAh, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 95 mm.				
886 9628	81-3540	1360	4000	104,77

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 32 W, Notlichtmodus: 800 lm, Batterie: 7,2 V/5200 mAh, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.				
886 9629	81-3541	2880	4000	175,47

LED Deckenleuchte Valuna II rund

Mit integriertem Treiber und integriertem Farbwahlschalter (3000 K/4000 K/5700 K), für den Einsatz in Feuchtraum-, Innen- und im geschützten Außenbereich, UV-beständige opale Abdeckung, Gehäuse und Abdeckung aus stoßfestem Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 15 W, Lichtstrom: 1500 lm/1650 lm/1575 lm, Durchmesser: 220 mm, Höhe: 50 mm.				
615 6653	81-3120			46,53

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 18 W, Lichtstrom: 1980 lm/2160 lm/2070 lm, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 50 mm.				
615 6654	81-3121			64,19

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 24 W, Lichtstrom: 2760 lm/3000 lm/2880 lm, Durchmesser: 330 mm, Höhe: 50 mm.				
615 6656	81-3122			79,51

LED Deckenleuchte Valuna II quadratisch

Mit integriertem Treiber und Farbwahlschalter (3000 K/4000 K/5700 K), für den Einsatz in Feuchtraum-, Innen- und im geschützten Außenbereich, UV-beständige opale Abdeckung, Gehäuse und Abdeckung aus stoßfestem Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 15 W, Lichtstrom: 1500 lm/1650 lm/1575 lm, Länge: 220 mm, Breite: 220 mm, Höhe: 50 mm.				
615 6657	81-3124			46,53

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 18 W, Lichtstrom: 1980 lm/2160 lm/2070 lm, Länge: 280 mm, Breite: 280 mm, Höhe: 50 mm.				
615 6658	81-3125			64,19

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 24 W, Lichtstrom: 2760 lm/3000 lm/2880 lm, Länge: 330 mm, Breite: 330 mm, Höhe: 50 mm.				
615 6659	81-3126			79,51



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LED Deckenleuchte Valuna II mit HF-Sensor rund

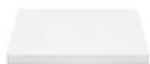
Mit integriertem Treiber und integriertem Farbwahlschalter (3000 K/4000 K/5700 K), Lichtstrom: 1300 - 1890 lm, für den Einsatz in Feuchtraum-, Innen- und imgeschützten Außenbereich, Gehäuse und Abdeckung aus stoßfestem Polycarbonat, Reichweite HF-Sensor: 6-8 m, Nachlaufzeit: 5 Sek. - 10 Min., Schutzart: IP65.



		Gehäusefarbe	1 St
Leistung: 13 W/18 W umschaltbar, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 50 mm.			
523 9008	81-3118	weiß	79,48
523 9009	81-3119	schwarz	79,48

LED Deckenleuchte Valuna II mit HF-Sensor quadratisch

Mit integriertem Treiber und integriertem Farbwahlschalter (3000 K/4000 K/5700 K), Lichtstrom: 1300 - 1890 lm, für den Einsatz in Feuchtraum-, Innen- und imgeschützten Außenbereich, Gehäuse und Abdeckung aus stoßfestem Polycarbonat, Reichweite HF-Sensor: 6-8 m, Nachlaufzeit: 5 Sek. - 10 Min., Schutzart: IP65.



		Gehäusefarbe	1 St
Leistung: 13 W/18 W umschaltbar, Länge: 280 mm, Breite: 280 mm, Höhe: 50 mm.			
523 9010	81-3127	weiß	79,48
523 9011	81-3128	schwarz	79,48

LED Wand-/Deckenleuchte Jade

Rund, farbige Mittenabdeckung austauschbar (Silber = Standard), Gehäuse: Aluminium, Optik: PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 12 W, dimmbar Phasenabschnitt, Durchmesser: 290 mm, Höhe: 42 mm.				
609 7796	81-4070	1150	3000	99,97

Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 12 W, nicht dimmbar, Durchmesser: 290 mm, Höhe: 42 mm.

609 7799	81-4073	1200	4000	99,97
-----------------	---------	------	------	--------------

Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 18 W, dimmbar Phasenabschnitt, Durchmesser: 370 mm, Höhe: 46 mm.

609 7797	81-4071	1700	3000	118,21
609 7800	81-4074	1800	4000	118,21

Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 24 W, dimmbar Phasenabschnitt, Durchmesser: 420 mm, Höhe: 46 mm.

609 7798	81-4072	2300	3000	133,40
609 7801	81-4075	2400	4000	133,40

LED Wand-/Deckenleuchte Jade

Quadratisch, farbige Mittenabdeckung austauschbar (Silber = Standard), Gehäuse: Aluminium, Optik: PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 12 W, dimmbar Phasenabschnitt, Länge: 290 mm, Breite: 290 mm, Höhe: 42 mm.				
609 7802	81-4076	1150	3000	99,97
609 7805	81-4079	1200	4000	99,97

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 18 W, dimmbar Phasenabschnitt, Länge: 350 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 46 mm.

609 7803	81-4077	1700	3000	118,21
-----------------	---------	------	------	---------------

Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 18 W, nicht dimmbar, Länge: 350 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 46 mm.

609 7806	81-4080	1800	4000	118,21
-----------------	---------	------	------	---------------

Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 24 W, dimmbar Phasenabschnitt, Länge: 390 mm, Breite: 390 mm, Höhe: 46 mm..

609 7804	81-4078	2300	3000	133,40
609 7807	81-4081	2400	4000	133,40



LED-Decken- und Wandleuchten

ELIA PL M3

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Bereichen, Gehäuse: Aluminium, reinweiß pulverbeschichtet, Leistung: 33 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Schutzart: IP40.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Abdeckung: Kunststoff mikroprismiert				
Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.				
224 8194	GW1610NN840	4300	4000	129,00

Abdeckung: Kunststoff mikroprismiert

Elektronischer Treiber: DALI.

224 8218	GW1611NN840	4300	4000	195,00
-----------------	-------------	------	------	---------------



LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Decken- und Wandleuchte | HB 501

Schnellmontageadapter Stahlblech weiß pulverbeschichtet, mit Bajonettbefestigung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert, **MultiColour**: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar auf 3000 K (Werkseinstellung), 4000 K und 5700 K, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP40.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Durchmesser: 250 mm, Höhe: 48 mm				
Systemleistung: 12 W.				
580 4227	221174.002.2	1100	3000...5700	85,30

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 48 mm

Systemleistung: 17 W.

580 4228	221175.002.2	1750	3000...5700	117,50
-----------------	--------------	------	-------------	---------------

Durchmesser: 400 mm, Höhe: 63 mm

Systemleistung: 25 W.

580 4229	221176.002.2	2400	3000...5700	192,80
-----------------	--------------	------	-------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® Kreis Slim mit Bewegungsmelder

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlussstechnik (Druckverschluss), mit Netzspannungs-LED, Schutzklasse I, Schutzart: IP40.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Systemleistung: 19 W

Master-Version: HF-Melder 24 GHz mit integrierter Corridor Funktion, Zeitregelung 1 Sek. bis 15 Min., in 8 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich ca.: 130° radial, Empfindlichkeit/Reichweite: 0,5-5 m radial von 10-100% einstellbar, Tageslichterkennung über 5 Helligkeitsstufen und Einlernmodus einstellbar, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Durchmesser: 360 mm, Höhe: 65 mm, Schlagschutz: IK03.

542 1177	312085.002.3.19	2000	4000	344,30
----------	-----------------	------	------	--------

Systemleistung: 20 W

Master-Version: HF-Melder 24 GHz mit integrierter Corridor Funktion, Zeitregelung 1 Sek. bis 15 Min., in 8 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich ca.: 130° radial, Empfindlichkeit/Reichweite: 0,5-5 m radial von 10-100% einstellbar, Tageslichterkennung über 5 Helligkeitsstufen und Einlernmodus einstellbar, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Durchmesser: 360 mm, Höhe: 65 mm, Schlagschutz: IK03.

542 1172	312085.002.1.19	1900	3000	344,30
----------	-----------------	------	------	--------

Umrüstsatz mit Netzspannungs LED

Baugruppenträger Metall pulverbeschichtet, weiß, Energieeinsparung bis zu 90%, sofort 100% Licht, ideal für Bewegungsmelder oder Zeitschaltungen, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.



Systemleistung (W)	Farbtemperatur (K)	1 St
--------------------	--------------------	------

Für DKN®-Leuchten

Modul-Lichtstrom: 600 lm, LED-Lebensdauer: 35000 Std. (L70, B50), Länge: 93 mm, Breite: 74 mm, Höhe: 21 mm.

490 4021	982066.002	6	4000	46,00
----------	------------	---	------	-------

Für DKN®-Leuchten

Modul-Lichtstrom: 1200 lm, LED-Lebensdauer: 35000 Std. (L70, B50), Länge: 165 mm, Breite: 143 mm, Höhe: 23 mm.

490 4022	982067.002	12	4000	83,70
----------	------------	----	------	-------

Deckeneinlegeleuchte | Kaleea

Für Rasterdecken, Modul 625, Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet, LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1, Betriebsgerät extern, **MultiLumen**: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen, Lichtstrom: 3300-4600 lm, Systemleistung LED: 24-36 W, Lichtfarbe: 840, UGR 17,5-18,7, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Einbauhöhe Leuchte: 33 mm, Einbautiefe (HE): 160 mm, Farbe: Weiß, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.



1 St

Mit Konverter

BEG förderfähig.

997 6242	312464.002.1.790			85,30
----------	------------------	--	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckeneinlegeleuchte | Kaleea Basic

Für Rasterdecken, Modul 625, Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet weiß, Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff mikroprismatisch, LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche, Betriebsgerät extern, bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1, Systemleistung LED: 36 W, UGR≤17,8, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Einbauhöhe Leuchte: 33 mm, Einbautiefe (HE): 160 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Mit Konverter

761 2260	312559.002.1	3600	4000	60,60
----------	--------------	------	------	-------



LED-Decken- und Wandleuchten

Surface Circular

LED-Wand- und Deckenleuchte, Gehäuse: Stahl, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung: PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP20 (Wandmontage).

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Leistung: 13 W

Durchmesser: 250 mm, Höhe: 91 mm.

641 2517	SF-CIRC-250-V-13W-830IP44	920	3000	33,90
----------	---------------------------	-----	------	-------

641 2518	SF-CIRC-250-V-13W-840IP44	960	4000	33,90
----------	---------------------------	-----	------	-------

Leistung: 18 W

Durchmesser: 350 mm, Höhe: 115 mm.

641 2520	SF-CIRC-350-V-18W-830IP44	1440	3000	40,90
----------	---------------------------	------	------	-------

359 9431	SF-CIRC-350-V-18W-840IP44	1440	4000	40,90
----------	---------------------------	------	------	-------

Leistung: 24 W

Durchmesser: 400 mm, Höhe: 120 mm.

641 2523	SF-CIRC-400-V-24W-830IP44	1920	3000	47,80
----------	---------------------------	------	------	-------

641 2524	SF-CIRC-400-V-24W-840IP44	1920	4000	47,80
----------	---------------------------	------	------	-------

Leistung: 42 W

Wählbare Wattageeinstellung am Treiber (Power Select), Durchmesser: 500 mm, Höhe: 105 mm.

619 0714	SF-CIRC-500-V-42W-830-IP44-PS	3500	3000	67,80
----------	-------------------------------	------	------	-------

619 0715	SF-CIRC-500-V-42W-840-IP44-PS	3500	4000	67,80
----------	-------------------------------	------	------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Surface Circular Sensor

LED-Wand- und Deckenleuchte mit Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung, Gehäuse: Stahl, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung: PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP20 (Wandmontage).



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 13 W				
Durchmesser: 250 mm, Höhe: 91 mm.				
897 6871	SF-CIRCULAR250SEN-SOR13W3000K-IP44-WT	920	3000	60,50
641 2519	SF-CIRC-250-SEN-V-13W-840IP44	960	4000	60,50

Leistung: 18 W

Durchmesser: 350 mm, Höhe: 115 mm.

641 2521	SF-CIRC-350-SEN-V-18W-830IP44	1440	3000	67,50
641 2522	SF-CIRC-350-SEN-V-18W-840IP44	1440	4000	67,50

Leistung: 24 W

Durchmesser: 400 mm, Höhe: 120 mm.

641 2525	SF-CIRC-400-SEN-V-24W-830IP44	1920	3000	73,40
641 2526	SF-CIRC-400-SEN-V-24W-840IP44	1920	4000	73,40

Leistung: 42 W

Wählbare Wattageeinstellung am Treiber (Power Select), Durchmesser: 500 mm, Höhe: 105 mm.

619 0716	SF-CIRC-500-SEN-V-42W-830-IP44-PS	3500	3000	89,70
619 0717	SF-CIRC-500-SEN-V-42W-840-IP44-PS	3500	4000	89,70

PANEL COMFORT 625 PS

LED-Einlegeleuchte, Powerselect: wählbare Wattageeinstellung am Treiber, Gehäuse aus Stahl, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40/IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Lichtstrom: 3640 lm/3250 lm/2900 lm, Leistung: 28 W/25 W/22 W.				
618 5530	PL-CMFT-625-P-28W-830-PS	3000	3000	83,50
641 3105	PL-CMFT-625-P-28W-840-PS	4000	4000	83,50

Lichtstrom: 4320 lm/3900 lm/3640 lm, Leistung: 33 W/30 W/28 W.

618 5535	PL-CMFT-625-P-33W-830-PS	3000	3000	89,20
618 5536	PL-CMFT-625-P-33W-840-PS	4000	4000	89,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PANEL COMFORT 625 UGR<19 PS

LED-Einlegeleuchte, Powerselect: wählbare Wattageeinstellung am Treiber, Gehäuse aus Stahl, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40/IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Lichtstrom: 3640 lm/3250 lm/2900 lm, Leistung: 28 W/25 W/22 W.				
618 0000	PL-CMFT-625-P-28W-830-U19-PS	3000	3000	91,40
641 3112	PL-CMFT-625-P-28W-840-U19-PS	4000	4000	91,40

PANEL COMFORT 625 DALI

LED-Einlegeleuchte geeignet für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme, Gehäuse aus Stahl, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40/IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 33 W.				
618 5537	PL-CMFT-625-P-33W-830-DALIVR	4320	3000	131,80
641 3104	PL-CMFT-625-P-33W-840-DALIVR	4320	4000	131,80

PANEL COMFORT 625 UGR<19 DALI

LED-Einlegeleuchte geeignet für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme, Gehäuse aus Stahl, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40/IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 33 W.				
618 5542	PL-CMFT-625-P-33W-830-U19-DALIVR	4320	3000	144,60
618 5543	PL-CMFT-625-P-33W-840-U19-DALIVR	4320	4000	144,60

BRUMBERG

LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Decken-Anbau-Downlight SUNNY

Dimmbar über Phasenabschnitt, Lichtaustritt direkt/indirekt, Material: Aluminium/Stahl/Kunststoff, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
Mini			
Lichtstrom: 2700 lm, Leistung: 30W, Farbtemperatur: 3000 K/ 4000 K/ 6000 K (mit Umschalter), Durchmesser: 330 mm, Höhe: 45 mm.			
584 9900	12208073	weiß matt	189,90
523 0286	12208083	schwarz matt	189,90

Midi

Lichtstrom: 3750 lm, Leistung: 40W, Farbtemperatur: 3000 K/ 4000 K/ 6000 K (mit Umschalter), Durchmesser: 440 mm, Höhe: 50 mm.

584 9901	12209073	weiß matt	259,90
523 0284	12209083	schwarz matt	259,90

Maxi

Lichtstrom: 4400 lm, Leistung: 50W, Farbtemperatur: 3000 K/ 4000 K/ 6000 K (mit Umschalter), Durchmesser: 550 mm, Höhe: 50 mm.

882 0797	12214073	weiß matt	299,90
882 0798	12214083	schwarz matt	299,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Pendelsatz

Für LED-Decken-Anbau-Downlight SUNNY.



		Ausführung	1 St
Länge: 1500 mm.			
584 9908	81018070	weiß matt	39,90
523 0332	81018080	schwarz matt	39,90

Farbringsatz

Indirekte Ambientebeleuchtung für LED-Decken-Anbau-Downlight SUNNY.



		Ausführung	1 St
--	--	------------	------

Für Mini

584 9904	81020809	amber	14,00
584 9903	81020808	blau	14,00
584 9902	81020806	rot	14,00

Für Midi

584 9907	81020909	amber	19,00
584 9906	81020908	blau	19,00
584 9905	81020906	rot	19,00

Für Maxi

882 2427	81021409	amber	19,90
882 2426	81021408	blau	19,90
882 2425	81021406	rot	19,90

LED-Panel AGGY

Für Decken mit sichtbaren Tragschienen, mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Material: Aluminium/PMMA, mikroprismatische Kunststoff-Abdeckung, Leistung: 32 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 11 mm, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	--	-----------------	--------------------	------

Ansteuerung: Schaltbar

Mikroprismatische Abdeckung, Ausstrahlungswinkel: 85°.

984 0849	32055073	4000	3000	99,90
984 0851	32055074	4200	4000	99,90



Ansteuerung: DALI-2

Mikroprismatische Abdeckung, Ausstrahlungswinkel: 85°.

984 0850	32056073	4000	3000	119,90
984 0852	32056074	4200	4000	119,90



Ansteuerung: DALI-2, DALI DT8 (Tunabel White)

Mikroprismatische Abdeckung, Ausstrahlungswinkel: 85°.

984 0855	32059074	4200	2700...6500	199,90
-----------------	----------	------	-------------	---------------

Einbaufeder für LED-Panel

4er-Set

Material: Stahl.



984 0118	00532900			12,00
-----------------	----------	--	--	--------------

Rahmen für LED-Panel



		Einbaurahmen	1 St
984 0098	81032055	1-teilig, Länge: 680 mm, Breite: 680 mm, Höhe: 30 mm.	43,00



		Anbaurahmen	1 St
984 0103	81032056	4-teilig, Länge: 640 mm, Breite: 640 mm, Höhe: 50 mm.	39,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LED-Decken- und Wandleuchten

Anna Vario Flex 2

LED-Einlegeleuchte mit FLEX-Technologie, Eingangsleistung ist vor Ort in 4 Schritten einstellbar (FLEX1 - 100%, FLEX2 - 90%, FLEX3 - 85%, FLEX4 - 70%), UGR<19, kompatibel mit Plug&Play-Notlichtset für dreistündigen Notlichtbetrieb, Farbtemperatur (3000 K/3500 K/4000 K) per Schalter einstellbar, Schutzart: IP44.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 40 W, Länge: 596 mm, Breite: 596 mm, Höhe: 34 mm.				
985 9622	ANNA-VARIOFLEX-2-4404	4404		97,00
Q596-4400-830/35/40				



Leistung: 40 W, Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 34 mm.				
985 9624	ANNA-VARIOFLEX-2-4404	4404		97,00
Q622-4400-830/35/40				



DALI, Leistung: 34 W, Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 34 mm.				
985 9625	ANNA-VARIOFLEX-2-3754	3754		147,00
Q622-4400-830/35/40DALI				

Einbaufeder

Für den Einbau von ANNA VARIOFLEX 2 Leuchten mit den Abmessungen Q596, Q622, 12x3 in Decken mit Gipsöffnungen, 1 Satz (4 Stück).



		1 St
149 0242	TECO-ANNA-V-RECESSED-SPRINGS	8,00

Aufputzmontagesatz



		1 St
Für Q596 THORNeco LED-Panels, einsetzbar mit dem Just Notlichtset, Länge: 614 mm, Breite: 614 mm, Höhe: 70 mm.		
995 9788	THORNECO-Q596-SURFACE-MOUNT-BOX	39,00



Für Q622 THORNeco LED-Panels, einsetzbar mit dem Just Notlichtset, Länge: 640 mm, Breite: 640 mm, Höhe: 70 mm.		
995 9789	THORNECO-Q622-SURFACE-MOUNT-BOX	39,00



LED-Decken- und Wandleuchten

RS PRO A10 SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 10,7 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 190 mm, Schutzart: IP54.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Anthrazit				
Mit Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 360°, Reichweite (Radial): 8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.				
526 0249	RS-PRO-A10-SC-WARMWEISS-ANT	1047	3000	180,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



RS PRO A20 SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 12,4 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 260 mm, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Anthrazit

Mit Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 360°, Reichweite (Radial): 8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.

526 0250	RS-PRO-A20-SC-WARMWEISS-ANT	1367	3000	210,00
----------	-----------------------------	------	------	--------

RS PRO A30 SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 20,6 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 330 mm, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Anthrazit

Mit Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 360°, Reichweite (Radial): 8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.

526 0251	RS-PRO-A30-SC-WARMWEISS-ANT	2403	3000	240,00
----------	-----------------------------	------	------	--------

RS PRO R10 basic SC

Energieeffizienzklasse: D

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 9 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP40.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Mit Bewegungsmelder

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite (Radial): 1-10 m, Zeit und Dämmerung einstellbar, 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht, Notlicht per Akku oder Zentralbatteriesystem, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.

575 4154	RS-PRO-R10-BASIC-SC-WARMWEISS	992	3000	255,00
575 4153	RS-PRO-R10-BASIC-SC-NEUTRALWEISS	1053	4000	255,00

RS PRO R20 basic SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 15,3 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 350 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP40.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

575 4158	RS-PRO-R20-BASIC-SC-WARMWEISS	1823	3000	315,00
575 4157	RS-PRO-R20-BASIC-SC-NEUTRALWEISS	1976	4000	315,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RS PRO R30 basic SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 23,3 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 420 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Mit Bewegungsmelder

Digitale Sensorleuchte, 360° Erfassungswinkel, Reichweite (Radial): 1-10 m, Zeit und Dämmerung einstellbar, 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht, Notlicht per Akku oder Zentralbatteriesystem, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.

575 4162	RS-PRO-R30-BASIC-SC-WARMWEISS	2813	3000	380,00
575 4161	RS-PRO-R30-BASIC-SC-NEUTRALWEISS	3019	4000	380,00



Notlicht-Modul R-Serie

Für eine optionale Notlichtfunktion der RS PRO R-Serie, schaltet automatisch bei einem Stromausfall ein LED-Notlicht (107 lm) nach EN 60598-2-22 für 3 Std. ein, inkl. 3x AA Akku.



453 9215	R-SERIE-ZUBEHOER			95,00
----------	------------------	--	--	-------

RS PRO P1 S

LED-Sensor-Innenleuchte, Material: UV-beständiger Kunststoff mit PMMA-Abdeckung, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 110 mm, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Mit Bewegungsmelder

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite: 1-8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 Lux, Leistung: 9,5 W.

746 9433	RS-PRO-LED-P1-3K	968	3000	89,00
746 9434	RS-PRO-LED-P1-4K	980	4000	89,00



RS PRO P2 S

Sensor-Innenleuchte mit UV-beständigen Kunststoffchassis, opale PMMA-Abdeckung, per Kabel bis zu 10 Leuchten vernetzbar, Leistung: 16 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 320 mm, Höhe: 110 mm, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Mit Bewegungsmelder

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite (Radial): 1-8 m, einstellbares Grundlicht 10%, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 Lux.

459 0638	RS-PRO-LED-P2WW	1674	3000	120,00
459 0637	RS-PRO-LED-P2NW	1731	4000	120,00



Notlicht-Version

234 0410	RS-PRO-LED-P2-WW-EM	1674	3000	180,00
234 0409	RS-PRO-LED-P2-NW-EM	1731	4000	180,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RS PRO P3 S

Sensor-Innenleuchte mit UV-beständigen Kunststoffchassis, opale PMMA-Abdeckung, per Kabel bis zu 10 Leuchten vernetzbar, Leistung: 20 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 142 mm, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Mit Bewegungsmelder

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite (Radial): 1-8 m, einstellbares Grundlicht 10%, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 Lux.

459 0640	RS-PRO-LED-P3WWW	2072	3000	145,00
459 0639	RS-PRO-LED-P3NW	2188	4000	145,00

Notlicht-Version

234 0412	RS-PRO-LED-P3-WW-EM	2072	3000	205,00
234 0411	RS-PRO-LED-P3-NW-EM	2188	4000	205,00

RS PRO P1 flat

LED-Innenleuchte, opale Kunststoffabdeckung, Leistung: 8,2 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 272 mm, Höhe: 64 mm, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

880 8074	RS-PRO-P1-FLAT-WARMWEIß	922	3000	75,00
880 8075	RS-PRO-P1-FLAT-NEUTRALWEIß	930	4000	75,00

RS PRO P1 flat S

LED-Innenleuchte mit 360° Hochfrequenz-Sensor, opale Kunststoffabdeckung, max. Reichweite: 8 m, einstellbare Grundlichtfunktion: 10%, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Leistung: 9,4 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 272 mm, Höhe: 64 mm, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

880 8076	RS-PRO-P1-FLAT-S-WARMWEIß	942	3000	89,00
880 8077	RS-PRO-P1-FLAT-S-NEUTRALWEIß	965	4000	89,00

RS PRO P2 flat

LED-Innenleuchte, opale Kunststoffabdeckung, Spannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Durchmesser: 320 mm, Höhe: 110 mm.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Mit Bewegungsmelder

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, max. Reichweite: 8 m, einstellbare Grundlichtfunktion: 10/30 Min. ganze Nacht, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.

880 8081	RS-PRO-P2-FLAT-S-WARMWEIß	1608	3000	120,00
880 8083	RS-PRO-P2-FLAT-S-NEUTRALWEIß	1700	4000	120,00

Ohne Bewegungsmelder

Leistung: 14 W.

880 8079	RS-PRO-P2-FLAT-NEUTRALWEIß	1684	4000	105,00
----------	----------------------------	------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mit Bewegungsmelder/Notlicht

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, max. Reichweite: 8 m, einstellbare Grundlichtfunktion: 10/30 Min. ganze Nacht, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.

880 8080	RS-PRO-P2-FLAT-S-EM-NOTLICHT-WARMWEIß	1608	3000	180,00
880 8082	RS-PRO-P2-FLAT-S-NOTLICHT-NEUTRALWEIß	1700	4000	180,00

ESYLUX

LED-Decken- und Wandleuchten

Serie ALMA

LED-Rundleuchte für Innen, Gehäuse aus UV-stabilisiertem PC, Diffusor aus UV-beständigem Kunststoff, Leistung: 16 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 87 mm, Schlagfestigkeit: IK10, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

Mit Bewegungsmelder (HF), mit Schaltausgang für Master/ Master- oder Master/Slave-Vernetzungen, verändern von Erfassungsbereich, Nachlaufzeit und Helligkeitssollwert per DIP-Schalter in der Leuchte.

435 8586	ALMA-WCL-300-OP-1600-830-IP65-MD	1600	3100	128,00
435 8588	ALMA-WCL-300-OP-1600-840-IP65-MD	1600	4100	128,00

Serie ELLEN

LED-Rundleuchte, Gehäuse: Stahl matt, Diffusor: Opal, Ausstrahlungswinkel: 120°, Betriebsgerät: ON/OFF, Leistung: 12 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 95 mm, Schlagfestigkeit: IK07, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

Mit Bewegungsmelder (HF), mit Schaltausgang für Master/ Master- oder Master/Slave-Vernetzungen, verändern von Erfassungsbereich, Nachlaufzeit und Helligkeitssollwert per DIP-Schalter in der Leuchte.

542 9635	ELLEN-WCL-300-OP-1500-830-IP20-MD	1450	3100	86,00
542 9637	ELLEN-WCL-300-OP-1550-840-IP20-MD	1550	4000	86,00

IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

LED-Decken- und Wandleuchten

MEGAMAN® LED-Aufbauleuchte RENZO PLUS

Für den Innenbereich, Grundträger: Metall, Abdeckung: PMMA, einstellbare Farbtemperatur (3000 K oder 4000 K), L80B10: 50000 Std., Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, 180-260 V=, Farbe: Weiß, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP44.

1 St

Leistung: 11 W

Lichtstrom: 1000 lm, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 100 mm.

480 9770	MM77120	36,87
----------	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Leistung: 15 W/10 W
Lichtstrom: 1400 lm/1000 lm, Durchmesser: 330 mm, Höhe: 110 mm.
480 9771 MM77121 **50,42**

Leistung: 22 W/15 W/ 10 W
Lichtstrom: 2000 lm/1400 lm/1000 lm, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 115 mm.
480 9773 MM77122 **61,64**

Leistung: 16 W/11 W
Lichtstrom: 1400 lm/1000 lm, **HF-Bewegungsmelder**, Durchmesser: 330 mm, Höhe: 110 mm.
480 9776 MM77124 **78,47**

Leistung: 23 W/16 W/11 W
Lichtstrom: 2000 lm/1400 lm/1000 lm, **HF-Bewegungsmelder**, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 115 mm.
480 9777 MM77125 **95,30**

MEGATRON® LED-Aufbauleuchte DECKO

Hochwertige vergilbungsresistente PMMA-Diffusor-Abdeckung, homogene Ausleuchtung, flimmerfreies Licht, Helligkeit und Lichtfarbe bei Montage einstellbar, Farbtemperatur und Lichtstrom einstellbar, Kabelschnellklemmen, Spannung: 178-260 V~, L80B10: 50000 Std., Ausstrahlungswinkel: 120°, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP54.



1 St

Leistung: 11 W/8 W
Lichtfarbe: 3000 K (1600 lm/1120 lm), 4000 K (1700 lm/1200 lm), HF-Sensormodul u. Notstrommodul nachrüstbar, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 89 mm.
880 8703 MT77130 **39,21**

Leistung: 12 W/9 W
Lichtfarbe: 3000 K (1600 lm/1120 lm), 4000 K (1700 lm/1200 lm), **mit HF-Sensormodul**, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 89 mm.
880 8709 MT77136 **72,87**

Leistung: 14 W/9,5 W
Lichtfarbe: 3000 K (2100 lm/1470 lm), 4000 K (2250 lm/1580 lm), HF-Sensormodul u. Notstrommodul nachrüstbar, Durchmesser: 350 mm, Höhe: 108 mm.
880 8704 MT77131 **56,04**

Leistung: 14 W/9,5 W
Lichtfarbe: 3000 K (2100 lm/1470 lm), 4000 K (2250 lm/1580 lm), **Seiteneinspeisung**, Durchmesser: 350 mm, Höhe: 137 mm.
880 8705 MT77132 **61,64**

Leistung: 15 W/10,5 W
Lichtfarbe: 3000 K (2100 lm/1470 lm), 4000 K (2250 lm/1580 lm), **mit HF-Sensormodul**, Durchmesser: 350 mm, Höhe: 108 mm.
880 8710 MT77137 **84,08**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Leistung: 18 W/12,5 W/9,5 W
Lichtfarbe: 3000 K (2800 lm/1960 lm/1400 lm), 4000 K (3000 lm/2100 lm/1500 lm), HF-Sensormodul u. Notstrommodul nachrüstbar, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 121 mm.

880 8706 MT77133 **67,25**

Leistung: 24 W/15,5 W/11 W
Lichtfarbe: 3000 K (3500 lm/2450 lm/1750 lm), 4000 K (3700 lm/2600 lm/1850 lm), HF-Sensormodul u. Notstrommodul nachrüstbar, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 121 mm.

880 8707 MT77134 **78,47**

Leistung: 19 W/13,5 W/10,5 W
Lichtfarbe: 3000 K (2800 lm/1960 lm/1400 lm), 4000 K (3000 lm/2100 lm/1500 lm), **mit HF-Sensormodul**, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 121 mm.

880 8711 MT77138 **100,91**

Leistung: 24 W
DALI 2, dimmbarer Multi-DALI2 Treiber: 260 mA (3000 K, 1220 lm) bis 600 mA (4000 K, 3700 lm), Notstrommodul nachrüstbar, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 121 mm.

880 8708 MT77135 **111,06**

Zubehör für Decken- und Wandleuchten

Sensormodul

Für MEGAMAN® RENZO PLUS und FONDA PLUS
Geeignet für die Nachrüstung, mit Steckverbindern, Arbeitstemperaturbereich: -20°C bis 40°C.

1 St



Farbe: Weiß
480 9766 MM77128 **33,60**

Notstrommodul

Für MEGAMAN® RENZO PLUS
Geeignet für die Nachrüstung, Lichtstrom: 300 lm, Leuchtdauer: >3 Std., mit Steckverbindern, Arbeitstemperaturbereich: 0°C bis 35°C.

1 St



Farbe: Weiß
480 9767 MM77129 **72,87**

MEGATRON® HF-Bewegungssensor

Für Serie DECKO und DULA
Mit Steckverbindern, Länge: 80 mm, Breite: 37 mm, Höhe/Tiefe: 23 mm.

1 St



880 8712 MT77139 **33,60**

MEGATRON® PRO Notstrom-Modul

Für Serie MEGATRON® DECKO
Notlicht-Lichtstrom/dauer: 300 lm/≤3 Std., mit Steckverbindern, Breite: 61 mm, Höhe: 65 mm, Länge: 114 mm.

1 St



880 8713 MT77140 **67,25**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LED-Decken- und Wandleuchten

Disc 290

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff, Leistung: 17 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 288 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnitt Gehäusefarbe: Weiß.			
578 0262 606035	1990	3000	185,00
578 0263 606036	2110	4000	185,00



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnitt Gehäusefarbe: Schwarz.			
578 0118 606044	1850	3000	185,00
598 5132 606045	1960	4000	185,00

Disc 290

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff, Leistung: 19 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 288 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Tunable White LEDDim Gehäusefarbe: Weiß, Leistung: 19 W.			
571 8966 606087	1890	2700...6500	194,00



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Tunable White LEDDim Gehäusefarbe: Schwarz, Leistung: 19 W.			
571 8967 606089	1890	2700...6500	194,00

Disc 480

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff, Leistung: 36 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnitt Gehäusefarbe: Weiß.			
578 0199 606001	3560	3000	330,00
578 0200 606002	3780	4000	330,00



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnitt Gehäusefarbe: Schwarz.			
578 0206 606018	3280	3000	330,00
598 5133 606019	3480	4000	330,00

Disc 480

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff, Leistung: 36 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Tunable White LEDDim Gehäusefarbe: Weiß.			
578 0204 606010	3770	2700...6500	372,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Tunable White LEDDim Gehäusefarbe: Schwarz.			
578 0208 606027	3470	2700...6500	372,00

Disc 760

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Stahl, Optik: Opalprismatisch, Leistung: 64 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 760 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: DALI/Push Dim Gehäusefarbe: Weiß.			
145 8804 606130	7040	3000	496,00



Steuerung: DALI/Push Dim			
145 8802 606132	6870	3000	496,00

Disc 285x285

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opalprismatisch, Leistung: 22 W, Spannung: 230 V~, Länge: 283 mm, Breite: 283 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Phasenabschnittsdimmung Gehäusefarbe: Weiß.			
578 0210 606053	2190	3000	188,00



Phasenabschnittsdimmung Gehäusefarbe: Schwarz.			
578 0239 606070	2020	3000	188,00

Disc 285x285

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opalprismatisch, Leistung: 19 W, Spannung: 230 V~, Länge: 283 mm, Breite: 283 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Tunable White LEDDim Gehäusefarbe: Weiß.			
571 9072 606062	1890	2700...6500	235,00



Steuerung: Tunable White LEDDim Gehäusefarbe: Schwarz.			
571 8962 606079	1740	2700...6500	235,00

Adapter Pendelleuchte

Für Serie Disc und Frosta, Länge: 5000 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 22 mm.



Farbe: Weiß			
595 0687 606094			85,00

Farbe: Schwarz			
595 0688 606095			85,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Wechselmodul QUICK-FIXplus

Mit Magnethalterung, Ausstrahlungswinkel: 170°, Spannung: 186-240 V~, Schutzart: IP20.



Leistung:	10 W	Durchmesser:	120 mm	Höhe:	35 mm.
568 1540	3377-040170	1200	4000	21,99	



Leistung:	16 W	Durchmesser:	180 mm	Höhe:	35 mm.
568 1541	3378-030170	1900	3000	31,90	



Leistung:	24 W	Durchmesser:	240 mm	Höhe:	35 mm.
568 1543	3380-030170	2800	3000	51,90	
568 1544	3381-040170	2800	4000	51,90	



Pendelleuchten

LED Linienleuchte CONFERENCE I

UGR<16, mit Hochglanz Aluminium-Reflektor, inkl. LED-Treiber, Material: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 60°, Lichtstrom: 3250 lm/3500 lm/3500 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 700 mA, Spannung: 230 V, inkl. Seilabhangung ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.



Leistung:	32 W	Länge:	1131 mm	Breite:	50 mm	Höhe:	75 mm.
886 8990	81-2032	Aluminium	133,95				

LED Linienleuchte CONFERENCE II

UGR<16, mit Hochglanz Aluminium-Reflektor, Lichtverteilung 30% nach oben und 70% nach unten, inkl. LED-Treiber, Material: Aluminium eloxiert, Ausstrahlungswinkel: 60°, Lichtstrom: 4830 lm/5200 lm/5200 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 1050 mA, Spannung: 230 V, inkl. Seilabhangung ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.



Leistung:	48 W	Länge:	1131 mm	Breite:	50 mm	Höhe:	75 mm.
886 8991	81-2033	Aluminium	153,19				

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED Linienleuchte CONFERENCE III

UGR<22, inkl. Betriebsgerät, Material: Aluminium eloxiert, PMMA Microprismenabdeckung, Lichtstrom: 2680 lm/2880 lm/2880 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 700 mA, Spannung: 230 V, inkl. Seilabhangung ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.



Leistung:	32 W	Länge:	1131 mm	Breite:	50 mm	Höhe:	75 mm.
886 8988	81-2030	Aluminium	115,80				

LED Linienleuchte CONFERENCE IV

UGR<22, mit PMMA-Microprismenabdeckung, Lichtverteilung 30% nach oben und 70% nach unten, inkl. Betriebsgerät, Material: Aluminium eloxiert, Ausstrahlungswinkel: 90°, Lichtstrom: 4150 lm/4460 lm/4460 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 1050 mA, Spannung: 230 V, inkl. Seilabhangung ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.



Leistung:	48 W	Länge:	1131 mm	Breite:	50 mm	Höhe:	75 mm.
886 8989	81-2031	Aluminium	134,36				

LED Linienleuchte CONFERENCE V DALI

UGR<22, PMMA-Microprismenabdeckung, Lichtverteilung 30% nach oben und 70% nach unten, inkl. Betriebsgerät DALI 2, Material: Aluminium eloxiert, Ausstrahlungswinkel: 90°, Lichtstrom: 4150 lm/4460 lm/4460 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 1050 mA, Spannung: 230 V, inkl. 2 Seilabhangungen ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.



Leistung:	48 W	Länge:	1131 mm	Breite:	50 mm	Höhe:	75 mm.
886 9625	81-2034	Aluminium	195,26				

LED-Linienleuchte CONFERENCE VI DALI

UGR<16, Hochglanz-Aluminium-Reflektor, Lichtverteilung 30% nach oben und 70% nach unten, inkl. Betriebsgerät DALI 2, Material: Aluminium eloxiert, Ausstrahlungswinkel: 60°, Lichtstrom: 4830 lm/5200 lm/5200 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 1050 mA, Spannung: 230 V, inkl. Abhängeset ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.



Leistung:	48 W	Länge:	1131 mm	Breite:	50 mm	Höhe:	75 mm.
886 9626	81-2035	Aluminium	208,36				

Verbindungsblock für LED Linienleuchte Conference



Starr	Damit können Lichtbänder in gerader Linie erstellt werden.	
886 8992	89-1021	4,77



Flexibel	Damit können bis zu vier Leuchten in beliebigem Winkel miteinander verbunden werden, ohne Verbindungsstück.	
886 8993	89-1022	5,67



Verbindungsstück	886 8994	89-1023	1,65
------------------	-----------------	---------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Leergehäuse für LED Linienleuchte Conference

Verbindungsstück zum Erstellen von Lichtbändern.



		Farbe	1 St
Matt, Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.			
878 8601	89-1010	Aluminium	44,57

Chrom, Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.			
878 8602	89-1011	Aluminium	77,36

LED-Pendelleuchte SKY

Material: Alu, Diffusor: PS klar, prismatisch, Lichtverteilung 80% down/20% up, UGR>19, Spannung: 220-240 V, inkl. Abhängeset 1,5 m, Schutzart: IP20.



		Gehäusefarbe: Weiß	1 St
Leistung: 28 W (2600 lm/2800 lm/2800 lm), 40 W (3720 lm/4000 lm/4000 lm), Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Länge: 1200 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 34 mm.			
145 9033	81-2184		151,00



		Gehäusefarbe: Schwarz	1 St
Leistung: 28 W (2000 lm/2200 lm/2200 lm), 40 W (3000 lm/3350 lm/3350 lm), Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Länge: 1200 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 34 mm.			
145 9035	81-2186		151,00



		Gehäusefarbe: Weiß	1 St
Leistung: 40 W (3720 lm/4000 lm/4000 lm), 60 W (5580 lm/6000 lm/6000 lm), Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Länge: 1500 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 34 mm.			
145 9034	81-2185		187,75



		Gehäusefarbe: Schwarz	1 St
Leistung: 40 W (3000 lm/3350 lm/3350 lm), 60 W (4200 lm/4500 lm/4500 lm), Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Länge: 1500 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 34 mm.			
145 9036	81-2187		187,75



Pendelleuchten

Inspire

LED-Pendelleuchte mit direkter und indirekter Lichtverteilung, Gehäuse: Aluminium, Optik: Polycarbonat (PC), mit Kabel (3 m) und verstellbarer Drahtseilaufhängung (2x2 m) mit Montagehaken, Leistung: 34 W, Spannung: 230 V, Länge: 1241 mm, Breite: 38 mm, Höhe: 67 mm, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: On/Off Gehäusefarbe: Weiß.				
578 0190	212080	4140	3000	355,00
578 0192	212082	4300	4000	355,00

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: DALI/Push Dim Gehäusefarbe: Weiß.				
578 0191	212081	4140	3000	433,00
578 0193	212083	4300	4000	433,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steuerung: Dim 1x Zugschalter
Gehäusefarbe: Weiß.

984 4148	212474	4140	3000	395,00
984 4149	212475	4140	4000	395,00



Steuerung: On/Off

Gehäusefarbe: Schwarz.

571 9129	212086	4140	3000	355,00
571 9131	212088	4300	4000	355,00

Steuerung: DALI/Push Dim

Gehäusefarbe: Schwarz.

571 9130	212087	4140	3000	433,00
571 9132	212089	4300	4000	433,00

Steuerung: Dim 1x Zugschalter

Gehäusefarbe: Schwarz.

984 4146	212472	4140	3000	395,00
984 4147	212473	4140	4000	395,00

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

Pendelleuchten

LED-Panel FLATtwice

Ultra flache Pendelleuchte, schnelle Installation dank magnetischer Deckenbox, bildschirmarbeitsplatztauglich UGR<19, Aluminiumgehäuse in RAL9003, PMMA-Abdeckung, Lichtverteilung mit 70% direktem und 30% indirektem Licht, Kabellänge: 1,8 m, Ausstrahlungswinkel: 110°, Lichtstrom: 4200 lm, Leistung: 40 W, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V AC, Schutzart: IP20.



		Nicht dimmbar	1 St
880 8092	5198-040110		229,00



		DALI-2 Dimmbar	1 St
880 8091	5199-040110		289,00

BRUMBERG

Schienensysteme HV

RETAIL ONE LED-Schienenstrahler

Mit Betriebsgerät, schaltbar, beweglich 90°, drehbar 350°, Material: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 33,5 W, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP20



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturweiß				
882 2515	88184173	4332	3000	129,90
882 2517	88184175	4319	3500	129,90
882 2516	88184174	4269	4000	129,90



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturschwarz				
882 2518	88184183	4332	3000	129,90
882 2520	88184185	4319	3500	129,90
882 2519	88184184	4269	4000	129,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Lichtleisten

Linear Compact Switch

LED-Lichtleiste, Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff, An- und Ausschalter an der Leuchte, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 4 W, Länge: 313 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.				
621 1517	LINEAR-COMPACT-SWITCH-300-4W-3000K	400	3000	18,00
621 1518	LINEAR-COMPACT-SWITCH-300-4W-4000K	450	4000	18,00

Leistung: 8 W, Länge: 573 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.

621 1519	LINEAR-COMPACT-SWITCH-600-8W-3000K	800	3000	20,80
621 1520	LINEAR-COMPACT-SWITCH-600-8W-4000K	800	4000	20,80

Leistung: 12 W, Länge: 873 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.

621 1521	LINEAR-COMPACT-SWITCH-900-12W-3000K	1200	3000	22,20
621 1522	LINEAR-COMPACT-SWITCH-900-12W-4000K	1200	4000	22,20

Leistung: 14 W, Länge: 1173 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.

621 1515	LINEAR-COMPACT-SWITCH-1200-14W-3000K	1400	3000	27,00
621 1516	LINEAR-COMPACT-SWITCH-1200-14W-4000K	1400	4000	27,00

Linear Compact High Output

LED-Lichtleiste, Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 10 W, Länge: 573 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm.				
621 1511	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-600-10W-3000K	1000	3000	34,50
621 1512	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-600-10W-4000K	1000	4000	34,50

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 15 W, Länge: 873 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm.

621 1513	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-900-15W-3000K	1500	3000	35,00
621 1514	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-900-15W-4000K	1500	4000	35,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 20 W, Länge: 1173 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm.

621 1507	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1200-20W-3000	2000	3000	44,00
621 1508	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1200-20W-4000	2000	4000	44,00

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 25 W, Länge: 1473 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm.

621 1509	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1500-25W-3000	2500	3000	51,10
621 1510	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1500-25W-4000	2500	4000	51,10

Linear Compact Batten

LED-Lichtleiste mit Verdrahtung auf der Rückseite, Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 10 W, Länge: 575 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 38 mm.				
621 1527	LINEAR-COMPACT-BATTEN-600-10W-3000K	1000	3000	38,10
621 1528	LINEAR-COMPACT-BATTEN-600-10W-4000K	1000	4000	38,10

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 20 W, Länge: 1175 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 38 mm.

621 1523	LINEAR-COMPACT-BATTEN-1200-20W-3000K	2000	3000	44,00
621 1524	LINEAR-COMPACT-BATTEN-1200-20W-4000K	2000	4000	44,00

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 25 W, Länge: 1475 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 38 mm.

621 1525	LINEAR-COMPACT-BATTEN-1500-25W-3000K	2500	3000	51,10
621 1526	LINEAR-COMPACT-BATTEN-1500-25W-4000K	2500	4000	51,10



Lichtleisten

Linienleuchte | HB 507

Armatur und Endkappen Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff opal, Betriebsgerät integriert und gekapselt, **MultiColour:** Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar, werkseitig auf 4000 K eingestellt, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP40.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 9,3 W, Länge: 600 mm, Breite: 42 mm, Höhe: 55 mm.				
996 1367	451222.002	1000	3000...4000	49,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Möbelleuchten

LED-Decken- und Wandleuchte | Strip-Light

Armatur Kunststoff, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Durchgangsverdrahtung mittels Verbindungsleitungen werkzeuglos möglich, mit Wippschalter, zum An- und Einbau in Möbel geeignet, inkl. Zuleitungskabel 1,8 m, Verbindungsleitung 150 mm, gerade Kupplung starr und jeweils 2 Halterungen für Wand- und Deckenmontage, **MultiColour**: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar, werkseitig auf 4000 K eingestellt, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K, Schutzklasse: II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	1 St
Leistung: 4 W			
Länge: 277 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.			
523 4180	451156.002.2	400	32,20

Leistung: 7 W			
Länge: 505 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.			
523 4181	451157.002.2	720	42,10

Leistung: 13 W			
Länge: 838 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.			
523 4183	451158.002.2	1350	52,00

Leistung: 17 W			
Länge: 1138 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.			
523 4184	451159.002.2	1750	59,00

Leistung: 21 W			
Länge: 1438 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.			
523 4185	451160.002.2	2200	69,00

Zubehör Strip-Light | Zuleitungskabel

Eurostecker mit Gerätebuchse, Länge: 1800 mm. 1 St



Farbe: Weiß			
337 5877	981457.002		4,70

Zubehör Strip-Light | Verbindungskabel

		Länge (mm)	1 St
Farbe: Weiß			
337 5879	981464.002	300	3,50
337 5880	981466.002	600	4,30
337 5881	981467.002	900	4,80



Hallenstrahler

HIGH BAY GEN 4

LED-Hallenleuchte für Wand- und Deckenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff (PC), Gehäusefarbe: Schwarz, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 70°				
Leistung: 87 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 155 mm.				
641 2579	HB-P-87W-840-70DEG-IP65	13000	4000	244,60
641 2574	HB-P-87W-865-70DEG-IP65	13000	6500	244,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ausstrahlungswinkel: 110°

Leistung: 87 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 155 mm.

641 2585	HB-P-87W-840-110DEG-IP65	13000	4000	244,60
-----------------	--------------------------	-------	------	---------------

Ausstrahlungswinkel: 70°

Leistung: 147 W, Durchmesser: 321 mm, Höhe: 152 mm.

641 2580	HB-P-147W-840-70DEG-IP65	22000	4000	288,80
-----------------	--------------------------	-------	------	---------------

Ausstrahlungswinkel: 110°

Leistung: 190 W, Durchmesser: 321 mm, Höhe: 156 mm.

641 2576	HB-P-190W-840-110DEG-IP65	27000	4000	384,70
-----------------	---------------------------	-------	------	---------------

PHILIPS

Hallenstrahler

CoreLine Highbay Gen5

LED-Hallenleuchte aus Aluminiumdruckguss, Gehäusefarbe: Grau, Abdeckung: Polycarbonat, klar, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar				
Leistung: 67 W, Durchmesser: 290 mm, Höhe: 90 mm.				
523 3917	BY120P-G5-LED105S/840-PSU-WB	10500	4000	290,00
523 3924	BY120P-G5-LED105S/865-PSU-WB	10500	6500	290,00



Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

Leistung: 72 W, Durchmesser: 290 mm, Höhe: 99 mm.

523 3921	BY121P-G5-LED105S/840-PSD-WB	10500	4000	382,00
523 3904	BY121P-G5-LED105S/865-PSD-WB	10500	6500	382,00



Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

Leistung: 157 W, Durchmesser: 393 mm, Höhe: 99 mm.

523 3927	BY122P-G5-LED250S/840-PSU-WB	25000	4000	491,00
523 3928	BY122P-G5-LED250S/865-PSU-WB	25000	6500	491,00



Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

Leistung: 168 W, Durchmesser: 393 mm, Höhe: 126 mm.

523 3930	BY122P-G5-LED250S/840-PSD-WB	25000	4000	667,00
523 3908	BY122P-G5-LED250S/865-PSD-WB	25000	6500	667,00

PRACHT®

Hallenstrahler

COMO BL

LED-Hallenstrahler mit integriertem Vorschaltgerät, BEG-förderfähig, Gehäuse: Aluminium Legierung, weiß pulverbeschichtet, Abdeckscheibe: PC, mit innerer Struktur, ▽-Zeichen, Temperaturbereich: -40°C bis 50°C, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 100°				
Durchmesser: 320 mm, Höhe: 123 mm.				
618 5452	9613012	13800	79	319,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PRACHT®

Ausstrahlungswinkel: 60°

Durchmesser: 380 mm, Höhe: 123 mm.

618 5453	9603212	21000	117	399,00
618 5455	9603112	27000	153	499,00

Ausstrahlungswinkel: 100°

Durchmesser: 380 mm, Höhe: 123 mm.

618 5454	9613212	21000	117	399,00
618 5456	9613112	27000	153	499,00

COMO PRO

Runder LED-Strahler, mit standardmäßiger, zukunftsfähiger CASAMBI-Schnittstelle, Gehäuse: Magnesium-Aluminium Legierung, weiß pulverbeschichtet, mit innerer Struktur, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 380 mm, Höhe: 123 mm, Schutzart: IP65.



LED-Konverter DIM DALI

PC-Abdeckung, Ausstrahlungswinkel: 100°.

ID.-Nr.	Type	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	€/1 Stück
168 8305	96072121	20500	135	536,00
168 8306	96071121	27000	180	588,00

CASAMBI-Modul

Für alle On/Off-COMO PRO zur nachträglichen CASAMBI-Erweiterung.



182 2605	9602009			179,00
----------	---------	--	--	--------

GEWISS

Hallenstrahler

SMART[4] HE (High Efficiency)

2 Module

LED-Hallenpendelleuchte, Gehäuse aus halogenfreiem Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, duales optisches System, Abdeckung aus gehärtetem Glas, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Länge: 700 mm, Breite: 253 mm, Höhe: 113 mm, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	€/1 Stück
127 6328	GWS4220AH840	15400		735,00
127 6325	GWS4220AP840	15400		735,00
127 6364	GWS4221AH840	15400		812,00
127 6361	GWS4221AP840	15400		812,00

Optik 60°
Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.

127 6328	GWS4220AH840	15400		735,00
----------	--------------	-------	--	--------

Optik 90°
Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.

127 6325	GWS4220AP840	15400		735,00
----------	--------------	-------	--	--------

Optik 60°
Elektronischer LED-Treiber DALI.

127 6364	GWS4221AH840	15400		812,00
----------	--------------	-------	--	--------

Optik 90°
Elektronischer LED-Treiber DALI.

127 6361	GWS4221AP840	15400		812,00
----------	--------------	-------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SMART[4] HE (High Efficiency)

4 Module

LED-Hallenpendelleuchte, Gehäuse aus halogenfreiem Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, duales optisches System, Abdeckung aus gehärtetem Glas, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Länge: 700 mm, Breite: 504 mm, Höhe: 114 mm, Schutzart: IP66.



	Lichtstrom (lm)	1 St
--	-----------------	------

Optik 60°
Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.

127 6184	GWS4420AH840	30800		1.410,00
----------	--------------	-------	--	----------

Optik 90°
Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.

127 6181	GWS4420AP840	30800		1.410,00
----------	--------------	-------	--	----------

Optik 60°
Elektronischer LED-Treiber DALI.

127 6220	GWS4421AH840	30800		1.560,00
----------	--------------	-------	--	----------

Optik 90°
Elektronischer LED-Treiber DALI.

127 6217	GWS4421AP840	30800		1.560,00
----------	--------------	-------	--	----------

ZUMTOBEL

Hallenstrahler

CRAFT II performance M PC

LED-Hallenleuchte, Gehäuse aus extra-robustem, tiefgezogenem Stahlblech pulverbeschichtet, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung aus hochwertigem, stoßfestem und UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC).



ID.-Nr.	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	€/1 Stück
811 6344	CR2-M21K-840-PC-WB-EVG-WH	21480	4000	393,00

Elektronisches Betriebsgerät, symmetrisch breit abstrahlend, Leistung: 125,1 W, Länge: 540 mm, Breite: 470 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP66.

811 6344	CR2-M21K-840-PC-WB-EVG-WH	21480	4000	393,00
----------	---------------------------	-------	------	--------

Elektronisches Betriebsgerät dimmbar DALI, symmetrisch breit abstrahlend, Leistung: 126,3 W, Länge: 540 mm, Breite: 470 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP66.

811 6515	CR2-M21K-840-PC-WB-LDO-WH	21480	4000	451,00
----------	---------------------------	-------	------	--------

CRAFT II performance L PC

LED-Hallenleuchte, Gehäuse aus extra-robustem, tiefgezogenem Stahlblech pulverbeschichtet, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung aus hochwertigem, stoßfestem und UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC).



ID.-Nr.	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	€/1 Stück
811 6686	CR2-L35K-840-PC-WB-EVG-WH	34730	4000	663,00

Elektronisches Betriebsgerät, symmetrisch breit abstrahlend, Leistung: 194,2 W, Länge: 1045 mm, Breite: 470 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP66.

811 6686	CR2-L35K-840-PC-WB-EVG-WH	34730	4000	663,00
----------	---------------------------	-------	------	--------

Elektronisches Betriebsgerät dimmbar DALI, symmetrisch breit abstrahlend, Leistung: 196,9 W, Länge: 1045 mm, Breite: 470 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP66.

811 6767	CR2-L35K-840-PC-WB-LDO-WH	34730	4000	721,00
----------	---------------------------	-------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kettenabhängung

Lieferung besteht aus einer Kette zur Montage, mit diesem Zubehör kann die Leuchte bis zu max. 1,58 m von der Decke abgehängt werden, in Kombination mit diesem Zubehör ist die CRAFT II PERFORMANCE für den Einsatz im Sportbereich zertifiziert (BWS Ballwurfsicherheitsnachweis).



1 St

811 5885	CR2-ZAK-SET-LENGTH-1500	38,00
-----------------	-------------------------	--------------

Kettenabhängung (1 Punkt)

Für die 1-Punkt-Kettenabhängung der CRAFT II performance, bestehend aus einer Schiene, Kette und Schrauben zur Befestigung, die Leuchte kann bis zu max. 1,49 m von der Decke abgehängt werden, Mindestabstand zur Decke beträgt 0,29 m.



1 St

Für CRAFT II performance M

811 5886	CR2-M-1-POINT-MOUNTING-ZAK-LENGTH-1500	42,00
-----------------	--	--------------

Für CRAFT II performance L

811 5892	CR2-L-1-POINT-MOUNTING-ZAK-LENGTH-1500	53,00
-----------------	--	--------------



Seilabhängung für CRAFT II PERFORMANCE und CRAFT II PLUS

Lieferung besteht aus Seilen und Schrauben zur Befestigung, mit diesem Zubehör kann die Leuchte bis zu max. 2,13 m von der Decke abgehängt werden.



1 St

878 6996	CR2-ASY-LENGTH-2000	70,00
-----------------	---------------------	--------------

Boris Flex

LED-Hallenleuchte zur Einzelpunktabhängung, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz, Linse aus PC, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.



1 St

Leistung: 130 W/100 W/78 W

Lichtstrom: 20000 lm/15000 lm/12000 lm, Durchmesser: 303 mm, Höhe: 130 mm.

618 5673	96700008	209,00
-----------------	----------	---------------



Leistung: 195 W/160 W/130 W

Lichtstrom: 30000 lm/25000 lm/20000 lm, Durchmesser: 380 mm, Höhe: 130 mm.

618 5674	96700009	259,00
-----------------	----------	---------------

Montagebügel für Boris Flex

Länge: 195 mm, Breite: 99 mm, Höhe: 35 mm.



1 St

618 5675	96700010	19,00
-----------------	----------	--------------

Einbauleuchten

Beta Cell

LED-Einbauleuchte mit ausgezeichneter Blendbegrenzung (UGR<19) und hoher Lichtausbeute, Gehäuse aus Stahlblech, Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor: Prismenstruktur, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP40.



LED-Treiber

Leistung: 34 W, Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 32 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	€/1 Stück
985 6372	BETA-CELL-4100-Q625-840-HF	4392	4000	180,00	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED-Treiber dimmbar DALI

Leistung: 34 W, Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 32 mm.

985 6373	BETA-CELL-4100-Q625-840-HFIX	4223	4000	207,00
-----------------	------------------------------	------	------	---------------

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

Einbauleuchten

LED-Einbauleuchte UNISIZEplus

Drei Lichtfarben durch COLORselect einstellbar (3000 K/4000 K/5700 K), dimmbar (Phasenanschnitt/Phasenabschnitt), integriertes Vorschaltgerät, Material: Kunststoff, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm)

1 St

Durchmesser: 164 mm, Höhe: 15 mm, Einbaudurchmesser: 60-130 mm.

563 7980	4446-0FW120	960	45,90
-----------------	-------------	-----	--------------



Durchmesser: 217 mm, Höhe: 15 mm, Einbaudurchmesser: 60-180 mm.

563 7981	4447-0FW120	1440	61,90
-----------------	-------------	------	--------------



Durchmesser: 290 mm, Höhe: 15 mm, Einbaudurchmesser: 60-260 mm.

563 7982	4448-0FW120	2200	82,90
-----------------	-------------	------	--------------

Zierring für UNISIZEplus

Material: Edelstahl, Farbe: Schwarz matt.



1 St

Durchmesser: 166 mm, Höhe: 15 mm.

563 7983	4449-1	13,99
-----------------	--------	--------------



Durchmesser: 219 mm, Höhe: 16 mm.

563 7984	4449-2	15,99
-----------------	--------	--------------



Durchmesser: 293 mm, Höhe: 15 mm.

563 7985	4449-3	18,99
-----------------	--------	--------------

Zierring für LED-Einbauleuchte UNISIZEplus

1 St



Für UNISIZEplus nickel gebürstet

Material: Edelstahl, Durchmesser: 166 mm, Höhe: 16 mm.

618 2836	5553-1	13,99
-----------------	--------	--------------



Für UNISIZEplus nickel gebürstet

Material: Edelstahl, Durchmesser: 219 mm, Höhe: 16 mm.

618 2837	5553-2	15,99
-----------------	--------	--------------



Für UNISIZEplus nickel gebürstet

Material: Edelstahl, Durchmesser: 293 mm, Höhe: 15 mm.

618 2838	5553-3	18,99
-----------------	--------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

BRUMBERG

LED-Einbaustrahler

BB03 LED-Einbaustrahler-Set

Rund, schwenkbar 30°, Material: Aluminium/Polycarbonat transparent, mit Konverter für 230 V Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Lichtstrom: 630 lm, Leistung: 6 W, Farbtemperatur: 3000 K, Außendurchmesser: 82 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 36 mm, Schutzart: IP20.



Ansteuerung: Schaltbar		Ausführung	1 St
523 0329	38363173	strukturweiß	51,20
456 7720	38363183	strukturschwarz	51,20

BB03 LED-Einbaustrahler-Set

Rund, schwenkbar, Material: Aluminium/Polycarbonat, mit Konverter für 230 V Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Lichtstrom: 630 lm, Leistung: 6 W, Farbtemperatur: 3000 K, Außendurchmesser: 82 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 36 mm, Schutzart: IP20.



Ansteuerung: Phasenabschnitt dimmbar		Ausführung	1 St
523 0326	39363173	strukturweiß	53,70
456 7721	39363183	strukturschwarz	53,70

LED-Einbaustrahler-Set LOOP-R

LED-Einbauleuchtgehäuse und Konvertergehäuse aus 100% Recycled Ocean Plastic, Material: Nylon/Magnesiumhydroxid/Fiberglas, rund, schwenkbar 20°, Phasenabschnitt dimmbar, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Durchmesser: 82 mm, Höhe: 38 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 38 mm, Schutzart: IP20.



Leistung: 5 W		Ausführung	1 St
Lichtstrom: 450 lm, Farbtemperatur: 3000 K.			
814 5518	39383173	strukturweiß	57,70
814 5517	39383183	strukturschwarz	57,70

LED-Einbaustrahler-Set LOOP-S

LED-Einbauleuchtgehäuse und Konvertergehäuse aus 100% Recycled Ocean Plastic, Material: Nylon/Magnesiumhydroxid/Fiberglas, quadratisch, schwenkbar 20°, Phasenabschnitt dimmbar, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Länge: 82 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 38 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 38 mm, Schutzart: IP20.



Leistung: 5 W		Ausführung	1 St
Lichtstrom: 450 lm, Farbtemperatur: 3000 K.			
814 5516	39385173	strukturweiß	59,00
814 5515	39385183	strukturschwarz	59,00

Einbaustrahlergehäuse LOOP-R

Material: Nylon/Magnesiumhydroxid/Fiberglas.



Ohne LED-Modul		Gehäusefarbe	1 St
Für LED, Leistung max.: 14 W, Ausführung: ohne Fassung.			
814 5522	27063170	strukturweiß	28,80
814 5521	27063180	strukturschwarz	28,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Einbaustrahlergehäuse LOOP-S

Material: Nylon / Magnesiumhydroxid / Fiberglas



Ohne LED-Modul		Gehäusefarbe	1 St
Für LED, Leistung max.: 14 W, Ausführung: ohne Fassung.			
814 5520	27065170	strukturweiß	31,00
814 5519	27065180	strukturschwarz	31,00

LED-Einbaustrahler-Set

Ansteuerung: Phasenabschnitt dimmbar

Rund, schwenkbar, Material: Aluminium/Polycarbonat, inkl. Konverter (rund) für 230 V Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Lichtstrom: 630 lm, Leistung: 6 W, Farbtemperatur: 3000 K, Außendurchmesser: 82 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 25 mm, Schutzart: IP20.



Ansteuerung: Phasenabschnitt dimmbar		Ausführung	1 St
523 0312	40363173	strukturweiß	67,50
456 7722	40363183	strukturschwarz	67,50



Einbau-Downlights

SPOT ADJUST

LED-Einbaustrahler, dimmbar, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Abdeckung, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 43 mm, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
523 4941	SP-ADJ-P-8W-927-PS-DIM-IP20-WT	640	2700	36,20
523 4942	SP-ADJ-P-8W-930-PS-DIM-IP20-WT	680	3000	36,20
523 4943	SP-ADJ-P-8W-940-PS-DIM-IP20-WT	720	4000	36,20



Gehäusefarbe: Schwarz				
523 4968	SP-ADJ-P-8W-927-PS-DIM-IP20-BK	640	2700	36,20
523 4944	SP-ADJ-P-8W-930-PS-DIM-IP20-BK	680	3000	36,20

SPOT DARKLIGHT

LED-Einbaustrahler, dimmbar, Darklight: Spezialkonstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Abdeckung, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 54 mm, Schutzart: IP44.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
523 4950	SP-DK-FIX-P-8W-927-PS-DIM-IP44-WT	640	2700	39,90
523 4951	SP-DK-FIX-P-8W-930-PS-DIM-IP44-WT	680	3000	39,90
523 4952	SP-DK-FIX-P-8W-940-PS-DIM-IP44-WT	720	4000	39,90



Gehäusefarbe: Schwarz				
523 4969	SP-DK-FIX-P-8W-927-PS-DIM-IP44-BK	640	2700	39,90
523 4953	SP-DK-FIX-P-8W-930-PS-DIM-IP44-BK	680	3000	39,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SPOT FIRE RATED

LED-Einbaustrahler, dimmbar, für den Einsatz in bestimmten feuerhemmenden Zwischendecken, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Abdeckung, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 42 mm, Schutzart: IP65/IP20.



Gehäusefarbe: Weiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
523 4946	SP-FP-FIX-P-8W-927-PS-DIM-IP65-WT	640	2700	39,90	
523 4947	SP-FP-FIX-P-8W-930-PS-DIM-IP65-WT	680	3000	39,90	
523 4948	SP-FP-FIX-P-8W-940-PS-DIM-IP65-WT	720	4000	39,90	



Gehäusefarbe: Schwarz

523 4962	SP-FP-FIX-P-8W-927-PS-DIM-IP65-BK	640	2700	39,90
523 4949	SP-FP-FIX-P-8W-930-PS-DIM-IP65-BK	680	3000	39,90

SPOT AIR FIX

LED-Einbaustrahler, dimmbar, für reduzierte Luft-Leckage und verminderten Energieverlust, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Abdeckung, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP65/IP20.



Gehäusefarbe: Weiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
523 4955	SP-AIR-FIX-P-6W-927-PS-DIM-IP65-WT	480	2700	39,90	
523 4956	SP-AIR-FIX-P-6W-930-PS-DIM-IP65-WT	510	3000	39,90	
523 4957	SP-AIR-FIX-P-6W-940-PS-DIM-IP65-WT	570	4000	39,90	



Gehäusefarbe: Schwarz

523 4970	SP-AIR-FIX-P-6W-927-PS-DIM-IP65-BK	480	2700	39,90
523 4958	SP-AIR-FIX-P-6W-930-PS-DIM-IP65-BK	510	3000	39,90

BRUMBERG

Einbau-Downlights

BIG65 LED-Einbaustrahler IP65

Rund, starr, Plug&Play, Material: Aluminium/PMMA, Ausstrahlungswinkel: 45°, Lichtstrom: 730 lm, Leistung: 7,5 W, Farbtemperatur: 3000 K, Außendurchmesser: 100 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Einbautiefe: 45 mm, Schutzart raumseitig: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Gehäusefarbe	€/1 Stück
882 0814	12490173		weiß	76,90
882 0813	12490153		Nickel	79,90
882 0815	12490183		schwarz	76,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

BIG65 LED-Einbaustrahler IP65

Rund, schwenkbar, Plug&Play, Material: Aluminium/PMMA, Ausstrahlungswinkel: 45°, Lichtstrom: 730 lm, Leistung: 7,5 W, Farbtemperatur: 3000 K, Außendurchmesser: 100 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Einbautiefe: 50 mm, Schutzart raumseitig: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Gehäusefarbe	€/1 Stück
882 0817	12494173		weiß	82,90
882 0816	12494153		Nickel	85,90
882 0818	12494183		schwarz	82,90

LED-Einbaudownlight 40611... APOLLO Micro

Rund, Material: Aluminium/Glas/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, schaltbar, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 7 W, Außendurchmesser: 85 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 68 mm, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturweiß					
882 2265	40611173		774	3000	139,90
882 2267	40611175		783	3500	139,90
882 2266	40611174		791	4000	139,90



Gehäusefarbe: Struktursilber					
882 2262	40611163		774	3000	139,90
882 2264	40611165		783	3500	139,90
882 2263	40611164		791	4000	139,90



Gehäusefarbe: Strukturschwarz					
882 2268	40611183		774	3000	139,90
882 2270	40611185		783	3500	139,90
882 2269	40611184		791	4000	139,90

LED-Einbaudownlight 40641... APOLLO Micro

Quadratisch, Material: Aluminium/Glas/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, schaltbar, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 7 W, Außendurchmesser: 85 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 68 mm, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturweiß					
882 2301	40641173		774	3000	139,90
882 2303	40641175		783	3500	139,90
882 2302	40641174		791	4000	139,90



Gehäusefarbe: Struktursilber					
882 2298	40641163		774	3000	139,90
882 2300	40641165		783	3500	139,90
882 2299	40641164		791	4000	139,90



Gehäusefarbe: Strukturschwarz					
882 2304	40641183		774	3000	139,90
882 2306	40641185		783	3500	139,90
882 2305	40641184		791	4000	139,90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

BRUMBERG

LED-Einbaudownlight 40612... APOLLO Mini

Rund, Material: Aluminium/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, schaltbar, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 10,5 W, Außendurchmesser: 115 mm, Einbaudurchmesser: 100 mm, Einbautiefe: 77 mm, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturweiß				
882 2274	40612173	1408	3000	169,90
882 2276	40612175	1222	3500	169,90
882 2275	40612174	1391	4000	169,90



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Struktursilber				
882 2271	40612163	1408	3000	169,90
882 2273	40612165	1222	3500	169,90
882 2272	40612164	1391	4000	169,90



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturschwarz				
882 2277	40612183	1408	3000	169,90
882 2279	40612185	1222	3500	169,90
882 2278	40612184	1391	4000	169,90

LED-Einbaudownlight 40642... APOLLO Mini

Quadratisch, Material: Aluminium/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, schaltbar, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 10,5 W, Länge: 115 mm, Breite: 115 mm, Einbaumaße: 100x100 mm, Einbautiefe: 77 mm, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturweiß				
882 2310	40642173	1216	3000	169,90
882 2312	40642175	1222	3500	169,90
882 2311	40642174	1235	4000	169,90



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Struktursilber				
882 2307	40642163	1216	3000	169,90
882 2309	40642165	1222	3500	169,90
882 2308	40642164	1235	4000	169,90



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturschwarz				
882 2313	40642183	1216	3000	169,90
882 2315	40642185	1222	3500	169,90
882 2314	40642184	1235	4000	169,90

LED-Einbaudownlight 40613... APOLLO Midi

Rund, Material: Aluminium/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, schaltbar, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 14,5 W, Außendurchmesser: 165 mm, Einbaudurchmesser: 150 mm, Einbautiefe: 88 mm, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturweiß				
882 2283	40613173	1721	3000	199,90
882 2285	40613175	1733	3500	199,90
882 2284	40613174	1743	4000	199,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Struktursilber				
882 2280	40613163	1721	3000	199,90
882 2282	40613165	1733	3500	199,90
882 2281	40613164	1743	4000	199,90



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturschwarz				
882 2286	40613183	1721	3000	199,90
882 2288	40613185	1733	3500	199,90
882 2287	40613184	1743	4000	199,90

LED-Einbaudownlight 40643... APOLLO Midi

Quadratisch, Material: Aluminium/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, schaltbar, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 14,5 W, Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Einbaumaße: 150x150 mm, Einbautiefe: 88 mm, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturweiß				
882 2319	40643173	1721	3000	199,90
882 2321	40643175	1733	3500	199,90
882 2320	40643174	1743	4000	199,90



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Struktursilber				
882 2316	40643163	1721	3000	199,90
882 2318	40643165	1733	3500	199,90
882 2317	40643164	1743	4000	199,90



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturschwarz				
882 2322	40643183	1721	3000	199,90
882 2324	40643185	1733	3500	199,90
882 2323	40643184	1743	4000	199,90

LED-Einbaudownlight 40614... APOLLO Maxi

Rund, Material: Aluminium/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, schaltbar, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 20,5 W, Außendurchmesser: 205 mm, Einbaudurchmesser: 190 mm, Einbautiefe: 97 mm, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturweiß				
882 2292	40614173	2421	3000	239,90
882 2294	40614175	2432	3500	239,90
882 2293	40614174	2450	4000	239,90



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Struktursilber				
882 2289	40614163	2421	3000	239,90
882 2291	40614165	2432	3500	239,90
882 2290	40614164	2450	4000	239,90





		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Strukturschwarz				
882 2295	40614183	2421	3000	239,90
882 2297	40614185	2432	3500	239,90
882 2296	40614184	2450	4000	239,90


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED-Einbaudownlight 40644... APOLLO Maxi

Quadratisch, Material: Aluminium/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, schaltbar, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 20,5 W, Länge: 205 mm, Breite: 205 mm, Einbaumaße: 190×190 mm, Einbautiefe: 97 mm, Schutzart: IP20.


		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
Gehäusefarbe: Strukturweiß					
	882 2328	40644173	2421	3000	239,90
	882 2330	40644175	2432	3500	239,90
	882 2329	40644174	2450	4000	239,90

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
Gehäusefarbe: Struktursilber					
	882 2325	40644163	2421	3000	239,90
	882 2327	40644165	3500	3500	239,90
	882 2326	40644164	2450	4000	239,90

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
Gehäusefarbe: Strukturschwarz					
	882 2331	40644183	2421	3000	239,90
	882 2333	40644185	2432	3500	239,90
	882 2332	40644184	2450	4000	239,90


LED-Einbaudownlight-Set 39253... CHOOSE

Rund, starr, Phasenabschnitt dimmbar, Material: Aluminium/Stahl/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 40°, Lichtstrom: 510 lm, Leistung: 4,5 W, Farbtemperatur einstellbar: 2700 K/3000 K/4000 K, Außendurchmesser: 88 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 18 mm, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
	882 2244	39253073	weiß matt 72,70
	882 2246	39253153	Nickel matt 74,20
	882 2245	39253083	schwarz matt 72,70


Abdeckung für LED-Einbaudownlight-Set 39253...

Als Austauschteil, Durchmesser: 88 mm, Höhe: 6 mm.

		Ausführung	1 St
	462 4864	81253070	weiß matt 6,00
	462 4866	81253150	Nickel matt 6,00
	462 4865	81253080	schwarz matt 6,00


LED-Einbaudownlight-Set 39255... CHOOSE

Quadratisch, starr, Phasenabschnitt dimmbar, Material: Aluminium/Stahl/Kunststoff, mit Konverter für 230 V Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 40°, Lichtstrom: 510 lm, Leistung: 4,5 W, Farbtemperatur einstellbar: 2700 K/3000 K/4000 K, Länge: 88 mm, Breite: 88 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 18 mm, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
	882 2247	39255073	weiß matt 74,20
	882 2249	39255153	Nickel matt 75,70
	882 2248	39255083	schwarz matt 74,20

Abdeckung für LED-Einbaudownlight-Set 39255...

Als Austauschteil, Länge: 88 mm, Breite: 88 mm, Höhe: 6 mm.

		Ausführung	1 St
	462 4867	81255070	weiß matt 8,00
	462 4869	81255150	Nickel matt 8,00
	462 4868	81255080	schwarz matt 8,00


ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einbau-Downlights


Junistar DimToWarm


LED-Einbaustrahler, dimmbar über Phasenabschnittdimmer, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Höhe: 48 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	Gehäusefarbe: Schwarz/Gold			
595 0689	902236	490	2000...2800	87,00

Junistar Isosafe Tunable White


LED-Einbaustrahler, Tunable White LEDDim, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 8,5 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Höhe: 54 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Schutzart: IP44.


		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	Gehäusefarbe: Weiß			
571 8939	912243	650	2000...4000	96,00
571 8938	912242	670	2700...6500	96,00

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	Gehäusefarbe: Schwarz			
571 8941	912245	580	2000...4000	96,00
571 8940	912244	610	2700...6500	96,00

Junistar Isosafe DimToWarm

LED-Einbaustrahler, dimmbar über Phasenabschnittdimmer, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Höhe: 54 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Schutzart: IP44.


		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	Gehäusefarbe: Weiß-matt			
185 3459	901231	550	2000...2800	96,00

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	Gehäusefarbe: Schwarz			
541 2011	901233	490	2000...2800	96,00

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	Gehäusefarbe: Gebürsteter Stahl			
185 3460	901232	510	2000...2800	96,00

Junistar Lux

LED-Downlight für Innenbereich geeignet, in alle Richtungen 30° schwenkbar, Gehäuse: Aluminium, Optik: Glas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Ra 98, SDCM 1, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Höhe: 50 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Einbautiefe: 48 mm, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	Gehäusefarbe: Weiß			
Dimmbar über Phasenabschnitt.				
578 0056	902501	590	3000	79,00



Einbau-Downlights

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusefarbe: Schwarz
Dimmbar über Phasenabschnitt.

578 0062	902507	590	3000	79,00
-----------------	--------	-----	------	--------------



Gehäusefarbe: Schwarz/Gold
Dimmbar über Phasenabschnitt.

578 0036	902234	460	2700	87,00
-----------------	--------	-----	------	--------------



Gehäusefarbe: Gebürsteter Stahl
Dimmbar über Phasenabschnitt.

578 0059	902504	590	3000	79,00
-----------------	--------	-----	------	--------------

Junistar Lux IsoSafe

LED-Downlight, dimmbar über Phasenabschnitt, in alle Richtungen 30° schwenkbar, kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Ra 98, SDCM 1, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Einbautiefe: 54 mm, Schutzart: IP44.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
Gehäusefarbe: Weiß Für Innen- und Außenbereich geeignet.				
578 0025	902519	590	3000	83,00



Gehäusefarbe: Schwarz
Für Innen- und Außenbereich geeignet.

578 0042	902525	590	3000	83,00
-----------------	--------	-----	------	--------------



Gehäusefarbe: Graphit
Für Innen- und Außenbereich geeignet.

578 0045	902528	590	3000	83,00
-----------------	--------	-----	------	--------------



Gehäusefarbe: Gebürsteter Stahl
Für Innenbereich geeignet.

578 0039	902522	590	3000	83,00
-----------------	--------	-----	------	--------------

Uniled Isosafe Airtight IP65

LED-Einbaustrahler mit Treiber und Anschlusseinheit, dimmbar, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 94 mm, Einbautiefe: 35 mm, Schutzart: IP65.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
Gehäusefarbe: Weiß matt				
185 3516	904221	670	2700	85,00
185 3524	904321	690	3000	85,00
185 3535	904421	710	4000	85,00



Gehäusefarbe: Schwarz

185 3518	904223	660	2700	85,00
185 3526	904323	680	3000	85,00
185 3537	904423	700	4000	85,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusefarbe: Graphit

185 3519	904224	660	2700	85,00
185 3527	904324	680	3000	85,00
185 3538	904424	700	4000	85,00



Gehäusefarbe: Gebürsteter Stahl

185 3517	904222	610	2700	85,00
185 3525	904322	690	3000	85,00
185 3536	904422	710	4000	85,00

Inspire R 150

LED-Einbaudownlight, UGR<19, mit individueller Lichtstärkeanpassung, Gehäuse: Aluminium, Optik: Linse, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 8 W, Spannung: 230 V, Länge: 163 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
Steuerung: Phasenabschnittsdimmung Gehäusefarbe: Weiß.				
897 0561	212417	470	3000	89,00



Steuerung: Phasenabschnittsdimmung
Gehäusefarbe: Schwarz.

897 0567	212423	470	3000	89,00
-----------------	--------	-----	------	--------------

Inspire R 300

LED-Einbaudownlight, UGR<19, mit individueller Lichtstärkeanpassung, Gehäuse: Aluminium, Optik: Linse, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 15 W, Spannung: 230 V, Länge: 303 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
Steuerung: Phasenabschnittsdimmung Gehäusefarbe: Weiß.				
897 0579	212435	950	3000	128,00



Steuerung: Phasenabschnittsdimmung
Gehäusefarbe: Schwarz.

897 0573	212429	950	3000	128,00
-----------------	--------	-----	------	---------------



Einbau-Downlights

RS PRO DL...SC

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Bluetooth Mesh Technologie, mit Softlichtstart, Nachbargruppenfunktion, dimmbares Grund- und Hauptlicht, per Regler einstellbare Farbtemperatur, Reichweite: 7 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 Lux, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



	Leistung	Durchmesser	Höhe	Lichtstrom	Farbtemperatur	1 St
146 9426	10,8 W	174 mm	73 mm	1109 lm/1177 lm/1137 lm	3000 K/4000 K/5700 K	140,00



	Leistung	Durchmesser	Höhe	Lichtstrom	Farbtemperatur	1 St
146 9427	17,3 W	230 mm	73 mm	1996 lm/2170 lm/2088 lm	3000 K/4000 K/5700 K	160,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einbau-Downlights

LED Einbau-Downlight | Toledo Flat+ Round

BEG förderfähig, Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA), LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebende Fläche, Deckenbefestigung mit Federsystem, inkl. Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm, **MultiColour**: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar, werkseitig auf 4000 K eingestellt, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP20, raumseitig IP54.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

Diffusor opal, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 570 lm/720 lm/1000 lm/1150 lm/ Leistung: 4,5 W/6 W/8 W/9,5 W, Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 165 mm, Höhe: 2 mm.

996 2779	901807.002	570...1150	3000...4000	51,50
----------	------------	------------	-------------	-------

Gehäusefarbe: Anthrazit

Diffusor opal, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 570 lm/720 lm/1000 lm/1150 lm/ Leistung: 4,5 W/6 W/8 W/9,5 W, Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 165 mm, Höhe: 2 mm.

996 2780	901807.0031	570...1150	3000...4000	51,50
----------	-------------	------------	-------------	-------

Gehäusefarbe: Weiß

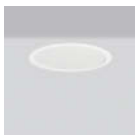
Diffusor opal, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1650 lm/2200 lm/2700 lm/3150 lm/ Leistung: 12 W/15 W/19 W/22 W, Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 270 mm, Höhe: 2 mm.

996 2787	901808.002	1650...3150	3000...4000	75,00
----------	------------	-------------	-------------	-------

Gehäusefarbe: Anthrazit

Diffusor opal, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1650 lm/2200 lm/2700 lm/3150 lm/ Leistung: 12 W/15 W/19 W/22 W, Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 270 mm, Höhe: 2 mm.

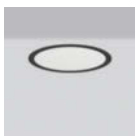
996 2788	901808.0031	1650...3150	3000...4000	75,00
----------	-------------	-------------	-------------	-------



Gehäusefarbe: Weiß

Diffusor opal, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1550 lm/2050 lm/2550 lm/2950 lm/ Leistung: 12 W/15 W/19 W/22 W, Ausstrahlungswinkel: 113°, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 2 mm.

996 2862	901810.002	1550...2950	3000...4000	115,50
----------	------------	-------------	-------------	--------



Gehäusefarbe: Anthrazit

Diffusor opal, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1550 lm/2050 lm/2550 lm/2950 lm/ Leistung: 12 W/15 W/19 W/22 W, Ausstrahlungswinkel: 113°, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 2 mm.

996 2863	901810.0031	1550...2950	3000...4000	115,50
----------	-------------	-------------	-------------	--------

Gehäusefarbe: Weiß

Diffusor opal, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 3050 lm/3550 lm/4000 lm/4450 lm/ Leistung: 22 W/26 W/30 W/33 W, Ausstrahlungswinkel: 113°, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 2 mm.

996 2960	901812.002	3050...4450	3000...4000	185,00
----------	------------	-------------	-------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäusefarbe: Anthrazit

Diffusor opal, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 3050 lm/3550 lm/4000 lm/4450 lm/ Leistung: 22 W/26 W/30 W/33 W, Ausstrahlungswinkel: 113°, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 2 mm.

996 2961	901812.0031	3050...4450	3000...4000	185,00
----------	-------------	-------------	-------------	--------

Gehäusefarbe: Weiß

Diffusor mikroprismatisch, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1450 lm/1950 lm/2450 lm/2800 lm/ Leistung: 12 W/15 W/19 W/22 W, Ausstrahlungswinkel: 89°, Durchmesser: 270 mm, Höhe: 2 mm.

996 2822	901809.002	1450...2800	3000...4000	89,00
----------	------------	-------------	-------------	-------

Gehäusefarbe: Anthrazit

Diffusor mikroprismatisch, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1450 lm/1950 lm/2450 lm/2800 lm/ Leistung: 12 W/15 W/19 W/22 W, Ausstrahlungswinkel: 89°, Durchmesser: 270 mm, Höhe: 2 mm.

996 2823	901809.0031	1450...2800	3000...4000	89,00
----------	-------------	-------------	-------------	-------

Gehäusefarbe: Weiß

Diffusor mikroprismatisch, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1500 lm/1800 lm/2200 lm/2550 lm/ Leistung: 12 W/15 W/19 W/22 W, Ausstrahlungswinkel: 78°, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 2 mm.

996 2898	901811.002	1500...2550	3000...4000	137,00
----------	------------	-------------	-------------	--------

Gehäusefarbe: Anthrazit

Diffusor mikroprismatisch, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1500 lm/1800 lm/2200 lm/2550 lm/ Leistung: 12 W/15 W/19 W/22 W, Ausstrahlungswinkel: 78°, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 2 mm.

996 2899	901811.0031	1500...2550	3000...4000	137,00
----------	-------------	-------------	-------------	--------

Gehäusefarbe: Weiß

Diffusor mikroprismatisch, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 2600 lm/3050 lm/3450 lm/3800 lm/ Leistung: 22 W/26 W/30 W/33 W, Ausstrahlungswinkel: 78°, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 2 mm.

996 3001	901813.002	2600...3800	3000...4000	220,00
----------	------------	-------------	-------------	--------

Gehäusefarbe: Anthrazit

Diffusor mikroprismatisch, **MultiLumen**: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 2600 lm/3050 lm/3450 lm/3800 lm/ Leistung: 22 W/26 W/30 W/33 W, Ausstrahlungswinkel: 78°, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 2 mm.

996 3002	901813.0031	2600...3800	3000...4000	220,00
----------	-------------	-------------	-------------	--------



Einbau-Downlights

Cetus3 S

LED-Einbau-Downlight, geeignet für verschiedene Deckenausschnitte (Durchmesser: 95-125 mm), separates, steckbares, nicht dimmbares Betriebsgerät, Durchgangsverdrahtung möglich, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Diffusor aus Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend, Durchmesser: 137 mm, Höhe: 80 mm, Schutzart: IP44/IP20.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Leistung: 13,4 W.

650 6428	CETUS3-S-1500-840-HF-RWH	1511	4000	85,00
----------	--------------------------	------	------	-------

Einbau-Downlights

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ZUMTOBEL

Cetus3 M

LED-Einbau-Downlight, geeignet für verschiedene Deckenausschnitte (Durchmesser: 145-180 mm), separates, steckbares, nicht dimmbares Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100%, NFC konfigurierbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Diffusor aus Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend, Durchmesser: 195 mm, Höhe: 100 mm, Schutzart: IP44/IP20.



Leistung:	15,5 W.	Lichtstrom (lm)	4000	Farbtemperatur (K)	4000	1 St
650 6416	CETUS3-M-2000-840-HF-RWH 2048					103,00

IP54 Abdeckung für Cetus3 M

Transparent, als zusätzlicher Schutz für den Reflektor, aus Polycarbonat (PC), UV-beständig.



1 St
650 6419 CETUS3-M-IP54-COVER 20,00

Blendschutzinsert für Cetus3 M

Für besseren Blendschutz bei der Anwendung in Büros (UGR19 gemäß EN12464), aus Polycarbonat (PC), hochreflexiv, verspiegelt.



1 St
650 6421 CETUS3-M-UGR-INSERT 34,00

LED-Einbau-Downlight, geeignet für verschiedene Deckenausschnitte (Durchmesser: 190-230 mm), separates, steckbares, nicht dimmbares Betriebsgerät, Durchgangsverdrahtung möglich, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Diffusor aus Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend, Durchmesser: 248 mm, Höhe: 100 mm, Schutzart: IP44/IP20.



Leistung:	15,5 W.	Lichtstrom (lm)	4000	Farbtemperatur (K)	4000	1 St
650 6406	CETUS3-L-2000-840-HF-RWH 2208					103,00

Zoe Vario

LED-Downlight mit gleichmäßiger Ausleuchtung, geeignet für den Einsatz mit dem Just Emergency PLUG&PLAY E3 KIT, Gehäuse aus Stahl, weiß, Diffusor aus Polystyrol, Farbtemperatur (3000 K/3500 K/4000 K) einstellbar, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP44.



Leistung:	9 W,	Durchmesser:	145 mm,	Höhe:	26 mm.	Lichtstrom (lm)	700	1 St
134 7700	ZOE-VARIO-LED-DL-130-700-830/35/40							36,00



Leistung:	12 W,	Durchmesser:	180 mm,	Höhe:	26 mm.	Lichtstrom (lm)	1000	1 St
134 7701	ZOE-VARIO-LED-DL-170-1000-830/35/40							46,00



Leistung:	18 W,	Durchmesser:	220 mm,	Höhe:	26 mm.	Lichtstrom (lm)	1600	1 St
134 7702	ZOE-VARIO-LED-DL-210-1600-830/35/40							53,00



Leistung:	22 W,	Durchmesser:	220 mm,	Höhe:	26 mm.	Lichtstrom (lm)	2000	1 St
134 7703	ZOE-VARIO-LED-DL-210-2000-830/35/40							56,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zoe Vario HFIX

LED-Decken-Einbauleuchte mit TRIDONIC Premium-Treiber dimmbar von 1-100% über DALI-2, DSI und switchDIM, DC-Pegel einstellbar, Korridorfunktion, Gehäuse aus Aluminium, Farbe: Weiß, Diffusor aus Polystyrol, Farbtemperatur (3000 K/3500 K/4000 K) einstellbar, Schutzart: IP44.



Leistung:	22 W,	Durchmesser:	220 mm,	Höhe:	26 mm.	Lichtstrom (lm)	2000	1 St
811 5943	ZOE-VARIO-LED-DL-210-2000-830/35/40-HFIX							123,00

Anbaugehäuse

Für ZOE VARIO LED-Leuchten (Durchmesser: 210 mm), Gehäuse aus Stahl, Farbe: Weiß, Durchmesser: 227 mm, Höhe: 62 mm.



1 St
811 5890 ZOE-VARIO-210-SURFACE-MOUNT-BOX 37,00

DOTLUX

LICHT IN BESTER QUALITÄT

Einbau-Downlights

LED-Downlight CIRCLEminidim

Dimmbar mit Phasenabschnitt (integriertes „DIMtoZERO“ Netzteil), Material: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 38°, Lichtstrom: 580 lm, Leistung: 6 W, Farbtemperatur: 3000 K, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 85 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP44 (vorne), IP20 (hinten).



1 St
145 6786 5426-030038 46,90



1 St
145 6787 5427-030038 46,90



1 St
145 6788 5428-030038 50,90

LED-Downlight CIRCLEugr

Farbtemperaturen durch COLORselect einstellbar: 3000 K/4000 K/5700 K, SmartCooling: Raumseitige Wärmeableitung durch faciertem Multi-Reflektor aus Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 176-240 V~, Schutzart: IP54 (vorne), IP20 (hinten).



Leistung:	6 W,	Durchmesser:	110 mm,	Höhe:	70 mm.	Lichtstrom (lm)	630	1 St
568 9388	3839-040090							45,90



Leistung:	13 W,	Durchmesser:	145 mm,	Höhe:	82 mm.	Lichtstrom (lm)	1417	1 St
568 9389	3840-040090							58,90



Leistung:	18 W,	Durchmesser:	172 mm,	Höhe:	95 mm.	Lichtstrom (lm)	1980	1 St
568 9390	3841-040090							68,90



Leistung:	25 W,	Durchmesser:	228 mm,	Höhe:	98 mm.	Lichtstrom (lm)	2875	1 St
568 9391	3842-040090							89,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED-Downlight MULTISCREW

Dimmbar mit Phasenanschnitt/Phasenabschnitt (integriertes "DIMtoZERO" Netzteil), Material: Kunststoff/Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 36°, Lichtstrom: 430 lm, Leistung: 5 W, Farbtemperatur: 3000 K, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 43 mm, Schutzart: IP44 (vorne), IP20 (hinten).



880 8099	5210-030036		44,90
----------	-------------	--	-------

1 St

LED-Downlight MULTISCREWplus

Dimmbar mit Phasenanschnitt/Phasenabschnitt (integriertes „DIMtoZERO“ Netzteil), Material: Kunststoff/Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 43 mm, Schutzart: IP65 (vorne), IP20 (hinten).



ID.-Nr.	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	€/1 Stück
145 6784	5424-030036	600	3000	49,90
145 6785	5424-040036	620	4000	49,90

1 St

LED-Downlight MULTISCREWsun

Dimmbar mit Phasenanschnitt/Phasenabschnitt (integriertes "DIMtoZERO" Netzteil), Material: Kunststoff/Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 36°, Lichtstrom: 340 lm, Leistung: 5W, Farbtemperatur: 2200-3000 K (Sunset-dimming), Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 43 mm, Schutzart: IP44 (vorne), IP20 (hinten).



880 8116	5245-030036		54,90
----------	-------------	--	-------

1 St

Blenden für LED-Downlight MULTISCREW

Magnetische Befestigung, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 5 mm.



880 8100	5211	Farbe: Mattweiß	5,99
----------	------	-----------------	------

1 St



880 8101	5212	Farbe: Mattschwarz	5,99
----------	------	--------------------	------



880 8102	5213	Farbe: Edelstahl gebürstet	9,99
----------	------	----------------------------	------

Blenden für LED-Downlight MULTISCREW

Magnetische Befestigung, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 5 mm.



880 8117	5252	Farbe: Mattweiß	5,99
----------	------	-----------------	------

1 St



880 8118	5253	Farbe: Mattschwarz	5,99
----------	------	--------------------	------



880 8119	5254	Farbe: Edelstahl gebürstet	9,99
----------	------	----------------------------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

UNISIZEplus-sensor

Universelle Leuchte mit integriertem, einstellbarem PIR-Sensor, spezieller Montagebügel ermöglicht den Einbau bei unterschiedlichsten Einbauöffnungen von 60-180 mm, COLORselect: 3 Lichtfarben in einer Leuchte (3000 K/4000 K/5700 K), Gehäuse aus Kunststoff, Ausstrahlungswinkel: 120°, Lichtstrom: 1400 lm, Leistung: 18 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 227 mm, Höhe: 22 mm, Schutzart: IP44 (vorne)/IP20 (hinten).



798 9726	5090-0FW120		62,90
----------	-------------	--	-------

1 St

UNISIZERimless-round

LED-Downlight inkl. Netzteil, spezieller Montagebügel ermöglicht den Einbau bei unterschiedlichsten Einbauöffnungen von 68-210 mm, COLORselect: 3 Lichtfarben in einer Leuchte (3000 K/4000 K/5700 K), Gehäuse aus Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 150°, Leistung: 19 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 225 mm, Höhe: 19 mm, Schutzart: IP54 (vorne)/IP20 (hinten).



ID.-Nr.	Type	Lichtstrom (lm)	€/1 Stück
571 9388	4860-0FW150	1900	56,90

1 St

BRUMBERG

Anbau-Downlights

LED-Anbau-/Einbaudownlight Moon

Rund, mit Betriebsgerät, dimmbar mit Phasenabschnitt, Material: Aluminium/Kunststoff, Ausstrahlungswinkel: 110°, Farbtemperatur einstellbar: 3000 K/ 4000 K/ 6000 K, Spannung: 230 V, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Lichtstrom (lm)	€/1 Stück
541 2334	12205073	1020	56,10

Lichtstrom (lm)

1 St

Leistung: 18 W

Durchmesser: 225 mm, Höhe: 19 mm, Einbautiefe: 25 mm, für Deckenausschnitte von 65-210 mm

541 2335	12206073	1685	78,00
----------	----------	------	-------

Leistung: 24 W

Durchmesser: 330 mm, Höhe: 19 mm, Einbautiefe: 25 mm, für Deckenausschnitte von 65-310 mm

541 2336	12207073	2345	116,50
----------	----------	------	--------

Frontring für LED-Anbau-/Einbaudownlight Moon

Magnetbefestigung.



Für 12205...	ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
584 9870	81020502	Chrom	16,70	
584 9872	81020515	Nickel matt	16,70	
584 9871	81020508	schwarz	16,70	

Für 12206...

584 9873	81020602	Chrom	19,20
584 9875	81020615	Nickel matt	19,20
584 9874	81020608	schwarz	19,20

Für 12207...

584 9876	81020702	Chrom	25,70
584 9878	81020715	Nickel matt	25,70
584 9877	81020708	schwarz	25,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Anbau-Downlights

Anbau- und Einbaudownlight | Trixy Round

Gehäuse UV-beständiger Kunststoff (Polycarbonat), perfektes Thermomanagement mittels Kühlkörper aus Aluminium, Diffusor Kunststoff (PMMA) klar mit opaler Reflektorfolie, seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDE-LITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung, für Deckeneinbaumontage und für Anbaumontage an Decke und Wand geeignet, Betriebsgerät integriert, für Durchgangsverdrahtung geeignet, **MultiColour**: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar auf 3000 K und 4000 K (Werkseinstellung), **MultiCutOut**: Mit verstellbarer Federbefestigung verschiedene Deckenausschnitte individuell einstellbar (Deckenstärke 5-25 mm), Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP20.

1 St

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 990-1650 lm, Systemleistung: 9-15 W, Durchmesser: 235 mm, Höhe: 22 mm, Deckenausschnitt einstellbar von 65-205 mm.

594 0324 901717.002 **45,80**



MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1600-2600 lm, Systemleistung: 14-22 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 25 mm, Deckenausschnitt einstellbar von 120-260 mm.

594 0325 901718.002 **63,20**



Stehleuchten

Epuria

LED-Stehleuchte zur Beleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen mit Lichtverteilung direkt/indirekt, LED-Konverter im Leuchtenkopf, Direkt-/Indirektlicht separat nicht steuerbar, mit sensControl intelligenter Anwesenheitssteuerung und Helligkeitssensorik, mit LED-Konverter, Gehäuse aus Aluminium, Leistung: 92 W.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Silber
134 7045 EPURIA-DI-13000-940-SC-SR-SR2 13250 4000 **1.218,00**

Gehäusefarbe: Weiß
134 7043 EPURIA-DI-13000-940-SC-WH-SR2 13250 4000 **1.216,00**

Gehäusefarbe: Schwarz
811 6885 EPURIA-DI-13000-940-SC-BK-SR2 13250 4000 **1.214,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Epuria

LED-Stehleuchte zur Beleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen mit Lichtverteilung direkt/indirekt, LED-Konverter im Leuchtenkopf, Direkt-/Indirektlicht separat nicht steuerbar, mit SwitchDim Lichtsteuerung, Gehäuse aus Aluminium, Leistung: 92 W.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Silber
811 6838 EPURIA-DI-13000-940-LST-SR-SR2 11350 4000 **1.001,00**

Gehäusefarbe: Weiß
134 7044 EPURIA-DI-13000-940-LST-WH-SR2 11350 4000 **999,00**

Gehäusefarbe: Schwarz
811 6839 EPURIA-DI-13000-940-LST-BK-SR2 11350 4000 **997,00**



Feuchtraumleuchten

DampProof LED

LED-Feuchtraumleuchte, Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat, Gehäusefarbe: Grau, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 18 W, Länge: 1200 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.
341 2397 DP-1200-18W-840-IP65-GY 2400 4000 **74,10**

Leistung: 26 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.
341 2402 DP-1500-26W-840-IP65-GY 3500 4000 **88,00**

Leistung: 32 W, Länge: 1200 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.
341 2400 DP-1200-32W-840-IP65-GY 4400 4000 **92,60**

Leistung: 46 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.
341 2404 DP-1500-46W-840-IP65-GY 6400 4000 **97,20**

Leistung: 58 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.
341 2405 DP-1500-58W-840-IP65-GY 8000 4000 **134,30**

Leistung: 81 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.
341 2407 DP-1500-81W-840-IP65-GY 11000 4000 **173,70**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Feuchtraumleuchten

RS PRO 5100 SC

Sensor-Feuchtraumleuchte mit strukturierter Kunststoffhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth, Leistung: 31 W, Spannung: 220-240 V~, Länge: 1370 mm, Breite: 87 mm, Höhe: 58 mm, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Mit Bewegungsmelder

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite: 10 m, Grundlichtfunktion, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.

564 9126	RS-PRO-5100SC-SENSO	4250	4000	270,00
----------	---------------------	------	------	--------



Feuchtraumleuchten

Feuchtraumleuchte | Planox ECO

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PC) grau, schlagzäh, Diffusor aus Kunststoff (PC) opal, schlagzäh, Diffusor extrudiert, innenprismatisch und UV-beständig, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschrauben, einfache Installation durch Drehverschluss, mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK08, Schutzart: IP66.

Farbtemperatur (K)	1 St
--------------------	------

Leistung: 7,5 W/15 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1100 lm/2100 lm, Länge: 799 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

462 4855	451241.009	4000	87,90
----------	------------	------	-------



Leistung: 20 W/34 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 3050 lm/4950 lm, Länge: 1399 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

462 4856	451242.009	4000	104,90
----------	------------	------	--------

Leistung: 31 W/46 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 4700 lm/6800 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

462 4857	451243.009	4000	121,90
----------	------------	------	--------

Leistung: 31 W/45 W/57 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 5000 lm/7000 lm/9000 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

462 4858	451244.009	4000	142,20
----------	------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Feuchtraumleuchte | Planox ECO mit Bewegungsmelder

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PC) grau, schlagzäh, Diffusor aus Kunststoff (PC) opal, schlagzäh, Diffusor extrudiert, innenprismatisch und UV-beständig, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschrauben, einfache Installation durch Drehverschluss, mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, mit integriertem Bewegungsmelder, **Bewegungsmelder:** Haltezeit: 10 Sek. bis 15 Min., in 4 Stufen einstellbar, Reichweite in 2 Stufen einstellbar (abhängig von Montagehöhe), Helligkeitssensor in 4 Stufen einstellbar, **Werkseinstellung:** Haltezeit 10 Sek., Helligkeitsschwelle deaktiviert, Erfassungsbereich 100%, Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK08, Schutzart: IP66.

Farbtemperatur (K)	1 St
--------------------	------

Systemleistung: 8,5 W/16 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1100 lm/2100 lm, Länge: 799 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

462 4859	451241.009.19	4000	117,90
----------	---------------	------	--------



Systemleistung: 21 W/35 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 3050 lm/4950 lm, Länge: 1399 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

462 4860	451242.009.19	4000	134,90
----------	---------------	------	--------

Systemleistung: 32 W/47 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 4700 lm/6800 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

462 4861	451243.009.19	4000	151,90
----------	---------------	------	--------

Feuchtraumleuchte | Planox ECO Farm

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PMMA) grau, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, **ammoniakbeständig:** Zur Verwendung in Ställen mit Nutztierhaltung und landwirtschaftlichen Nebenbereichen geeignet, BEG-förderfähig, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IP66.

Farbtemperatur (K)	1 St
--------------------	------

Systemleistung: 20 W/34 W

MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, Lichtstrom: 3050/4950 lm, Länge: 1399 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

462 4862	451245.009	4000	129,90
----------	------------	------	--------

Systemleistung: 31 W/46 W

MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, Lichtstrom: 4700/6800 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

462 4863	451246.009	4000	155,90
----------	------------	------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Feuchtraumleuchte | HB 702

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PC) weiß, Diffusor Kunststoff (PC) opal, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, einfache Installation und abnehmbare Endkappen auf beiden Seiten, Leuchte mit integrierter 3-poliger Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IP65.



Farbtemperatur (K) 1 St

Länge: 1260 mm, Breite: 53 mm, Höhe: 53 mm
MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, Lichtstrom: 2300 lm/4000 lm, Systemleistung: 20 W/35 W.

877 4240	451216.002	4000	71,60
----------	------------	------	-------

Länge: 1560 mm, Breite: 53 mm, Höhe: 53 mm
MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, Lichtstrom: 4000 lm/6000 lm, Systemleistung: 35 W/52 W.

877 4239	451217.002	4000	85,10
----------	------------	------	-------

BRUMBERG

Feuchtraumleuchten

HUMID ONE LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

Schaltbar, Material: Polycarbonat/Edelstahl, Ausstrahlungswinkel: 120°, Multi-Lumen (DIP-Schalter), Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



1 St

Lichtstrom (lm): 1250/1625/1875/2300, Leistung (W): 10/13/15/18, Länge: 580 mm, Breite: 94 mm, Höhe: 82 mm.

895 0030	78011114		39,90
----------	----------	--	-------

Lichtstrom (lm): 1250/1625/1875/2300, Leistung (W): 10/13/15/18, Länge: 1190 mm, Breite: 73 mm, Höhe: 79 mm.

895 0287	78012114		49,90
----------	----------	--	-------

Lichtstrom (lm): 2125/2500/3000/3600, Leistung (W): 17/20/24/28, Länge: 1490 mm, Breite: 73 mm, Höhe: 79 mm.

895 0288	78013114		59,90
----------	----------	--	-------

Lichtstrom (lm): 2625/3125/3750/4500, Leistung (W): 21/25/30/35, Länge: 1190 mm, Breite: 94 mm, Höhe: 82 mm.

895 0289	78014114		59,90
----------	----------	--	-------

Lichtstrom (lm): 3625/4500/5500/6900, Leistung (W): 29/36/44/51, Länge: 1490 mm, Breite: 94 mm, Höhe: 82 mm.

895 0290	78015114		69,90
----------	----------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Feuchtraumleuchten

Zubehör HUMID ONE Feuchtraum-Wannenleuchte

1 St



Durchgangsverdrahtung zu 78011...
 Set bestehend aus: Leitung 3×1,5 mm² (starr), Terminalblock einseitig inkl. Schrauben, Länge: 580 mm.

895 0306	81011060		4,20
----------	----------	--	------



Durchgangsverdrahtung zu 78012.../78014...
 Set bestehend aus: Leitung 3×1,5 mm² (starr), Terminalblock einseitig inkl. Schrauben, Länge: 1190 mm.

895 0307	81011120		5,90
----------	----------	--	------



Durchgangsverdrahtung zu 78013.../78015...
 Set bestehend aus: Leitung 3×1,5 mm² (starr), Terminalblock einseitig inkl. Schrauben, Länge: 1490 mm.

895 0308	81011150		7,60
----------	----------	--	------



Feuchtraumleuchten

SMART[3]

LED-Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus bruch sicherem Polycarbonat, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP68/69.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Abdeckung: Polycarbonat opal
 Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, Länge: 1200 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

447 6996	GWS3136P	2500	4000	185,00
447 6998	GWS3236P	5000	4000	215,00

Abdeckung: Polycarbonat opal
 Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, Länge: 1600 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

743 0396	GWS3158P	3250	4000	201,00
743 0397	GWS3258P	6400	4000	228,00

Abdeckung: Polycarbonat opal
 Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, mit Durchgangsverdrahtung, Länge: 1200 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

447 6999	GWS3136PL	2500	4000	213,00
447 7001	GWS3236PL	5000	4000	247,00

Abdeckung: Polycarbonat opal
 Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, mit Durchgangsverdrahtung, Länge: 1600 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

447 7000	GWS3158PL	3250	4000	233,00
447 7002	GWS3258PL	6400	4000	261,00

Smart [3] Plus

LED-Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus selbstverschließendem Polycarbonat, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66/69.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Abdeckung: Polycarbonat transparent, tiefstrahlend
 Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, Länge: 1600 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

244 1681	GWS3320BC840	8900	4000	290,00
----------	--------------	------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Explosionsschutz Leuchten

CEAG ExLin

Lineare LED-Leuchte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 21, optimierte Lichtverteilung, flaches und leichtes Design, Optional: inkl. V-CG-S-Modul zum Anschluss/Überwachung an CEAG Notbeleuchtungsanalogen mit Zentralbatterie-System, Spannung: 110-277 V~, Schutzklasse I, Schutzart: IP66/67.

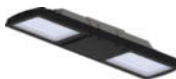
Leistung (W)	Durchgangs- verdrahtung	1 St
--------------	----------------------------	------



Leistung: 22 W			
Länge: 770 mm, Breite: 201 mm, Höhe: 115 mm, Lichtstrom klare/diffuse Scheibe: 2750/2370 lm.			
182 2387	12300225101	22	einseitig 776,83



Leistung: 44 W			
Länge: 770 mm, Breite: 201 mm, Höhe: 115 mm, Lichtstrom klare/diffuse Scheibe: 5300/4580 lm.			
182 2388	12300245101	44	einseitig 1.004,80



Leistung: 67 W			
Länge: 931 mm, Breite: 201 mm, Höhe: 115 mm, Lichtstrom klare/diffuse Scheibe: 8120/6920 lm.			
182 2389	12300275101	67	einseitig 1.341,93

Ex-Langfeldleuchte Serie eLLK 92...

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Schutzklasse I, für Zone 1, 2, 21 und 22, Gehäusematerial: Polyester glasfaserverstärkt, Schutzhaube/-abdeckung: Polycarbonat, Schutzart: IP66.

Leistung (W)	Durchgangs- verdrahtung	1 St
--------------	----------------------------	------



402 0089	12263875101	1x36	einseitig 1.015,45
402 0093	12264875101	1x58	einseitig 1.396,34
402 0040	12265875101	2x18	einseitig 1.061,13
402 0041	12266875101	2x36	einseitig 1.148,28
402 0042	12267875101	2x58	einseitig 1.513,97

Ex-Langfeldleuchte Serie nLLK 08...

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Schutzklasse I, für Zone 2, 21 und 22, Gehäusematerial: Polyester glasfaserverstärkt, Schutzhaube/-abdeckung: Polycarbonat, Schutzart: IP66.

Leistung (W)	Durchgangs- verdrahtung	1 St
--------------	----------------------------	------



402 0422	13465236001	2x36	einseitig 748,07
----------	-------------	------	------------------

Ex-geschützte Stabbeleuchte

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX.

Länge (mm)	1 St
------------	------



Stabex mini LED		
419 9296	11360000006	208 203,98



Stabex HF LED		
299 5743	11359001001	220 248,14

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Halogenlampe für Ex-geschützte Stabbeleuchte

Für Stabex HF, Spannung: 2,8 V, Nennstrom: 0,5 A.



1 St

402 0599	11359000070	20,44
----------	-------------	-------

Ex-geschützter Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Leistung: 3 W, Betriebszeit: 8 Std., Li-Ion-Akku 3,75 V/4,8 Ah, Gehäusematerial: Polyamid, Farbe: Schwarz, Länge: 196 mm, Breite: 97 mm, Höhe: 126 mm, Schutzart: IP65.



1 St

619 0000	11118009410	805,69
----------	-------------	--------

Steckerladegerät für Ex-geschützten Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

Mit Ladeanzette, Netzkabel 1,8 m mit Stecker, Spannung: 100-240 V~.



1 St

299 5568	11518009111	74,14
----------	-------------	-------

Batterieeinsatz für Ex-geschützten Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

Mit Li-Ion-Akku 3,75 V/4,8 Ah.



1 St

299 5546	21118910001	365,92
----------	-------------	--------

Ex-geschützter Handscheinwerfer SEB 10

Kennzeichnung 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Betriebsdauer: 5,5 Std., mit zweilinsigem Hochleistungs-LED System, Lichtstrom: 230 lm/365 lm, Lithium-Ionen Batterie: 9,5 V/3 Ah, Gehäusematerial: Polyamid, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP66, Abmessungen: Länge: 325 mm, Breite: 119 mm, Höhe: 146,5 mm.



1 St

SEB 10		
Ohne integriertem Ladegerät.		
490 3447	11147000820	1.055,28



SEB 10 L		
Mit integriertem Ladegerät 230 V.		
490 3448	11147000810	1.079,90

Zubehör für Ex-geschützte Handscheinwerfer



1 St

Ladegerät LG 443		
Nennspannung: 220-250 V.		
402 0132	11540000443	589,48

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PRACHT®

Explosionsschutz Leuchten

Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L

Schlagfestes Gehäuse mit Splitterschutz, optimiertes Thermomanagement, Montagezubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden, mit Durchgangsverdrahtung 5x2,5 mm², Farbtemperatur: 4000 K, Ra>80, Schutzart: IP66.



Zone	Länge (mm)	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	1 St
Zone 1/21	669 mm.			
618 6423	5282112	2600	21	797,00

Zone 1/21
Länge: 1277 mm.

618 6424	5282104	3800	28	907,00
618 6425	5282114	4800	35	907,00
618 6426	5282124	6800	52	1.027,00

Zone 2/22
Länge: 669 mm.

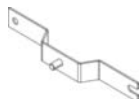
618 6427	5282212	2700	18	421,50
----------	---------	------	----	--------

Zone 2/22
Länge: 1277 mm.

618 6428	5282204	2800	18	511,50
618 6429	5282214	5500	36	511,50
618 6422	5282224	6600	43	511,50

Deckenmontagebügel Set V2A

Für Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L.



ID.-Nr.	Type	1 St
986 8254	EX55001	36,90

Wand- und Deckenmontagewinkel Set schwenkbar

Für Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L.



ID.-Nr.	Type	1 St
986 8311	EX55002	69,90

Pendelmontage Set Ringöse M8

Für Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L.



ID.-Nr.	Type	1 St
986 8312	EX55003	16,50

Rohrschelle

Für Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L, inkl. Schraube M8.



ID.-Nr.	Type	1 St
986 8313	EX55004	69,90

986 8314	EX55005	72,90
----------	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RZB

Hausnummernleuchten

Die superflache Hausnummernleuchte

Armatur Kunststoff, Diffusor Kunststoff opal seidenmatt, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, mit Netzspannungs-LED-Modul, Beschriftung bitte separat bestellen, Systemleistung: 4 W, Länge: 226 mm, Breite: 226 mm, Höhe: 70 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
433 6775	221167.002.25	Mit Dämmerungsschalter: EIN ca. 5 lx, AUS ca. 40 lx.	230	4000	161,00



433 6774	221167.003.25	Mit Dämmerungsschalter: EIN ca. 5 lx, AUS ca. 40 lx.	230	4000	161,00
----------	---------------	--	-----	------	--------

ESYLUX®

Außenleuchten

AL MONZA WL TR MD

Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: ABS, Blasenglas-Kugel, 130° Erfassungsbereich, Reichweite: 12 m, Leistung max.: 100 W, Fassung: E27, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 185 mm, Höhe: 275 mm, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	1 St
411 1715	AL-MONZA-WL-TR-MD-WH	91,00

411 1714	AL-MONZA-WL-TR-MD-BK	91,00
----------	----------------------	-------

steinel

LED Außenleuchten

DL Vario Quattro PRO S

Energieeffizienzklasse: D

LED-Deckenleuchte mit vier PIR-Sensoren, Erfassungswinkel: 360°, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Reichweite von 2-8 m in 4 Richtungen (je 90°) einstellbar, Material: UV-beständiger Kunststoff und HDPE-Abdeckung, Leistung: 14 W, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
593 1107	DL-VARIO-QUATTRO-PRO-WW-WS	1430	3000	186,00	
593 1106	DL-VARIO-QUATTRO-PRO-NW-WS	1430	4000	186,00	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

L 330 S

Energieeffizienzklasse: D

Sensor-Außenleuchte mit 360° Infrarot-Minisensor (4 Programme), Unterkriechschutz, Material: Kunststoff-Chassis mit PMMA-Abdeckung, Reichweite max. 7 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungseinstellung: 2-1000 Lux, Softlichtstart, Leistung: 8,4 W, Spannung: 220-240 V, per Kabel vernetzbar, Breite: 253 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 109 mm, Schutzart: IP44.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Anthrazit			
453 8653 L330LED	815	3000	195,00

L 690 S

Energieeffizienzklasse: D

Sensor-Außenleuchte mit 360° Infrarot-Minisensor (4 Programme), Material: Aluminium-Chassis mit PMMA-Abdeckung, Reichweite max.: 7 m rundum, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-1000 Lux, per Kabel vernetzbar, inkl. Hausnummernbogen, Leistung: 9 W, Spannung: 220-240 V, Breite: 306 mm, Höhe: 291 mm, Tiefe: 104 mm, Schutzart: IP44.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
459 0612 L690LED-PMMA-ANT-V2	700	3000	315,00

L 845 C

Energieeffizienzklasse: F

Design Außenleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff opal, Leistung: 9 W, Lichtstrom: 719 lm, Spannung: 220-240 V, Breite: 134 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 134 mm, Schutzart: IP44.



	1 St
880 8507 L845COHNEBEWEGUNGSMELDER	190,00

L 845 SC

Energieeffizienzklasse: F

Design Sensor-Außenleuchte mit 160° Hochfrequenz-Sensor, mit Nachbargruppen-Funktion, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff opal, Reichweite: 1-5 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Ansprechbarkeit: 2-2000 Lux, Leistung: 9 W, Lichtstrom: 655 lm, Spannung: 220-240 V, Breite: 134 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 134 mm, Schutzart: IP44.



	1 St
880 8508 L845SCMITBEWEGUNGSMELDER	225,00

GL 85 C

LED-Wegeleuchte, Einstellung und sortimentsübergreifende Vernetzung per Bluetooth Mesh und Connect App, einstellbares Hauptlicht (0-100 %), Gehäuse aus Aluminium, Lichtstrom: 719 lm, Leistung: 9 W, Farbtemperatur: 3000 K, Länge: 136 mm, Breite: 146 mm, Schutzart: IP44.



	1 St
Höhe: 600 mm	
880 8509 GL85C600OHNEBEWEGUNGSMELDER	275,00

Höhe: 900 mm	
880 8511 GL85C900OHNEBEWEGUNGSMELDER	295,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GL 85 SC

LED-Wegeleuchte, mit 160°-Hochfrequenz-Sensor und 5 m Erfassungsradius, Einstellung und sortimentsübergreifende Vernetzung per Bluetooth Mesh und Connect App, Nachbargruppen-Funktion, Softlichtstart, Grundlicht (0-100 %) und dimmbarem Hauptlicht (0-100 %), Gehäuse aus Aluminium, Lichtstrom: 655 lm, Leistung: 9 W, Farbtemperatur: 3000 K, Länge: 136 mm, Breite: 146 mm, Schutzart: IP44.



	1 St
Höhe: 600 mm	
880 8510 GL85SC600MITBEWEGUNGSMELDER	310,00

Höhe: 900 mm	
880 8512 GL85SC900MITBEWEGUNGSMELDER	330,00

ESYLUX®

LED Außenleuchten

AOL WL 100 OP

Automatikleuchte LED mit integriertem Bewegungsmelder, aus Aluminiumdruckguss und Kunststoff, Erfassungsbereich: 140°, Reichweite bis zu 10 m bei einer Montagehöhe von 1,8 m, Nachlaufzeit ca.: 5 Sek. bis 10 Min., Lichtwert ca.: 5-1000 Lux, Spannung: 230 V~, Länge: 143 mm, Breite: 104 mm, Höhe: 205 mm, Schutzart: IP55.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß			
430 3949 AOL-WL-100-OP-900-830-MD-WH	850	3000	159,00
430 1334 AOL-WL-100-OP-900-850-MD-WH	900	5000	159,00



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Schwarz			
430 3950 AOL-WL-100-OP-900-830-MD-BK	850	3000	159,00
430 1333 AOL-WL-100-OP-900-850-MD-BK	900	5000	159,00



LED Außenleuchten

Artes

LED-Wandleuchte für Außen- und Innenbereich, Phasenabschnittsdimmung, Up-/Downlight individuell abschaltbar, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Abstrahlwinkel einstellbar: 15°/30°/45°/60° Leistung: 8 W, Spannung: 230 V, Länge: 120 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 120 mm, Schutzart: IP65.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß			
571 9047 641700	480	2700	116,00
571 9048 641701	480	3000	116,00
571 9049 641702	500	4000	116,00



Gehäusefarbe: Schwarz			
571 9053 641706	340	2700	116,00
571 9054 641707	340	3000	116,00
571 9055 641708	360	4000	116,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusefarbe: Graphit

571 9050	641703	340	2700	116,00
571 9073	641704	340	3000	116,00
571 9052	641705	360	4000	116,00

Artes Midi

LED-Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Up-/Downlight individuell abschaltbar, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: Polycarbonat, Abstrahlwinkel einstellbar: 10°/36°/56°/76° Leistung: 32 W, Spannung: 230 V, Länge: 205 mm, Breite: 125 mm, Höhe: 205 mm, Schutzart: IP65.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

897 0583	641709	1560	2700	204,00
897 0584	641710	1640	3000	204,00
897 0585	641711	1760	4000	204,00



Gehäusefarbe: Schwarz

897 0589	641715	980	2700	204,00
897 0590	641716	1030	3000	204,00
897 0591	641717	1100	4000	204,00



Gehäusefarbe: Graphit

897 0586	641712	960	2700	204,00
897 0587	641713	1010	3000	204,00
897 0588	641714	1080	4000	204,00

Frame

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 8 W, Spannung: 230 V, Breite: 180 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß matt

567 4018	605541	670	3000	175,00
----------	--------	-----	------	--------



Gehäusefarbe: Schwarz

567 4021	605551	670	3000	175,00
----------	--------	-----	------	--------



Gehäusefarbe: Graphit

567 4024	605561	670	3000	175,00
----------	--------	-----	------	--------

Frame Mini

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 6 W, Spannung: 230 V, Breite: 150 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß matt

567 4015	605441	480	3000	133,00
----------	--------	-----	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusefarbe: Schwarz

567 4016	605451	480	3000	133,00
----------	--------	-----	------	--------

Gehäusefarbe: Graphit

567 4017	605461	480	3000	133,00
----------	--------	-----	------	--------

Frame Round

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 270 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß matt

567 4206	605041	670	3000	175,00
----------	--------	-----	------	--------



Gehäusefarbe: Schwarz

567 4209	605051	670	3000	175,00
----------	--------	-----	------	--------



Gehäusefarbe: Graphit

567 4212	605061	670	3000	175,00
----------	--------	-----	------	--------

Frame Round Wall

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 270 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

185 3698	605046	390	3000	193,00
----------	--------	-----	------	--------



Gehäusefarbe: Schwarz

185 3697	605056	390	3000	193,00
----------	--------	-----	------	--------



Gehäusefarbe: Graphit

185 3696	605066	390	3000	193,00
----------	--------	-----	------	--------

Frame Square

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 6 W, Spannung: 230 V, Länge: 240 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß matt

567 4141	605241	500	3000	175,00
----------	--------	-----	------	--------



Gehäusefarbe: Schwarz

567 4172	605251	500	3000	175,00
----------	--------	-----	------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Graphit			
567 4175	605261	500 3000	175,00

Frame Square Wall

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Spannung: 230 V, Länge: 240 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Weiß			
Leistung: 6 W.			
185 3694	605246	300 3000	193,00



Gehäusefarbe: Schwarz			
Leistung: 6 W.			
185 3693	605256	300 3000	193,00



Gehäusefarbe: Graphit			
Leistung: 6 W.			
185 3692	605266	300 3000	193,00



Außenstrahler

SMART [PRO] 2.0

LED Strahler, 1-Modul, Gehäuse zur passiven Kühlung aus kupferfreiem Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, Stahlbügel pulverbeschichtet mit Goniometer, transmissionsstarkes 4 mm ESG-Weißglas gehärtet, Leistung: 165 W, Spannung: 220-240 V, Breite: 220 mm, Höhe: 460 mm, Tiefe: 98 mm, Schutzart: IP66.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Asymmetrisch streuend			
ON/OFF 1-10 V.			
743 0406	GWP2174CS	19100 4000	710,00



Außenstrahler

LED Floodlight GEN 3

LED-Flutlichtstrahler, Gehäusematerial: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 100°x100°, integrierter LED-Treiber, Spannung: 100-277 V, Schutzart: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Weiß			
Leistung: 10 W, Länge: 122 mm, Breite: 131 mm, Höhe: 36 mm.			
623 0626	FL-PFM-10W/3000K-SYM-100-WT	1100 3000	25,80
623 0628	FL-PFM-10W/4000K-SYM-100-WT	1200 4000	25,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Schwarz			
Leistung: 10 W, Länge: 122 mm, Breite: 131 mm, Höhe: 36 mm.			
623 0625	FL-PFM-10W/3000K-SYM-100-BK	1100 3000	25,80
623 0627	FL-PFM-10W/4000K-SYM-100-BK	1200 4000	25,80



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Weiß			
Leistung: 20 W, Länge: 144 mm, Breite: 156 mm, Höhe: 42 mm.			
623 0632	FL-PFM-20W/3000K-SYM-100-WT	2200 3000	30,60
623 0634	FL-PFM-20W/4000K-SYM-100-WT	2400 4000	30,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Schwarz			
Leistung: 20 W, Länge: 144 mm, Breite: 156 mm, Höhe: 42 mm.			
623 0631	FL-PFM-20W/3000K-SYM-100-BK	2200 3000	30,60
623 0633	FL-PFM-20W/4000K-SYM-100-BK	2400 4000	30,60



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Weiß			
Leistung: 50 W, Länge: 206 mm, Breite: 218 mm, Höhe: 46 mm.			
623 0644	FL-PFM-50W/3000K-SYM-100-WT	5500 3000	59,70
623 0646	FL-PFM-50W/4000K-SYM-100-WT	6000 4000	59,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Schwarz			
Leistung: 50 W, Länge: 206 mm, Breite: 218 mm, Höhe: 46 mm.			
623 0643	FL-PFM-50W/3000K-SYM-100-BK	5500 3000	59,70
623 0645	FL-PFM-50W/4000K-SYM-100-BK	6000 4000	59,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Schwarz			
Leistung: 80 W, Länge: 335 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 55 mm.			
641 2072	FL-PFM-80W/4000K-SYM-100-BK	10000 4000	214,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Schwarz			
Leistung: 125 W, Länge: 381 mm, Breite: 290 mm, Höhe: 59 mm.			
641 2051	FL-PFM-125W/4000K-SYM-100-BK	15000 4000	332,90



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ / 1 Stück
Gehäusefarbe: Schwarz			
Leistung: 165 W, Länge: 418 mm, Breite: 322 mm, Höhe: 60 mm.			
641 2054	FL-PFM-165W/4000K-SYM-100-BK	20000 4000	384,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Außenstrahler

XLED PRO 240 S, Sensor-Ausführung

Energieeffizienzklasse: E

LED-Strahler mit Flatpanel und opaler Scheibe, vertikal schwenkbar, PIR-Sensor, Erfassungswinkel: 240°, Öffnungswinkel: 180°, Reichweite tangential: 12 m, mit Untertriebschutz und segmentweiser Ausblendung, Gehäuse dient als Kühlkörper (HCMC), Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 15 Min., Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Leistung: 19,3 W, Spannung: 230-240 V~, Breite: 199 mm, Höhe: 161 mm, Tiefe: 180 mm, Schutzart: IP44, inkl. Eckwandhalter.



Gehäusefarbe: Weiß		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
740 7186	XLED-PRO-240-WS-V2	2124	3000	197,00



Gehäusefarbe: Schwarz		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
740 7184	XLED-PRO-240-SW-V2	2124	3000	197,00



Gehäusefarbe: Anthrazit		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
740 7208	XLED-PRO-240-ANT-V2	2124	3000	208,00

XLED PRO 240, ohne Sensor

Energieeffizienzklasse: E

LED-Strahler mit Flatpanel und opaler Scheibe, vertikal schwenkbar, Kunststoffgehäuse, Leistung: 19,3 W, Spannung: 230-240 V~, Breite: 199 mm, Höhe: 161 mm, Tiefe: 180 mm, Schutzart: IP44.



Gehäusefarbe: Weiß		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
740 7218	XLED-PRO-240-SL-WS-V2	2124	3000	173,00



Gehäusefarbe: Schwarz		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
740 7210	XLED-PRO-240-SL-SW-V2	2124	3000	173,00



Gehäusefarbe: Anthrazit		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
740 7209	XLED-PRO-240-SL-ANT-V2	2124	3000	186,00

XLED PRO ONE S

Energieeffizienzklasse: E

LED-Strahler, Panel um 180° vertikal schwenkbar, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Anthrazit, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP44.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
575 4163	XLED-PRO-ONE-ANTH-RAZIT	2236	3000	90,00

Geeignet für den manuellen Schalterbetrieb und zur kabelbasierten Vernetzung in Verbindung mit einer Sensor-Ausführung, Leistung: 17,7 W, Breite 229 mm, Höhe: 206 mm, Tiefe: 182 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Vernetzung per Kabel, Einstellung über Potis und Fernbedienung, mit Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel: 240°, Reichweite: 10 m, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Leistung: 18,4 W, Breite: 229 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 182 mm.

575 4168	XLED-PRO-ONE-S-ANTHRAZIT	2204	3000	115,00
-----------------	--------------------------	------	------	---------------

XLED PRO ONE Plus S

LED-Strahler, Panel um 180° vertikal schwenkbar, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Anthrazit, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP44.



Geeignet für den manuellen Schalterbetrieb und zur kabelbasierten Vernetzung in Verbindung mit einer Sensor-Ausführung, Leistung: 33,1 W, Breite 259 mm, Höhe: 226 mm, Tiefe: 202 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
575 4166	XLED-PRO-ONE-PLUS-ANTHRAZIT	4370	3000	115,00



Vernetzung per Kabel, Einstellung über Potis und Fernbedienung, mit Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel: 240°, Reichweite: 10 m, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Leistung: 33,8 W, Breite: 259 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 202 mm.

575 4167	XLED-PRO-ONE-PLUS-S-ANTHRAZIT	4370	3000	140,00
-----------------	-------------------------------	------	------	---------------

XLED PRO ONE Max S

LED-Strahler, Panel um 180° vertikal schwenkbar, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Anthrazit, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP44.



Geeignet für den manuellen Schalterbetrieb und zur kabelbasierten Vernetzung in Verbindung mit einer Sensor-Ausführung, Leistung: 49,4 W, Breite 259 mm, Höhe: 226 mm, Tiefe: 202 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
575 4164	XLED-PRO-ONE-MAX-ANTHRAZIT	6093	3000	140,00



Vernetzung per Kabel, Einstellung über Potis und Fernbedienung, mit Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel: 240°, Reichweite: 10 m, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Leistung: 50,1 W, Breite: 259 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 202 mm.

575 4165	XLED-PRO-ONE-MAX-S-ANTHRAZIT	6116	3000	165,00
-----------------	------------------------------	------	------	---------------



Außenstrahler

McGuard LED RL692JV ws

LED-Flutlicht-Strahler mit IR-Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 240°, Reichweite: 10 m, Ausschaltverzögerung (3 Sek. bis 15 Min.) und Helligkeit einstellbar, LED tageslichtweiß 5600 K, Beleuchtungsstärke: 4400 Lumen, Abstrahlwinkel: 90°, Alu-Druckgussgehäuse, Versorgungsspannung 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP55.



Gehäusefarbe: Weiß				1 St
768 3932	MCGUARDLEDRL692JVWS			126,32

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

McGuard Mantis

LED-Flutlicht-Strahler mit IR-Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 180°, Reichweite: 8 m, Ausschaltverzögerung (3 Sek. bis 15 Min.) einstellbar, LED tageslichtweiß 5000 K, Beleuchtungsstärke: 1200 Lumen, Abstrahlwinkel: 90°, Kunststoffgehäuse, Versorgungsspannung 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP55.



1 St

Gehäusefarbe: Grau

768 3952	MCGUARDMANTIS		52,10
-----------------	---------------	--	--------------

ESYLUX

Außenstrahler

BASIC OFL TR

LED-Strahler, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

434 9953	BASIC-OFL-TR-1000-830-WH	1000	3000	35,00
434 9965	BASIC-OFL-TR-1000-840-WH	1000	4100	35,00
434 9957	BASIC-OFL-TR-3000-830-WH	3000	3000	69,00
434 9946	BASIC-OFL-TR-3000-840-WH	3000	4100	69,00
434 9961	BASIC-OFL-TR-5000-830-WH	5000	3000	99,00
434 9949	BASIC-OFL-TR-5000-840-WH	5000	4100	99,00



Gehäusefarbe: Schwarz

434 9954	BASIC-OFL-TR-1000-830-BK	1000	3000	35,00
434 9966	BASIC-OFL-TR-1000-840-BK	1000	4100	35,00
434 9958	BASIC-OFL-TR-3000-830-BK	3000	3000	69,00
434 9945	BASIC-OFL-TR-3000-840-BK	3000	4100	67,00
434 9962	BASIC-OFL-TR-5000-830-BK	5000	3000	99,00
434 9950	BASIC-OFL-TR-5000-840-BK	5000	4100	99,00

BASIC AFL TR

LED-Strahler mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Erfassungsbereich: 120°, empfohlene Montagehöhe von 2,5 m, Lichtwert ca.: 3-1000 Lux, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

434 9955	BASIC-AFL-TR-1000-830-MD-WH	1000	3000	50,00
434 9967	BASIC-AFL-TR-1000-840-MD-WH	1000	4100	50,00
434 9959	BASIC-AFL-TR-3000-830-MD-WH	3000	3000	87,00
434 9947	BASIC-AFL-TR-3000-840-MD-WH	3000	4100	87,00
434 9963	BASIC-AFL-TR-5000-830-MD-WH	5000	3000	121,00
434 9951	BASIC-AFL-TR-5000-840-MD-WH	5000	4100	121,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gehäusefarbe: Schwarz

434 9956	BASIC-AFL-TR-1000-830-MD-BK	1000	3000	50,00
434 9968	BASIC-AFL-TR-1000-840-MD-BK	1000	4100	50,00
434 9960	BASIC-AFL-TR-3000-830-MD-BK	3000	3000	87,00
434 9948	BASIC-AFL-TR-3000-840-MD-BK	3000	4100	87,00
434 9964	BASIC-AFL-TR-5000-830-MD-BK	5000	3000	121,00
434 9952	BASIC-AFL-TR-5000-840-MD-BK	5000	4100	121,00



SUN OFL TR

LED-Strahler, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

430 7906	SUN-OFL-TR-900-830-WH	900	3000	66,00
430 7908	SUN-OFL-TR-1000-850-WH	1000	5200	66,00
430 7910	SUN-OFL-TR-3400-830-WH	3400	3000	160,00
430 7912	SUN-OFL-TR-3700-850-WH	3700	5200	160,00
430 7914	SUN-OFL-TR-5100-830-WH	5100	3100	197,00
430 7916	SUN-OFL-TR-5400-850-WH	5400	5200	197,00



Gehäusefarbe: Schwarz

430 7907	SUN-OFL-TR-900-830-BK	900	3000	66,00
430 7909	SUN-OFL-TR-1000-850-BK	1000	5200	66,00
430 7911	SUN-OFL-TR-3400-830-BK	3400	3000	160,00
430 7913	SUN-OFL-TR-3700-850-BK	3700	5200	160,00
430 7915	SUN-OFL-TR-5100-830-BK	5100	3100	197,00
430 7917	SUN-OFL-TR-5400-850-BK	5400	5200	197,00

SUN AFL TR

LED-Strahler mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Erfassungsbereich: 160°, Reichweite bis zu 12 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m, Lichtwert ca.: 3-1000 Lux, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

434 7127	SUN-AFL-TR-900-830-MD-WH	900	3000	85,00
434 7129	SUN-AFL-TR-1000-850-MD-WH	1000	5200	85,00
434 7131	SUN-AFL-TR-3400-830-MD-WH	3400	3000	185,00
434 7133	SUN-AFL-TR-3700-850-MD-WH	3700	5200	185,00
434 7135	SUN-AFL-TR-5100-830-MD-WH	5100	3100	222,00
434 7137	SUN-AFL-TR-5400-850-MD-WH	5400	5200	222,00



Außenstrahler

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ESYLUX®



Gehäusefarbe: Schwarz

434 7128	SUN-AFL-TR-900-830-MD-BK	900 3000	85,00
434 7130	SUN-AFL-TR-1000-850-MD-BK	1000 5200	85,00
434 7132	SUN-AFL-TR-3400-830-MD-BK	3400 3000	185,00
434 7134	SUN-AFL-TR-3700-850-MD-BK	3700 5200	185,00
434 7136	SUN-AFL-TR-5100-830-MD-BK	5100 3100	222,00
434 7138	SUN-AFL-TR-5400-850-MD-BK	5400 5200	222,00



Außenstrahler

Flom Mini

LED-Außenstrahler, Gehäuse: Aluminium, Optik: Gehärtetes Glas, inkl. 1,5 m Anschlussleitung (H07RN-F 3×1 mm²), Ausstrahlungswinkel: 100°, Leistung: 10 W, Spannung: 230 V~, Länge: 120 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 42 mm, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

572 5580	630054	1250 3000	57,00
----------	--------	-----------	-------



Gehäusefarbe: Weiß

Mit PIR-Bewegungsmelder.

572 5581	630055	1290 3000	87,00
----------	--------	-----------	-------



Gehäusefarbe: Graphit

571 8968	630018	1060 3000	57,00
----------	--------	-----------	-------



Gehäusefarbe: Graphit

Mit PIR-Bewegungsmelder.

571 8969	630019	1060 3000	87,00
----------	--------	-----------	-------

Flom Midi

LED-Außenstrahler, Gehäuse: Aluminium, Optik: Gehärtetes Glas, inkl. 1,5 m Anschlussleitung (H07RN-F 3×1 mm²), Ausstrahlungswinkel: 100°, Leistung: 23 W, Spannung: 230 V~, Länge: 160 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 52 mm, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

572 5582	630052	2910 3000	90,00
----------	--------	-----------	-------



Gehäusefarbe: Weiß

Mit PIR-Bewegungsmelder.

572 5586	630053	2910 3000	122,00
----------	--------	-----------	--------



Gehäusefarbe: Graphit

571 8970	630020	2610 3000	90,00
----------	--------	-----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gehäusefarbe: Graphit
Mit PIR-Bewegungsmelder.

571 8971	630021	2610 3000	122,00
----------	--------	-----------	--------

Flom Maxi

LED-Außenstrahler, Gehäuse: Aluminium, Optik: Gehärtetes Glas, inkl. 1,5 m Anschlussleitung (H07RN-F 3×1 mm²), Ausstrahlungswinkel: 100°, Leistung: 42 W, Spannung: 230 V~, Länge: 210 mm, Breite: 161 mm, Höhe: 64 mm, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

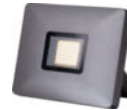
572 5587	630050	4980 4000	135,00
----------	--------	-----------	--------



Gehäusefarbe: Weiß

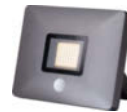
Mit PIR-Bewegungsmelder.

572 5588	630051	5400 3000	162,00
----------	--------	-----------	--------



Gehäusefarbe: Graphit

571 8972	630024	4640 3000	135,00
----------	--------	-----------	--------



Gehäusefarbe: Graphit
Mit PIR-Bewegungsmelder.

571 8973	630025	4640 3000	162,00
----------	--------	-----------	--------

BRUMBERG

Außenstrahler

NEO LED-Fluter

Ansteuerung: Schaltbar

Rechteckig, schwenkbar, Material: Aluminium/Glas, mit Konverter für 230 V Netzspannung und Anschlussleitung (1 m), Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Micro

Leistung: 10 W, Länge: 90 mm, Breite: 68 mm, Höhe/Tiefe: 24 mm.

882 2342	60811183	1120 3000	24,90
----------	----------	-----------	-------

882 2343	60811184	1220 4000	24,90
----------	----------	-----------	-------

Mini

Leistung: 20 W, Länge: 115 mm, Breite: 80 mm, Höhe/Tiefe: 25 mm.

882 2344	60812183	2402 3000	34,90
----------	----------	-----------	-------

882 2345	60812184	2400 4000	34,90
----------	----------	-----------	-------

Midi

Leistung: 50 W, Länge: 233 mm, Breite: 160 mm, Höhe/Tiefe: 40 mm.

882 2346	60813183	5450 3000	79,90
----------	----------	-----------	-------

882 2347	60813184	6100 4000	79,90
----------	----------	-----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Außenstrahler

LED Strahler

Mit Sicherheitsglas im Aluminiumdesign, mit 5 m H07RN-F 2x1 mm² CEE-Stecker, Schutzart: IP65.



LF 200 LED

Lichtstrom: 3500 lm, Abstrahlwinkel: 120°, Farbtemperatur: 5000 K, Leistung: 25 W.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
524 9636	6701	24	354,11
524 9635	6711	42	269,78



LF 400 LED

Lichtstrom: 8100 lm, Abstrahlwinkel: 120°, Farbtemperatur: 5000 K, Leistung: 55 W.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
524 9634	6721	24	459,52
524 9633	6731	42	459,52



LED Außenstrahler

theLeda S8

LED-Strahler mit Bewegungsmelder (PIR), Erfassungsbereich bis zu 10 m mit 180° horizontal um ±40° drehbar und um 70° nach unten schwenkbar, Leistung: 8,5 W, Spannung: 230 V, Breite: 80 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP55.



Gehäusefarbe: Weiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 5296	THELEDA-S8-100-WH	900 4000	140,18



Gehäusefarbe: Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 5297	THELEDA-S8-100-BK	900 4000	140,18

theLeda S17

LED-Strahler mit Bewegungsmelder (PIR), Erfassungsbereich bis zu 10 m mit 180° horizontal um ±20/45° drehbar und um 70° nach unten schwenkbar, Leistung: 17 W, Spannung: 230 V, Breite: 167 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP55.



Gehäusefarbe: Weiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 5300	THELEDA-S17-100WH	1800 4000	213,32



Gehäusefarbe: Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 5301	THELEDA-S17-100-BK	1800 4000	213,32

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theLeda S8L

LED-Strahler, horizontal um ±40° drehbar und um 70° nach unten schwenkbar, Wandbeleuchtung um 180° Drehung möglich, integrierter Kühlkörper, Leistung: 8,5 W, Spannung: 230 V~, Höhe: 160 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP55.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 5294	THELEDA-S8-100L-WH	900 4000	120,68



Gehäusefarbe: Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 5295	THELEDA-S8-100L-BK	900 4000	120,68

theLeda S17L

LED-Strahler, horizontal um ±21/45° drehbar und um 70° nach unten schwenkbar, integrierter Kühlkörper, Leistung: 17 W, Spannung: 230 V~, Höhe: 160 mm, Breite: 167 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP55.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Gehäusefarbe: Weiß

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 5298	THELEDA-S17-100L-WH	1800 4000	181,61



Gehäusefarbe: Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
890 5299	THELEDA-S17-100L-BK	1800 4000	181,61



LED-Außenstrahler

Leo Flex

LED-Fluter für die Außenanwendung, asymmetrische Lichtverteilung, FLEX-Technologie - Eingangsleistung ist vor Ort in 3 Schritten einstellbar (FLEX1 - 100%, FLEX2 - 85%, FLEX3 - 70%), Gehäuse: Aluminium-Druckguss, Gehäusefarbe: Anthrazitgrau, Halterung: Stahl, anthrazitgrau, Abdeckung: Gehärtetes Glas, vorverdrahtet mit 1 m Netzkabe, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Leistung: 80 W, Länge: 330 mm, Breite: 359 mm, Höhe: 56 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
650 6239	LEO-FLEX-IP66-80W-830-10010	3000	219,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
650 6240	LEO-FLEX-IP66-80W-840-10010	4000	219,00



Leistung: 120 W, Länge: 330 mm, Breite: 419 mm, Höhe: 56 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
650 6233	LEO-FLEX-IP66-120W-830-PC	15015 3000	259,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
650 6234	LEO-FLEX-IP66-120W-840-PC	15015 4000	259,00



Leistung: 190 W, Länge: 380 mm, Breite: 469 mm, Höhe: 56 mm.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
650 6235	LEO-FLEX-IP66-190W-830-PC	25000 3000	399,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
650 6236	LEO-FLEX-IP66-190W-840-PC	25000 4000	399,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Leistung: 300 W, Länge: 523 mm, Breite: 634 mm, Höhe: 72 mm.

650 6237	LEO-FLEX-IP66-300 W-830-PC	40000	3000	599,00
650 6238	LEO-FLEX-IP66-300 W-840-PC	40000	4000	599,00



Pollerleuchten

Serie ALVA

LED-Pollerleuchte, Gehäuse: Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Graphitgrau				
Lichtaustritt: 360°, Diffusor: Clear, Betriebsgerät: ON/OFF, Leistung: 7 W, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 700 mm.				
434 9974	ALVA-BL-700/100-TR-360°-500-830-AN	530	3100	277,00
434 9976	ALVA-BL-700/100-TR-360°-600-840-AN	560	4100	277,00



Gartenleuchten

Hovden Maxi Graphit

Mit Montagebügel, schwenkbar, inkl. 2 m Anschlussleitung, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Graphit, Optik: PMMA Polymethylmethacrylat, Leistung: 23 W, Länge: 150 mm, Breite: 89 mm, Höhe: 147 mm, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP67.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 15°				
578 0135	630008	2010	3000	304,00
578 0137	630010	2070	4000	304,00

Ausstrahlungswinkel: 36°

578 0136	630009	2010	3000	304,00
578 0138	630011	2080	4000	304,00

Hovden Micro Graphit

Mit Montagebügel, schwenkbar, inkl. 2 m Anschlussleitung, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Graphit, Optik: PMMA Polymethylmethacrylat, Leistung: 4 W, Länge: 82 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 85 mm, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP67.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 36°				
595 0695	630048	250	3000	101,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Hovden Midi Graphit

Mit Montagebügel, schwenkbar, inkl. 2 m Anschlussleitung, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Graphit, Optik: PMMA Polymethylmethacrylat, Leistung: 12 W, Länge: 100 mm, Breite: 61 mm, Höhe: 116 mm, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP67.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 15°				
578 0182	630004	1060	3000	195,00
578 0184	630006	1080	4000	195,00
Ausstrahlungswinkel: 36°				
578 0183	630005	1140	3000	195,00
578 0185	630007	1160	4000	195,00

Hovden Mini Graphit

Energieeffizienzklasse: A+

Mit Montagebügel, schwenkbar, inkl. 2 m Anschlussleitung, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Graphit, Optik: PMMA Polymethylmethacrylat, Leistung: 8 W, Länge: 90 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 100 mm, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP67.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 15°				
578 0075	630000	540	3000	142,00
578 0100	630002	600	4000	142,00
Ausstrahlungswinkel: 36°				
578 0099	630001	550	3000	142,00
578 0101	630003	620	4000	142,00

Zubehör für Gartenleuchten

Hovden Visier

Material: Aluminium, Farbe: Graphit.



		Durchmesser (mm)	Höhe/Tiefe (mm)	1 St
572 6410	630058	42	38	8,00
578 0079	630027	50	50	11,00
578 0080	630028	65	65	13,00
578 0081	630029	93	83	23,00

Hovden Erdspieß

Material: Aluminium, Farbe: Graphit.



		Durchmesser (mm)	Länge (mm)	1 St
578 0130	630026	44	207	11,00



Öffentliche Beleuchtung

ROAD [5] Mini W (Wide)

LED-Straßenleuchte aus Aluminiumdruckguss, Flachglas, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Länge: 560 mm, Breite: 315 mm, Höhe: 215 mm, Gehäusefarbe: Graphit/Aluminium, Schutzart: IP66.



		Lichtstrom (lm)	1 St
ON/OFF, Anzahl der Module: 1 (1×3 LED).			
167 9423	GWR5211	5000	591,00

ON/OFF, Anzahl der Module: 2 (2×3 LED).			
167 9426	GWR5212	9100	665,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ROAD [5] Medium W (Wide)

LED-Straßenleuchte aus Aluminiumdruckguss, Flachglas, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Länge: 690 mm, Breite: 315 mm, Höhe: 215 mm, Gehäusefarbe: Graphit/Aluminium, Schutzart: IP66.



		Lichtstrom (lm)	1 St
ON/OFF, Anzahl der Module: 3 (3x 3 LED).			
167 9429	GWR5213	14800	843,00

MENNEKES

MY POWER CONNECTION

Zubehör für öffentliche Beleuchtung

Erdkabel-Übergangskasten

Für Lichtmaste ab 82 mm Innendurchmesser, Rauchglasdeckel, Kabelstützen für 1 oder 2 Einführungen von 17-24 mm Durchmesser oder 3 Einführungen von 15-19 mm Durchmesser, 5 Mantelklemmen je 2x 16 mm², mit Verschraubungen M20, 1x offen und 1x geschlossen, vorverdrahtet.



		1 St
Sicherungssockel: 1x D01 (E14).		
325 8693	10895	82,90



Sicherungssockel: 1x D01 (E14), mit Sicherungszubehör 10 A.		
325 2742	10906	93,80



Sicherungssockel: 2x D01 (E14).		
325 8694	10896	89,40



Sicherungssockel: 2x D01 (E14).		
362 3036	10907ZC	114,90

ESYLUX

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Serie SLA

Erkennungsweite: 14 m, Gehäuse: PC, mit Prüftaster, mit Fernbedienung „SL REMOTE CONTROL“ auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, inkl. 4 selbstklebender Piktogramm-Folien (Pfeil rechts, links, oben und unten), Spannung: 230 V~, Schutzart: IP54, Farbe: Weiß.



		Leuchtmittel	Nennbetriebsdauer (h)	1 St
Wand- und Deckenmontage Mit Selbstüberwachung.				
411 1894	SLA-EL-LED-3H-LED 14M-IR-SC-SM	LED	3	132,00

Serie SLB

Einzelbatterie-Notleuchte, Erkennungsweite: 21 m, Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Funktionskontrolle konventionell mit Prüftaster, Statusanzeige durch LED, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, inkl. 4 selbstklebender Piktogramm-Folien (Pfeil rechts, links, oben und unten), Spannung: 230 V~, Schutzart: IP54, Farbe: Weiß.



		Leuchtmittel	Nennbetriebsdauer (h)	1 St
Wand- und Deckenmontage Leistung: 3 W, Akku: LiFePO4 3,2 V/1,5 Ah.				
426 7526	SLB-EL-LED-3H-LED nicht 21M-SM austauschbar	LED nicht	3	89,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Serie SLC

Erkennungsweite: 25 m, LED, Gehäuse: Metall, pulverbeschichtet, mit Selbstüberwachung und Fail-Safe-Kontakt, zusätzlicher Fernschalteranschluss, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, inkl. Piktogrammscheibe und 5 Piktogrammen (unten (beidseitig), rechts, links, Leersymbol), Spannung: 230 V~.



		Nennbetriebsdauer (h)	1 St
Deckenmontage Gehäusefarbe: Aluminium, Länge: 300 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 235 mm, Schutzart: IP40.			
895 5492	SLC-EL-LED-3H-3 25M-IR-SC/C-SM		197,00



Einbaumontage Gehäusefarbe: Weiß, Länge: 355 mm, Breite: 115 mm, Höhe: 215 mm, Schutzart: IP20.		
895 5494	SLC-EL-LED-3H-3 25M-IR-SC/C-RM	197,00



Pendelmontage Gehäusefarbe: Aluminium, Länge: 300 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 575 mm, Schutzart: IP40.		
895 5491	SLC-EL-LED-3H-3 25M-IR-SC/C-PM	197,00



Wandmontage Gehäusefarbe: Aluminium, Länge: 300 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 235 mm, Schutzart: IP40.		
895 5495	SLC-EL-LED-3H-3 25M-IR-SC/C-WM	197,00



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® S

Erkennungsweite: 24 m
Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet, Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau, inkl. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Aufstecken, Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, **smart+IP**: NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern, Akku: NiMH, Spannungsart: AC, Nennbetriebsdauer 1h, 3h, 8h, mit automatischem Selbsttest, Netz-Systemleistung: 2 W, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 195 mm, Schutzklasse I, Schlag-schutz: IK03, Schutzart: IP30.



		Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Silber			
179 5115	652217.004	4000	190,90



Gehäusefarbe: Weiß			
523 4064	652217.002	4000	190,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® D

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet, Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau, inkl. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, **smart+IP**: NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern, Akku: NiMh, Spannungsart: AC, Nennbetriebsdauer: 1h, 3h, 8h, mit automatischem Selbsttest, Netz-Systemleistung: 2 W, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 200 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP30.



		Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß			
618 6018	652219.002	4000	166,40

Gehäusefarbe: Silber			
996 3131	652219.004	4000	166,40

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Exeo D

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen in die transparente Abdeckung beigelegt, Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben beigelegt, Spannungsart: AC, Akku: NiMh, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



		Nennbetriebs- dauer (h)	Farbtempera- tur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
877 4234	672400.002	3	4000	110,10

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Exeo S

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, Displayscheibe Kunststoff hochtransparent mit Rettungszeichen einseitig/zweiseitig, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie inkl. Befestigungs-Pins zum Aufstecken beigelegt, Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben beigelegt, Spannungsart: AC, Akku: NiMh, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



		Nennbetriebs- dauer (h)	Farbtempera- tur (K)	1 St
Netz-Systemleistung: 4 W, Länge: 255 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 204 mm.				
997 9650	672420.002	3	4000	138,40

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® 3

Erkennungsweite: 21 m

Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff opal, 4 Folien zur Rettungswegkennzeichnung beigelegt, Spannungsart: AC, Akku: LiFePO4, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



		Nennbetriebs- dauer (h)	Farbtempera- tur (K)	1 St
Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung				
Mit automatischem Selbsttest, Netz-Systemleistung: 4 W, Länge: 241 mm, Breite: 126 mm, Höhe: 76 mm.				
146 1580	672517.002	3	4000	207,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung

Mit automatischem Selbsttest, Netz-Systemleistung: 4 W, Länge: 241 mm, Breite: 126 mm, Höhe: 147 mm.

445 9868	672520.002	3	4000	207,40
-----------------	------------	---	------	---------------

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Lucio 2

Deckeneinbau- und Deckenanbauleuchte zur Rettungswegbeleuchtung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), Kunststofflinsen zur Flächen- und Rettungswegbeleuchtung im Lieferumfang enthalten, Zubehör für Deckeneinbau und Deckenaufbau im Lieferumfang enthalten, Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung, mit automatischem Selbsttest, Lichtfarbe: 740, Systemleistung: 3,1 W, Notlichtstrom: 240/120 lm, Durchmesser: 135 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 116-120 mm, Einbautiefe (HEL): 60 mm, Deckenstärke: 1-40 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP20.



		Nennbetriebs- dauer (h)	1 St
523 7988	672526.002	3...8	186,00



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

CEAG GuideLED CGLine+

Einzelbatterieleuchte, LED-Leiste mit 3-Chip-LEDs, Notlichtbetriebsdauer wählbar: 1 h, 3 h, 8 h, für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung geeignet, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Lichtgrau, Batterie: Li-Ion 3,7 V, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



		Erkennungs- weite (m)	1 St
--	--	--------------------------	------

Wandanbau		Länge: 220 mm, Breite: 120 mm, Höhe/Tiefe: 30 mm.	
556 2627	10811/1-8/D-CGLINE+WANDMONTAGESET	20	213,49



Deckenanbau		Länge: 227 mm, Breite: 80 mm, Höhe/Tiefe: 33 mm.	
556 2631	10821/1-8/D-CGLINE+DECKENMONTAGESET	20	227,96

Piktogramme für CEAG GuideLed CGLine+ 10811/10812

ISO 7010.



Piktogramm-Richtung: Pfeil links		1 St
556 0006	40071354500	149,93



Piktogramm-Richtung: Pfeil rechts		1 St
556 0007	40071354501	149,93

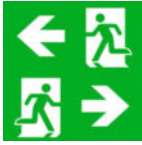


Piktogramm-Richtung: Pfeil unten		1 St
556 0008	40071354502	149,93

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Piktogramme für CEAG GuideLed CGLine+ 10821/10822/10823/10824

ISO 7010.



Pfeil links/Pfeil rechts

556 0009	40071354503	165,01
----------	-------------	--------



Pfeil unten/blind

556 0013	40071354507	165,01
----------	-------------	--------

CEAG CrystalWay AT

Mit automatischer Testfunktion, universell einsetzbar, inkl. Piktogramm-Set, hochtransparenter Rahmen, perfekt ausgeleuchtetes Piktogramm, Gehäusefarbe: RAL 9003, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP42.

Erkennungsweite (m)	1 St
---------------------	------



Wand- und Deckenmontage

Länge: 231 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 133 mm.

434 6918	CRYSTALWAY19521AT(20M) 20	278,29
----------	---------------------------	--------



Wand- und Deckenmontage

Länge: 331 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 183 mm.

434 6919	CRYSTALWAY19522AT(30M) 30	304,71
----------	---------------------------	--------

CEAG CrystalWay LED CGLine+

Universell einsetzbar, inkl. Piktogramm-Set, hochtransparenter Rahmen, perfekt ausgeleuchtetes Piktogramm, werkzeuglose Montage, Gehäusefarbe: RAL 9003, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP42.

Erkennungsweite (m)	1 St
---------------------	------



Wand- und Deckenmontage

Länge: 231 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 133 mm.

434 6569	19821/1-8H/D-CGLINE+ 20	370,15
----------	-------------------------	--------



Wand- und Deckenmontage

Länge: 331 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 183 mm.

434 6570	19822/1-8H/D-CGLINE+ 30	407,41
----------	-------------------------	--------

Piktogramme für CEAG Style Variant 28011/28021

1 St



Pfeil links

556 0000	40071354130	24,42
----------	-------------	-------



Pfeil rechts

556 0001	40071354131	24,42
----------	-------------	-------



Pfeil unten

430 7611	40071354132	24,42
----------	-------------	-------

CEAG Style Variant SV EURO 1 LED

Einzelbatterieleuchte mit LED, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Batterie: NC-Akku 3,6 V, Länge: 342 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 68 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.

Nennbetriebsdauer (h)	1 St
-----------------------	------



Wand- oder Deckenmontage

Erkennungsweite: 32 m.

536 5453	SV-EURO1-1/D-LED 1	204,68
----------	--------------------	--------

536 5455	SV-EURO1-3/D-LED 3	221,81
----------	--------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für CEAG Style Variant SV EURO 2

1 St



Decken-/Kettenbefestigung

421 4511	40071350432	32,03
----------	-------------	-------



Pendelpaar 0,5 m

421 4513	40071350400	55,45
----------	-------------	-------



Wandausleger

421 4512	40071350418	45,35
----------	-------------	-------

CEAG Style Variant SV EURO 2 LED

Einzelbatterieleuchte mit LED, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Batterie: NC-Akku 3,6 V, Länge: 341 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 92 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.

Nennbetriebsdauer (h)	1 St
-----------------------	------



Decken-, Pendel-, Ketten- oder Wandauslegermontage

Erkennungsweite: 32 m.

536 5443	SV-EURO2-1/D-LED 1	231,52
----------	--------------------	--------

536 5445	SV-EURO2-3/D-LED 3	248,78
----------	--------------------	--------

CEAG Style Variant SV EURO 4 LED

LED Einzelbatterieleuchte mit Prüftaster, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Länge: 340 mm, Höhe: 95 mm, Tiefe: 72 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.

Nennbetriebsdauer (h)	1 St
-----------------------	------



Wandmontage

Erkennungsweite: 17 m.

430 6738	SV-EURO4-LED3H(SET) 3	207,08
----------	-----------------------	--------

CEAG Style Variant SV EURO 4L LED

Einzelbatterieleuchte mit Prüftaster, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Länge: 340 mm, Höhe: 137 mm, Tiefe: 95 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.

Nennbetriebsdauer (h)	1 St
-----------------------	------



Deckenanbau

Erkennungsweite: 17 m.

430 6739	SV-EURO4L-LED3H(SET) 3	214,86
----------	------------------------	--------

Zubehör für CEAG SV EURO 4L LED

1 St



Wandausleger

422 4889	40071350668	44,09
----------	-------------	-------



Kettenbefestigung

422 4890	40071350669	29,00
----------	-------------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



CEAG EURO X LED AT

Für Wand- und Deckenmontage

Mit automatischen Testfunktionen: 1× wöchentlich Funktionstest und 2× jährlich Überprüfung der Batteriekapazität, Anzeige der Testergebnisse über Bicolor-LED, 3 h Notlichtbetrieb mit einer einzelnen umweltfreundlichen Lithium-Ionen-Batterie (3,7 V, 2000 mAh), Anschlussklemmen und Leitungseinführung vorgesehen für Durchverdrahtung 3×2,5 mm², geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung von nur 3,2 W, Werkstoff: Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Leuchtmittel: 5× LED, Spannung: 220-240 V, 50/60 Hz, Schutzart: IP54.



Länge: 230 mm, Breite: 60 mm, Höhe: 163 mm
Erkennungsweite: 30 m.

427 9931 EURO-X-LED-AT 208,89

1 St

CEAG SafeLite

Für Wand- und Deckenmontage

LED-Einzelbatterieleuchte für den Einsatz als Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchte, universell einsetzbar, inkl. Piktogramm-Set, Gehäusefarbe: RAL 9003, Spannung: 220-240 V, Länge: 270 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 49 mm.



Schutzart: IP42
Erkennungsweite: 20 m.

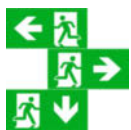
533 6698 SAFELITEIP42 3 127,99

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Schutzart: IP65
Erkennungsweite: 20 m.

533 6699 SAFELITEIP65 3 148,96

Zubehör für CEAG SafeLite



Piktogrammfolien-Set ISO 7010

533 6711 SL23A 10,07

1 St



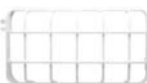
Doppelseitige Haube (inkl. blind Piktogramm)

533 6708 SL2CD 19,54



Einbaugehäuse

533 6710 SL2RB 22,78



Ballschutzkorb

533 6709 SL2PG 49,26



Magnet für manuellen Funktionstest

524 6011 40071352379 3,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

KMUK

Konvexe Universal-LED-Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung der Flucht- und Rettungswege für ein- oder zweiseitige Beschriftung gemäß DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsweite: 24 m, inkl. Piktogramme, Spannung: 230 V~, Breite: 251 mm, Höhe: 177 mm, Tiefe: 35 mm, Schutzart: IP43.



Gehäusefarbe: Weiß

Mit Selbsttestfunktion, Leistung: 3,7 W, Batterie: 3,2 V/1,5 Ah LiFePO₄.

651 9984 KMUK403SC 3 89,00

Nennbetriebsdauer (h) 1 St



Gehäusefarbe: Schwarz

Mit Selbsttestfunktion, Leistung: 3,7 W, Batterie: 3,2 V/1,5 Ah LiFePO₄.

642 5895 KMUK403SC-SW 3 104,00

KWI

LED-Rettungszeichen-/Sicherheitsleuchte aus Kunststoff, weiß, geeignet für Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsweite: 16 m, inkl. Piktogrammset (rechts, links, oben, unten) gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65.



Wandmontage

Mit Selbsttestfunktion, Leistung: 5,5 W, Batterie: 6,4 V/1,6 Ah LiFePO₄, Breite: 390 mm, Höhe: 139 mm, Tiefe: 93 mm.

642 5898 KWIW413SC 3 159,00

Nennbetriebsdauer (h) 1 St



Deckenmontage

Mit Selbsttestfunktion, Leistung: 5,5 W, Batterie: 6,4 V/1,6 Ah LiFePO₄, Breite: 390 mm, Höhe: 139 mm, Tiefe: 93 mm.

642 5897 KWIW413SC 3 162,00

PMD

LED-Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff, weiß, geeignet für Dauer- und Bereitschaftsschaltung, zur Montage erleichtert sind Nivellierschrauben, um unebene Untergründe auszugleichen, integriert, Erkennungsweite: 16 m, inkl. Piktogrammset (MTL, MTR und 2x Pfeil), die Piktogramme sind innenliegend und werden lösemittelfrei eingesteckt, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65.



Decken- oder Flaggmontage

Mit Selbsttestfunktion, Leistung: 4 W, Batterie: 6,4 V/1,6 Ah LiFePO₄, Breite: 236 mm, Höhe: 136 mm, Tiefe: 168 mm.

642 5899 PMD403SC 3 175,00

Nennbetriebsdauer (h) 1 St



Wandmontage

Mit Selbsttestfunktion, Leistung: 4 W, Batterie: 6,4 V/1,6 Ah LiFePO₄, Breite: 236 mm, Höhe: 136 mm, Tiefe: 65 mm.

642 5900 PMW403SC 3 165,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ILDK

LED-Sicherheitsleuchte für Deckenmontage, automatischer Selbsttest, zwei Linsen zur Optimierung der Lichtverteilung für Flure und offene Bereiche im Lieferumfang enthalten, Gehäuse: Kunststoff, Leistung: 2,8 W, Batterie: 3,2 V/3,3 Ah LiFePO4, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 36 mm, Schutzart: IP40.



		Nennbetriebsdauer (h)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß			
651 9983	ILDK423SC	3	89,00

Gehäusefarbe: Schwarz			
642 5896	ILDK423SC-SW	3	104,00

Aufputzadapter

Passend zur Leuchte ILD, ermöglicht eine seitliche Kabelzuführung bei Aufputzverkabelung, Material: Kunststoff, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 20 mm.



			1 St
Farbe: Weiß			
761 2695	ILD-APA-02		24,00

Farbe: Schwarz			
642 4703	ILD-APA-02-SW		39,00

Aufbaugeschäse

Für Leuchte ILD, bittet der eingebauten Leuchte mit IP65 einen hohen Schutz gegen Wasser und Staub, zudem eine Schlagfestigkeit von IK04, für einen praktikablen Anschluss ist die Leitungseinführung von allen Seiten möglich, Länge: 133 mm, Breite: 133 mm, Höhe: 85 mm.



			1 St
Farbe: Weiß			
146 0893	IL-IP65-K		39,00

Einbaurahmen

Zur Aufnahme der ILD in allen Versionen, mit Klemmfedern und Zugentlastung, Material: Kunststoff, Durchmesser: 130 mm, Höhe: 62 mm.



			1 St
Farbe: Weiß			
761 2694	ILDE		24,00

Farbe: Schwarz			
642 4704	ILDE-SW		39,00



Just Emergency

Kompatibel für LED-Einlegeleuchte Anna Vario, LED Downlight Amy Vario, Lily und Zoe Vario.

LED-Notlicht-Treiber

Ermöglicht die schnelle und einfache Umrüstung von THRONeco Leuchten zu Notleuchten, mit AutoTest-Funktion, LiFePo4-Akku für 3 h Notlicht, Nennspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50/60 Hz, Netzstrom max.: 50 mA, Leistungsfaktor: > 0,5, Spannung pri.: 10-55 V, Ausgangsleistung: 3 W, Dauer der Anfangsladung: 24 Std., Länge: 212 mm, Breite: 73 mm, Höhe: 28 mm.



			1 St
878 4230	JUST-E3-PLUG+PLAY-KIT-SELFTTEST-LIFEPO4		146,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

SAFETYLUX® DT32 LED

LED-Rettungszeichenleuchte für Deckenmontage, mit Display-Scheibe und 5 Piktogrammen, mit automatischen Selbsttest, optional fernbedienbar über IR-Adapter für Smartphones, Erkennungsweite: 32 m, Leistung: 12x 0,5 W, Spannung: 230 V, Breite: 356 mm, Höhe: 281 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP20.



		Nennbetriebsdauer (h)	1 St
Mit zentraler Überwachungsmöglichkeit mit B.E.G. DALI-SYS® über einen DALI-Bus.			
620 8739	DT32/6/3DALI-LED	3	354,12



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

LED Sicherheitsleuchte X-Light 180

Zertifiziert nach IEC und EN 60598-2-22, Ni-Cd oder Ni-MH-Akku, Wiederaufladezeit 24 Std., Ladungsüberwachung mittels grüner LED, Spannung: 230 V, Schutzart: IP42.



		Lichtstrom (lm)	Nennbetriebsdauer (h)	1 St
Standard Einzelbatterieleuchte				
In Bereitschafts- und Dauerschaltung für manuellen Funktionstest, Lieferung inkl. Piktogramme.				
771 9327	660080	100	3	75,60

Autotest Einzelbatterieleuchte

In Bereitschafts- und Dauerschaltung mit integrierter Selbsttestfunktion (Autotest), Ergebnis wird an zwei Signal-LEDs (Grün=OK, Gelb=DEFEKT) angezeigt.

771 9329	660141	100	2	95,50
771 9328	660140	200	1	78,20

Zubehör für X-Light 180



			1 St
Aufputzgehäuse			
Wetterfestes Kunststoffgehäuse IP66, weiß, Länge: 240 mm, Breite: 137 mm, Höhe: 61 mm, Schlagfestigkeit: IK10.			
771 9339	660191		14,50



			1 St
Installationsbox			
Unterputzmontage, für Zwischendecke und Hohlwand, Kunststoff weiß, Länge: 202 mm, Breite: 128,5 mm, Höhe: 54 mm, Einbautiefe: 50 mm, Schlagfestigkeit: IK04.			
771 9341	660195		6,55



			1 St
Signalscheibe			
Vertikale transparente Signalscheibe für die Deckenmontage zur Fluchtwegsanzeige, Kunststoff farblos, Länge: 202 mm, Breite: 112 mm, Höhe: 2 mm, Schlagfestigkeit IK04.			
771 9340	660193		10,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LED Sicherheitsleuchte Ura One

Zertifiziert nach IEC und EN 60598-2-22, mit Opal-Diffusor, 2-teilige Leuchte besteht aus Montageplatte und Einzelbatterieleuchte, Ni-Cd oder Ni-MH-Akku, Wiederaufladezeit 24 Std., Ladungsüberwachung mittels grüner LED, Spannung: 230 V, Schutzart: IP42.



	Lichtstrom (lm)	Nennbetriebsdauer (h)	1 St
Standard Einzelbatterieleuchte In Bereitschaftsschaltung für manuellen Funktionstest.			
313 8629 661622	160	1	70,85

Standard Einzelbatterieleuchte

In Bereitschafts- und Dauerschaltung für manuellen Funktionstest.

313 8626 661640	100	3	126,85
313 8628 661632	160	1	101,70
313 8627 661634	350	1	117,75

Autotest Einzelbatterieleuchte

In Bereitschafts- und Dauerschaltung mit integrierter Selbsttestfunktion (Autotest), adressierbar.

313 8590 662640	100	3	145,75
313 8592 662633	200	1	133,55
313 8591 662634	350	1	164,70

Dekorative Rahmen für LED Sicherheitsleuchte Ura One



	Ausführung	1 St
Für Aufputzmontage.		
313 8623 661654	weiß	21,30
313 8622 661655	Aluminium	33,40

Installationsbox für LED Sicherheitsleuchte Ura One

	Ausführung	1 St
Für Zwischendecke und Hohlwand.		
313 8625 661650	weiß	21,30
313 8624 661651	Aluminium	33,40

Signalscheibe für LED Sicherheitsleuchte Ura One

Vertikal, transparent.



	1 St
Für die Deckenmontage zur Fluchtwegsanzeige.	
313 8617 661664	21,30

Wandausleger für LED Sicherheitsleuchte Ura One



	Ausführung	1 St
Mit dekorativem Rahmen.		
313 8621 661658	weiß	103,05
313 8620 661659	Aluminium	176,95

Rohrpendel für LED Sicherheitsleuchte Ura One



	Ausführung	1 St
Für Deckenabhängung mit dekorativem Rahmen.		
313 8619 661662	weiß	117,75
313 8618 661663	Aluminium	203,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Installationsbox und Signalscheibe für LED Sicherheitsleuchte Ura One



			1 St
Für Zwischendecke und Hohlwand.			
313 8616 661665			26,95

Einseitige Abdeckung für LED Sicherheitsleuchte Ura One

Für die Signalscheibe, Erkennungsreichweite hinterleuchtetes/beleuchtetes Piktogramm: 20/10 m.



			1 St
Breite: 200 mm, Höhe: 95 mm.			
313 8589 999700			5,71

LED Sicherheitsleuchte B65

Zertifiziert nach IEC und EN 60598-2-22, 2-teilige Leuchte besteht aus Montageplatte und Einzelbatterieleuchte, Ni-Cd oder Ni-MH-Akku, Wiederaufladezeit 24 Std., Ladungsüberwachung mittels grüner LED, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



	Lichtstrom (lm)	Nennbetriebsdauer (h)	1 St
Standard Einzelbatterieleuchte In Bereitschaftsschaltung für manuellen Funktionstest.			
313 8636 661431	100	1	111,85
313 8635 661433	200	1	109,00
313 8634 661434	350	1	130,05
313 8633 661440	100	3	139,20

Autotest Einzelbatterieleuchte

In Bereitschafts- und Dauerschaltung mit integrierter Selbsttestfunktion (Autotest), adressierbar.

313 8598 662431	100	1	130,05
313 8597 662433	200	1	145,75
313 8596 662434	350	1	178,45
313 8595 662440	100	3	169,35

Piktogramme für LED Sicherheitsleuchte Ura One, B65 und U21LED

Erkennungsreichweite hinterleuchtetes/beleuchtetes Piktogramm: 20/10 m.



		1 St
Pfeil Ausgang Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm.		
313 8615 661670		5,71



Pfeil Treppe Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm.		
313 8614 661672		5,71



Pfeil Feuerlöscher Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm.		
313 8613 661690		5,71



Pfeil Löschvorrichtung Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm.		
313 8599 661691		5,71

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Arbeitsleuchten

Schutzkleinspannungsleuchte

Nennspannung von/bis (V) 1 St



INDUFLEX QR/QT IP55
Strahlwassergeschützte Gummileuchte mit Halogenlampe, temperaturwechselbeständige Hartglasscheibe, mit 5 m H07RN-F und DIN ISO 4165-Stecker komplett betriebsbereit, Leistung: 20 W.

421 0072	4167	12	116,11
----------	------	----	--------



Robusta QT-10 IP55
Bruchfest, mit Blendschutz in der Schutzglocke, Leuchte komplett betriebsbereit mit 5 m H07RN-F, CEE-Stecker und Halogenlampe, Leistung: 50 W, Sockel: GY6,35.

421 0172	4185	24	117,80
421 0022	4186	42	124,19



Robusta K IP55
Bruchfest, mit Blendschutz in der Schutzglocke, Leuchte komplett betriebsbereit mit 5 m H07RN-F, CEE-Stecker und Glühlampe, Leistung: 60 W, Sockel: E27.

421 0175	4285	24	92,29
421 0176	4286	42	92,29



Allround-K IP55
Mit handelsüblichen Glühlampen, 5 m H07RN-F und CEE-Stecker, komplett betriebsbereit, Leistung: 2x100 W, Sockel: E27.

421 0055	5240	24	251,28
421 0056	5440	42	251,28



Allround LED IP55
Robuste freistrahlende LED-Gummileuchte mit Aufhängehaken, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, 5 m H07RN-F 2x1 mm² und CEE-Stecker, Lichtstrom: 2600 lm, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Leistung: 20 W.

524 9643	6806	24	546,99
524 9642	6804	42	554,42

Maschinenleuchte

Befestigungsart 1 St



INDUFLEX-M 100/230 Volt, IP44
Blendfreie Maschinenleuchte mit einem Gummileuchenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, komplett betriebsbereit mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F, angespritztem Stecker und stoßfester Glühlampe, mit Schalter und biegsamen Metallschlauch, Leistung: 100 W.

421 0073	4133	Anschraubplatte	246,33
421 0074	4134	Tischklammer	282,29
421 0075	4131	Magnet 50 kg	251,08
421 0077	4121	Magnet 75 kg	293,48

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

INDUFLEX-M QR-QT, IP44

Mit Gummileuchenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, die Leuchte wird mit Trafo (230 V/24 V/20 VA) und 5 m Anschlussleitung H07RN-F, angespritztem Stecker und Ein-Aus-Schalter geliefert, biegsamer Metallschlauch.

421 0140	4171	Magnet 50 kg	332,51
421 0141	4172	Anschraubplatte	327,77
421 0142	4173	Tischklammer	367,79



INDUFLEX-M QR-QT 24 V, IP44

Mit Gummileuchenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, die Leuchte wird mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F, CEE-Stecker und Ein-Aus-Schalter geliefert, biegsamer Metallschlauch, Leistung: 20 W.

421 0145	4174	Magnet 50 kg	256,51
----------	------	--------------	--------



Gummileuchte ALLROUND

Robuste Gummileuchte mit schlagfester Polycarbonatabdeckung, ein PPN-Spannring mit integriertem Aufhängehaken dichtet die schutzisolierte Wand-, Boden- und Deckenleuchte ab.

1 St



Ohne Kabel, ohne Glühlampe

Schutzart: IP55.

421 0093	5290		176,39
----------	------	--	--------



Mit 5 m Anschlusskabel, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 200 W

Schutzart: IP55.

421 0049	5310		217,54
----------	------	--	--------

Gummileuchte ALLROUND LED

Robuste freistrahlende LED-Gummileuchte mit Aufhängehaken und LED-Einsatz 230 V, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2600 lm, Leistung: 20 W.

1 St



Ohne Kabel

Schutzklasse II, Schutzart: IP55.

524 9644	6800		498,67
----------	------	--	--------



Mit 5 m Anschlusskabel und angespritztem Stecker IP44

Schutzklasse II, Schutzart: IP55.

524 9645	6801		519,94
----------	------	--	--------

Gummileuchte INDULUX-200 S

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Hängeleuchte mit zusätzlichem, seitlichen Aufhängehaken.

1 St



Ohne Kabel, ohne Glühlampe

Schutzart: IP55.

421 0041	5250		116,17
----------	------	--	--------



Mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 200 W

Schutzart: IP55.

421 0042	5260		148,68
----------	------	--	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gummileuchte INDULUX-200 S LED

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Hängeleuchte mit zusätzlichem, seitlichen Aufhängehaken und LED-Einsatz 230 V, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtausstrahlung, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2400 lm, Leistung: 20 W.



1 St

Ohne Kabel
Schutzklasse II, Schutzart: IP55.
524 9639 6810 465,95



Mit 5 m Anschlusskabel und angespritztem Stecker IP44
Schutzklasse II, Schutzart: IP55.
524 9640 6811 491,55

Gummileuchte INDULUX-200 D

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Durchgangs-Hängeleuchte.



1 St

Mit Gummistecker und Gummikupplung an 0,5 m Kabelenden, Leuchte mit Glühlampe
Schutzart: IP55.
421 0091 5280 172,58

Gummileuchte INDULUX-200 D LED

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Durchgangs-Hängeleuchte mit LED-Einsatz 230 V, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2400 lm, Leistung: 20 W.



1 St

Mit Gummistecker und Gummikupplung an 0,5 m Kabel
Schutzklasse I, Schutzart: IP55.
524 9641 6821 503,70



Arbeitsleuchten

LED Strahler Magnum Future

2 Schutzkontaktsteckdosen auf der Rückseite, 250 V, Brenndauer: 50000 Std., Schutzart: IP44.



1 St

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	€/1 Stück
509 0151	720.035	32	295,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Halogen-Mobillicht

Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen, Stativ mit Alu-Druckguss-Gelenk, höhenverstellbar bis 2 m, Farbe: Gelb, Kabelaufwicklung, 2 m H05VV-F 3G1 mm² mit Stecker, inkl. Leuchtmittel, Fassung R7s, Schutzart: IP44.



Leistung (W)

1 St

Energieeffizienzklasse: C

316 7964	722.009	400	70,76
----------	---------	-----	-------



Arbeitsleuchten

SAFETYLUX® portable LED

Tragbare LED-Notleuchte, extrem lichtstark, mit drei Betriebsarten: Fernlicht, Blinkwarnlicht, Orientierungslicht, um 120° vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf, Farbtemperatur: 6500 K, NiMH-Akku 4,8 V/8,5 Ah, Schutzart: IP40.



1 St

Gehäusefarbe: Grau

620 8780	SAFETYLUXPORTABLELED,GRAU	299,90
----------	---------------------------	--------



Arbeitsleuchten

CEAG Handscheinwerfer W 276.3 LED

Mit Notlichtfunktion (Bereitschaftsschaltung) und eingebautem Ladegerät, Batterie: NiCd-Akku 4,8 V, Gehäuse: Kunststoff grau, Schutzart: IP54.



Akkukapazität (Ah)

1 St

427 9925	W276.3/4LED	4	511,85
427 9926	W276.3/7LED	7	601,59

CEAG Handscheinwerfer W 270.3 LED

Mit Notlichtfunktion, Batterie: NiCd-Akku 4,8 V, Gehäuse: Kunststoff grau, Schutzart: IP54.



Akkukapazität (Ah)

1 St

427 9927	W270.3/4LED	4	490,17
427 9929	W270.3/7LED	7	541,51

Ladegerät für CEAG Handscheinwerfer W 270.3 LED

Spannung: 230 V.



1 St

402 0350	Z345.3	321,81
----------	--------	--------

Zubehör für Arbeitsleuchten

CEAG LED Upgrade Kit

Für Handscheinwerfer W 270.3 und W 276.3.



1 St

427 9930	40071352024	203,78
----------	-------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Arbeitsleuchten

Kompaktfluter „HUPlight...pro“ CRI 90

Hochwertiges Aluminiumgehäuse, Lichtleistung variabel, bis zu 6 Std. Betriebsdauer, laden von externen Geräten über USB-Anschluss, KFZ-Ladekabel 12 V, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) 1 St			
Leistung: 10 W			
Akku: Li-Ion 4,4 Ah/3,7 V.			
567 3729	130344	900	43,00

Leistung: 20 W			
Akku: Li-Ion 4,4 Ah/7,4 V.			
567 3730	130346	1800	65,00

Leistung: 30 W			
Akku: Li-Ion 5,2 Ah/7,4 V.			
172 6324	130352	2500	83,50

Magnethalter

Für eine flexible Befestigung, passend für HUPlight10pro (130344), HUPlight20pro (130346) und HUPlight30pro (130352).



1 St			
172 6325	130343		7,50

Kuppelleuchte „HUPlight50combi“ CRI 90

Widerstandsfähiges Kunststoffgehäuse, Lichtleistung variabel, bis zu 4 Std. Betriebsdauer, 2 Schutzkontakt-Steckdosen 220-240 V~ (max. 3000 W), Laden/Stromquelle von externen/anderen Geräten, Kabel: 5 m H07RN-F 3G1,5 mm², Leistung: 50 W, Lichtstrom: 4000 lm, Akku: Li-Ion 6600 mAh, 7,4 V, Schutzart: IP54.



1 St			
563 9244	130360		125,50

LED Arbeitslampe „HUP-light10+3“ CRI 90

Mit verstellbaren magnetischen Standfuß, Aufhängehaken und Gürtelclip, Lichtleistung/Betriebsdauer (100%): 10 W/3 Std. und 3 W/12 Std., laden des Lampenakkus über externes Steckeretzteil oder KFZ-Ladekabel, Leistung: 10 + 3 W, Lichtstrom: 800 lm + 220 lm, Akku: Li-Ion 6700 mAh, 3,7 V, Schutzart: IP54.



1 St			
567 3731	130348		44,00

HUPlightStripe

Optimal zur Ausleuchtung von Baustellen, das LED-Lichtband kann einfach von der Decke abgehängt werden und leuchtet den Arbeitsbereich gleichmäßig aus, robust und bruchsicher und ohne lästige Stative verwendbar, klein und kompakt wie eine Kabeltrommel verstaubar, bis auf 50 Meter verlängerbar durch Steck-/Schraubverbindung, 120° Abstrahlwinkel, Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lichtfarbe: 4000 K, Lebensdauer ca. 30000 Std., 180 LED's pro Meter, Abmessungen Lichtschlauch Breite×Höhe: 16×8 mm, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



1 St			
HUPlightStripe15			
Anschlussleistung: 180 W, Lichtstrom: 19500 lm, Gesamtlänge: 15 m + Anschlusskabel 2,5 m, Abmessungen Trommel B×T×H (mm): 286×210×338.			
650 5291	130364		162,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



HUPlightStripe25			
Anschlussleistung: 300 W, Lichtstrom: 32500 lm, Gesamtlänge: 25 m + Anschlusskabel 2,5 m, Abmessungen Trommel B×T×H (mm): 317×250×385.			
650 5290	130366		255,00

ESYLUX

Handleuchten

Handscheinwerfer

Mit Notlichtfunktion, 4 Std. Arbeits-, 8 Std. Dauer- oder 8 Std. Blinklicht per Taster auswählbar, Bereitschaftsschaltung für automatisches Einschalten der Leuchte in der Ladeschale bei Stromausfall, Ladeschale mit Netzteil zum Anschluss an 230 V~ und mit Stecker für 12 V= Fahrzeug-Steckdosen, Diffusor: Transparent, Länge: 115 mm, Breite: 122 mm, Höhe: 260 mm, Schutzklasse III, Schutzart: IP54



1 St			
Farbe: Rot			
895 5490	SLP-2		179,00

BACHMANN

Handleuchten

Stableuchte

8 W-Leuchtstofflampe, mit integriertem Reflektor, Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbaren Haken, Zuleitung: 5 m H05VV-F 2×0,75 mm² mit Eurostecker, Spannung: 250 V~, Schutzart: IP20.



1 St			
Farbe: Schwarz			
316 7003	394.184		21,89

ERSO

made by KALTHOFF

Handleuchten

Gummi-Handleuchte ROBUSTA

Schutzisoliert, strahlwassergeschützt, schlag- und bruchfest, Schutzart: IP55.



1 St			
Ohne Kabel, ohne Glühlampe			
421 0171	4140		44,62



Mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 60 W			
421 0170	4180		73,02

Handleuchten, Taschenlampen

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Gummu-Handleuchte HANDY 100

Für max. 100 W, Sockel: E27, ohne Anschlusskabel und ohne Glühlampe, Schutzart: IP55.



1 St

Mit Leuchtmittel: Nein

421 0037	4810	80,51
----------	------	-------

LED-Handleuchte ERSOLUX-LED

In öfester Gummi Ausführung mit 6 Power-LEDs, 0,065 A/230 V, Leistung ca. 3 W, ca. 20% Lichtausbeute, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1 mm² und angespritztem Stecker IP44 betriebsbereit zum Anschluss an 230 V, Schutzart: IP55.



1 St

Länge: 490 mm, Durchmesser: 45 mm	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	€/1 Stück
365 7064	4520	600	142,39

LED-Magnetleuchte KLETTALUX-LED

In öfester Gummi Ausführung mit 6 Power-LEDs, 0,065 A/230 V, Leistung ca. 3 W, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1 mm² und angespritztem Stecker IP44 betriebsbereit zum Anschluss an 230 V, Schutzart: IP55.



1 St

Länge: 490 mm, Durchmesser: 45 mm	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	€/1 Stück
365 7056	4693	600	182,95



Taschenlampen

Night Cutter F20R

Wiederaufladbare Premium-Taschenlampe, integrierter USB-Ein-/Ausgang funktioniert mit allen Micro-USB Kabeln, im Lampenkopf integriertes visuelles Signal bei leerem Akku und während des Ladevorgangs, hochwertiges Aluminium-Gehäuse, IPX4 spritzwassergeschützt und stoßresistent (2m Falltest), Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop, Cree Hochleistungs-LED, Leuchtweite: 147 m, Leuchtdauer bis zu 22 Std., Lichtstrom: 400 lm, inkl. Befestigungsclip, Micro-USB Ladekabel.



1 St

318 9692	18900	33,61
----------	-------	-------

Night Cutter F30R

Wiederaufladbare Premium-Taschenlampe, integrierter USB-Ein-/Ausgang funktioniert mit allen Micro-USB Kabeln, nutzbar als Notfall Power Bank (2600 mAh, Selbstentladeschutz), im An-/Aus-Knopf integriertes visuelles Signal bei leerem Akku und während des Ladevorgangs, hochwertiges Aluminium-Gehäuse, IPX4 spritzwassergeschützt und stoßresistent (2m Falltest), Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop, präzise Fokussierung möglich, Cree Hochleistungs-LED, Leuchtweite: 300 m, Leuchtdauer bis zu 24 Std., Lichtstrom: 700 lm, inkl. Befestigungsclip, Micro-USB Ladekabel.



1 St

318 9693	18901	46,21
----------	-------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Night Cutter F40

Premium-Taschenlampe, Batteriebetrieb (6x AA), visuelles Signal bei leeren Batterien, hochwertiges Aluminium-Gehäuse, IPX4 spritzwassergeschützt und stoßresistent (2m Falltest), Punkt- und Flächenlicht, Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop, präzise Fokussierung möglich, Cree Hochleistungs-LED, Leuchtweite: 240 m, Leuchtdauer bis zu 65 Std., Lichtstrom: 1000 lm, inkl. Batterien, Befestigungsclip.



1 St

508 9506	18902	42,01
----------	-------	-------

Indestructible

Extrem robuste Taschenlampe mit stoßabsorbierendem gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium Typ II, bruchfeste Linse und Reflektor, Stoßfestigkeitsgrad IK08 (IEC 62262), 9 m Falltest, wasser- und staubgeschützt (IP 67).

1 St

Indestructible Pro F10

Lichtquelle: Helle Hochleistungs-LED, Leuchtmodi: High und Low, Leuchtweite: 183 m, Leuchtdauer bis zu 40 Std., Länge: 138 mm, Durchmesser (Leuchtkopf): 43,5 mm, inkl. 3x Longlife Power AAA.



508 4762	18710	20,58
----------	-------	-------

Indestructible Pro F20

Lichtquelle: Helle Hochleistungs-LED, Leuchtmodi: High und Low, Leuchtweite: 140 m, Leuchtdauer bis zu 55 Std., Länge: 167 mm, Durchmesser (Leuchtkopf): 42 mm, inkl. 2x Longlife Power AA.



508 4763	18711	23,94
----------	-------	-------

Outdoor Sports F10

Eloxiertes Aluminiumgehäuse, nachleuchtendes „Angel-Eye“ am Kopf der Leuchte, komfortabler Gummigriff, spritzwassergeschützt, bis zu 2 m falltesterprobt, Lichtquelle: CREE Hochleistungs-LED 5 W, 2 Leuchtstärken, Leuchtweite: 151 m, Leuchtdauer max.: 35 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 40 mm, Länge: 122 mm, Trageschleife, Blister inkl. 3x Longlife Power AAA.



1 St

504 7684	17627	15,96
----------	-------	-------

Work Flex® Pocket Light

Arbeitsleuchte mit Flächenlicht (COB LED) und Spotlicht (SMT LED), Leuchtweite: 40 m, Leuchtdauer max.: 6 Std., stoßfest 2 m, spritzwassergeschützt (IP X4), integrierter Taschenclip und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, schmutzresistente Oberfläche, gummierter Anti-Rutsch-Griff, Breite: 24 mm, Höhe: 31 mm, Tiefe: 173 mm, inkl. 3x Longlife Power AAA.



1 St

319 6789	17647/1BLI	10,92
----------	------------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Work Flex® Area Light

Arbeitsleuchte mit verstellbarem Flächenlicht (COB LED), Leuchtmodi: High und Low, Leuchtweite: 22 m, Leuchtdauer max.: 35 Std., stoßfest 2 m, spritzwasser- und staubgeschützt (IP 54), integrierter Haken und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, schmutzresistente Oberfläche, Breite: 69 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 119 mm, inkl. 3× Longlife Power AA.



			1 St
319 6790	17648/1BLI		13,44

Work Flex® Multifunction Light F20R

Arbeitsleuchte mit 3 Lichtquellen (Haupt-, Seitenlicht und Strahler), Leuchtstufen: 4, Leuchtweite: 20 m, Leuchtdauer max.: 6 Std., stoßfest 2 m, spritzwasser- und staubgeschützt (IP 54), faltbares Design 180°, Taschenclip und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, Spannungsversorgung: Li-Ionen-Akku, Schnittstelle zum Laden mit Statusanzeige: USB-Typ C, Länge: 120 mm, inkl. Ladekabel USB-Typ C.



			1 St
817 5968	18649/1BLI		31,08

Day Light

Stoßsicheres 2-Komponenten-Gehäuse (Aluminium und Gummi), schlagabsorbierend.



			1 St
319 7785	16632		7,97

Day Light Multi LED F20

Lichtquelle: 9×5 mm LEDs, Leuchtweite: 29 m, Leuchtdauer: 62 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 45 mm, Länge: 163,5 mm, Trageschlaufe, Blister inkl. 2× Longlife Power AA.



			1 St
319 7786	17612		13,86

Day Light Multi LED F30

Lichtquelle: 14×5 mm LEDs, Leuchtweite: 32 m, Leuchtdauer: 125 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 63 mm, Länge: 197,5 mm, Trageschlaufe, Blister inkl. 2× Longlife Power D.

Pen Light

Easy Line, Aluminiumgehäuse, Lichtquelle: 5 mm-LED, Leuchtweite: 11 m, Leuchtdauer: 15 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 14 mm, Länge: 117 mm, Befestigungsclip, Blister inkl. 1× Longlife Power AAA.



			1 St
379 8067	16611		5,87

Silver Light

Easy Line, ABS Kunststoffgehäuse mit gummierter Griffelinlage, Lichtquelle: 3× 5 mm-LED mit 3 einzelnen Lupenlinsen, Leuchtweite: 41 m, Leuchtdauer: 12 Std., Länge: 98 mm, Aufhängeclip, Blister inkl. 3× Longlife Power AAA.



			1 St
379 8074	16647		6,29

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Taschenlampen

LED Taschenlampe „Pen Torch“

LED 1 W CREE, Leuchtenweite: 50 m, mit Clip, 2× AAA-Batterien, Durchmesser: 14 mm, Länge: 143 mm, Schutzart: IP54.



			1 St
176 8470	130328		14,00

LED Taschenlampe „Focus Torch“

Verstellbarer Focus für Nah- oder Fernbereich, LED 3 W CREE XP-E, 3× AAA-Batterien, Durchmesser: 34,4 mm, Länge: 115 mm, Schutzart: IP65.



			1 St
176 7586	130312		22,50

LED Taschenlampe „IP67 Torch“

Staubdicht, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen (wasserdicht), 1× schalten 100% Leuchtkraft, 2× schalten 30% Leuchtkraft, LED 5 W CREE XP-G, 4× AAA-Batterien, Durchmesser: 40,5 mm, Länge: 141 mm.



			1 St
176 7587	130314		45,00

LED Kopflampe „HUPflash155“ CRI 90

Sehr leichte ausbalancierte Kopflampe, automatisches An- und Ausschalten durch spezielle Sensortechnik, leichte Bedienung, Kopfband mit Silikonstreifen, batteriebetrieben (3× AAA, im Lieferumfang enthalten), Lichtleistung variabel 50%/100%, Betriebszeit: Etwa 2,5 Std. bei 100% Lichtstärke, etwa 4 Std. bei 50% Lichtstärke, Material: ABS, PC, Lichtstrom: 155 lm, 3 W COB LED, Gewicht: 49 g (ohne Batterien).



			1 St
578 7751	130319		28,00

LED Kopflampe „HUPflash155+“ CRI 90

Sehr leichte ausbalancierte Kopflampe, automatisches An- und Ausschalten durch spezielle Sensortechnik, leichte Bedienung, Kopfband mit Silikonstreifen, Lichtleistung variabel 50%/100%, Betriebszeit: Etwa 2,5 Std. bei 100% Lichtstärke, etwa 4 Std. bei 50% Lichtstärke, Material: ABS, PC, Lichtstrom: 155 lm, 3 W COB LED, 3,7 V 1200 mAh Lithium Polymehr Akku, ca. 4 Std. Aufladzeit, Aufladekabel (Mikro-USB) im Lieferumfang enthalten, Gewicht: 73 g.



			1 St
578 7755	130321		34,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Fassungen

Konfektionierte Leuchtenfassung

Kunststofffassung: E27, bis 60 W, Zuleitung: H03VV-F 2x0,75 mm² (200 mm).



3837642

Mit 2-poliger Lüsterklemme	Farbe	1 St
----------------------------	-------	------

383 7642	641.1701	schwarz	4,03
-----------------	----------	---------	-------------



3837644

Mit Steckklemme

383 7644	641.1711	schwarz	6,33
-----------------	----------	---------	-------------



LED

CLASSIC A P

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.



E27, Energieeffizienzklasse: F	Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 95 mm, Durchmesser: 55 mm.	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--------------------------------	--	-----------------	--------------------	------

186 9495	LED-CLA40-4.9W-827-FR-E27-P	470	2700	3,00
-----------------	-----------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 107 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9497	LED-CLA60-8.5W-827-FR-E27-P	806	2700	3,55
-----------------	-----------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9499	LED-CLA75-10W-827-FR-E27-P	1055	2700	5,25
-----------------	----------------------------	------	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9502	LED-CLA100-13W-827-FR-E27-P	1521	2700	7,40
-----------------	-----------------------------	------	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 19 W, Gesamtlänge: 131 mm, Durchmesser: 65 mm.

186 9501	LED-CLA150-19W-827-FR-E27-P	2452	2700	13,50
-----------------	-----------------------------	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED CLASSIC A P

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.



E27, Energieeffizienzklasse: E	Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--------------------------------	---	-----------------	--------------------	------

186 9765	LED-CLA40-4W-827-FILCL-E27-P	470	2700	4,90
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9771	LED-CLA40-4W-827-FILFR-E27-P	470	2700	4,50
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9673	LED-CLA60-6.5W-827-FILCL-E27-P	806	2700	5,05
-----------------	--------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9671	LED-CLA60-6.5W-827-FILFR-E27-P	806	2700	5,25
-----------------	--------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Klar, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9662	LED-CLA75-7.5W-827-FILCL-E27-P	1055	2700	8,95
-----------------	--------------------------------	------	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9670	LED-CLA75-7.5W-827-FILFR-E27-P	1055	2700	8,95
-----------------	--------------------------------	------	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Klar, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9764	LED-CLA110-11W-827-FILCL-E27-P	1521	2700	11,52
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9763	LED-CLA100-11W-827-FILFR-E27-P	1521	2700	11,52
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 17 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 70 mm.

186 9766	LED-CLA150-17W-827-FILFR-E27-P	2452	2700	20,00
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 162 mm, Durchmesser: 95 mm.

186 9776	LED-CLA200-24W-827-FILFR-E27-P	3452	2700	30,10
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------

CLASSIC A DIM P

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.



E27, Energieeffizienzklasse: F	Leistung: 8,8 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--------------------------------	---	-----------------	--------------------	------

186 9464	LED-CLA60-DIM-8.8W-827-FR-E27-P	806	2700	5,60
-----------------	---------------------------------	-----	------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 10,5 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9465	LED-CLA75-DIM-10.5W-827-FR-E27-P	1055	2700	7,50
-----------------	----------------------------------	------	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 120 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9466	LED-CLA100-DIM-14W-827-FR-E27-P	1521	2700	9,35
-----------------	---------------------------------	------	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 137 mm, Durchmesser: 70 mm.

186 9467	LED-CLA150-DIM-20W-827-FR-E27-P	2452	2700	18,65
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

LED CLASSIC A DIM P

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9724	LEDCLA40DIM-4.8W-827-FILCL-E27-P	470	2700	7,05
-----------------	----------------------------------	-----	------	-------------

186 9729	LEDCLA40DIM-4.8W-827-FILFRE27-P	470	2700	7,05
-----------------	---------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9553	LEDCLA60-DIM-7W-827-FILCL-E27-P	806	2700	6,80
-----------------	---------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9554	LEDCLA60DIM-7W-827-FILFR-E27-P	806	2700	7,50
-----------------	--------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9624	LEDCLA75DIM-7.5W-827-FILCL-E27-P	1055	2700	10,60
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9625	LEDCLA75DIM-7.5W-827-FILFR-E27-P	1055	2700	10,60
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9619	LEDCLA100DIM-11W-827-FILCL-E27-P	1521	2700	11,52
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9620	LEDCLA100DIM-11W-827-FILFR-E27-P	1521	2700	11,52
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 128 mm, Durchmesser: 70 mm.

186 9722	LED-CLA150DIM-18W-827-GLFR-E27-P	2452	2700	21,05
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED CLASSIC A DIM S

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: B
Ausführung: Klar, Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9707	LEDCLA40DIMEELB-2.6W-827FILCL-E27-S	481	2700	12,95
-----------------	-------------------------------------	-----	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: B
Ausführung: Matt, Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9713	LEDCLA40DIMEELB-2.6W-827FILFRE27-S	481	2700	12,95
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: B
Ausführung: Klar, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9706	LEDCLA60DIMEELB-4.3W-827FILCL-E27-S	806	2700	14,95
-----------------	-------------------------------------	-----	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: B
Ausführung: Matt, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9712	LEDCLA60DIMEELB-4.3W-827FILFRE27-S	806	2700	14,95
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: B
Ausführung: Klar, Leistung: 5,7 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9708	LEDCLA75DIMEELB-5.7W-827FILCL-E27-S	1055	2700	15,95
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: B
Ausführung: Matt, Leistung: 5,7 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9710	LEDCLA75DIMEELB-5.7W-827FILFR-E27-S	1055	2700	15,95
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: B
Ausführung: Klar, Leistung: 8,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9709	LEDCLA100DIMEELB-8.2W-827FILCLE27-S	1521	2700	17,55
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: B
Ausführung: Matt, Leistung: 8,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9711	LEDCLA100DIMEELB-8.2W-827FILFRE27-S	1521	2700	17,55
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------

LED CLASSIC A DIM S

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 90, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9627	LED-CLA60DIM-5.8W-927-FILCL-E27-S	806	2700	7,95
-----------------	-----------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9638	LED-CLA60DIM5.8W-927-FILFR-E27-S	806	2700	8,30
-----------------	----------------------------------	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9631 LED-CLA75-DIM-7.5W-927- 1055 2700 **12,15**
FILCL-E27-S

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9642 LED-CLA75DIM-7.5W-927- 1055 2700 **12,45**
FILFR-E27-S

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9635 LED-CLA100DIM-11W-927- 1521 2700 **16,45**
FILCL-E27-S

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9647 LED-CLA100DIM-11W-927- 1521 2700 **16,45**
FILFR-E27-S

LED CLASSIC A DIM S

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Farbwiedergabeindex $R_a \leq 97$, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------



E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9694 LEDCLA40DIM-4.2W-927 470 2700 **10,95**
FILCL-E27-S



E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9698 LEDCLA40DIM-4.2W-927- 470 2700 **10,95**
FILFR-E27-S

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 7,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9695 LED-CLA60DIM-7.2W-927 806 2700 **10,95**
FILCL-E27-S

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 7,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9699 LEDCLA60DIM-7.2W-927- 806 2700 **10,95**
FILFR-E27-S

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9696 LEDCLA75DIM-9.5W-927 1055 2700 **12,95**
FILCL-E27-S

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9700 LEDCLA75DIM-9.5W-927- 1055 2700 **12,95**
FILFR-E27-S

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 13,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9697 LEDCLA100DIM-13.8W- 1521 2700 **16,55**
927-FILCL-E27-S

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 13,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9701 LED-CLA100DIM13.8W- 1521 2700 **16,55**
927-FILFR-E27-S

LED CLASSIC A FROSTED S

Ausführung: Matt, Farbwiedergabeindex $R_a \leq 97$, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------



E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 107 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9821 LED-CLA40-4.9W-927-FR-E27-S 470 2700 **4,45**

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 9,4 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9822 LED-CLA60-9.4W-927-FR-E27-S 806 2700 **4,90**

LED CLASSIC A FACILITY

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------



E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9470 LED-CLA60-FA-7W-827-FR-E27-S 806 2700 **11,80**

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9472 LED-CLA75-FA-9W-827-FR-E27-S 1055 2700 **15,55**

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S

Mit Tageslichtsensor und klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------



E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 8,8 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.
186 9463 LED-CLA60-DS-8.8W-827- 806 2700 **14,65**
FR-E27-S-

CLASSIC B P

Lampenform: Kerze, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------



E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 96 mm, Durchmesser: 37 mm.
186 9503 LED-CLB40-4.9W-827-FR- 470 2700 **4,05**
E14-P

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

CLASSIC B DIM P

Dimmbar

Lampenform: Kerze, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9468	LED-CLB40-DIM-4.9W-827-FR-E14-P	470	2700	5,65
-----------------	---------------------------------	-----	------	-------------



LED CLASSIC B DIM P

Dimmbar

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9726	LED-CLB40DIM-4.8W-827-FILCL-E14-P	470	2700	6,70
-----------------	-----------------------------------	-----	------	-------------

186 9728	LED-CLB40DIM-4.8W-827-FILFR-E14-P	470	2700	6,70
-----------------	-----------------------------------	-----	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9618	LEDCLB60-DIM-5.5W-827-FILFR-E14-P	806	2700	10,25
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------



E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 95 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9730	LEDCLB40-DIM-4.8W-827-FILCL-E27-P	470	2700	6,70
-----------------	-----------------------------------	-----	------	-------------

LED CLASSIC B DIM S

Dimmbar

Lampenform: Kerze, Farbwiedergabeindex $R_a \leq 90$, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9626	LED-CLB40DIM-3.4W-927-FILCL-E14-S	470	2700	8,30
-----------------	-----------------------------------	-----	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9630	LED-CLB40DIM-3.4W-927-FILFR-E14-S	470	2700	8,30
-----------------	-----------------------------------	-----	------	-------------



LED CLASSIC B DIM S

Dimmbar

Lampenform: Kerze, Farbwiedergabeindex $R_a \leq 97$, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9703	LED-CLB40DIM-4.2W-927-FILCL-E14-S	470	2700	11,55
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

E14, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9705	LED-CLB40DIM-4.2W-927-FILFR-E14-S	470	2700	11,55
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------



LED CLASSIC B P

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9759	LED-CLB25-2.5W-827FIL-CL-E14-P	250	2700	4,40
-----------------	--------------------------------	-----	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9758	LED-CLB25-2.5W-827-FILFR-E14-P	250	2700	4,40
-----------------	--------------------------------	-----	------	-------------



E14, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9755	LED-CLB40-4W-827FILCL-E14-P	470	2700	5,30
-----------------	-----------------------------	-----	------	-------------

186 9774	LED-CLB40-4W-840-FILCL-E14-P	470	4000	5,30
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

E14, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9752	LED-CLB40-4W-827-FILFR-E14-P	470	2700	5,30
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

E14, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Klar, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9666	LED-CLB60-5.5W-827FILCL-E14-P	806	2700	7,80
-----------------	-------------------------------	-----	------	-------------

E14, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9667	LED-CLB60-5.5W-827-FILFR-E14-P	806	2700	7,80
-----------------	--------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 92 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9773	LED-CLB40-4W-827-FILCL-E27-P	470	2700	5,30
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

LED CLASSIC B FROSTED S

Ausführung: Matt, Farbwiedergabeindex $R_a \leq 97$, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 96 mm, Durchmesser: 37 mm.

186 9823	LED-CLB25-2.8W-927-FR-E14-S	245	2700	4,15
-----------------	-----------------------------	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,9 W, Durchmesser: 38 mm, Gesamtlänge: 106 mm.

186 9824	LED-CLB40-4.9W-927-FR-E14-S	470	2700	4,65
-----------------	-----------------------------	-----	------	-------------

LED CLASSIC B FACILITY

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
E14, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 107 mm, Durchmesser: 37 mm.				
186 9924	LED-CLB60-FA-7.3W-827-FR-E14-S	806	2700	14,90

LED CLASSIC BA P

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
E14, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 121 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9750	LED-CLB40-4W-827-FIL-CL-E14-P	470	2700	5,30

LED CLASSIC BW P

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
E14, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9749	LED-CLB40-4W-827-FIL-CL-E14-P	470	2700	5,30

CLASSIC P P

Lampenform: Miniball, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
E14, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 79 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9505	LED-CLP40-4.9W-827-FR-E14-P	470	2700	4,05

LED CLASSIC P P

Lampenform: Miniball, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
E14, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9756	LED-CLP25-2.5W-827-FIL-CL-E14-P	250	2700	4,40

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9757	LED-CLP25-2.5W-827-FILFR-E14-P	250	2700	4,40
-----------------	--------------------------------	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9753	LED-CLP40-4W-827-FILCL-E14-P	470	2700	5,45
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9751	LED-CLP40-4W-827-FILFR-E14-P	470	2700	5,30
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9664	LED-CLP60-5.5W-827-FIL-CL-E14-P	806	2700	7,80
-----------------	---------------------------------	-----	------	-------------

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9665	LED-CLP60-5.5W-827-FILFR-E14-P	806	2700	7,80
-----------------	--------------------------------	-----	------	-------------



E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 1,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9760	LED-CLP15-1.5W-827-FIL-CL-E27-P	136	2700	4,20
-----------------	---------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9754	LED-CLP25-2.5W-827-FIL-CL-E27-P	250	2700	4,40
-----------------	---------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9769	LED-CLP25-2.5W-827-FILFR-E27-P	250	2700	4,40
-----------------	--------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9770	LED-CLP40-4W-827-FILFR-E27-P	470	2700	5,30
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9663	LED-CLP60-5.5W-827-FIL-CL-E27-P	806	2700	7,80
-----------------	---------------------------------	-----	------	-------------

CLASSIC P DIM P

Dimmbar

Lampenform: Miniball, Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 82 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9469	LED-CLP40-DIM-4.9W-827-FR-E14-P	470	2700	6,05
-----------------	---------------------------------	-----	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

LED CLASSIC P DIM P

Dimmbar

Lampenform: Miniball, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9723 LEDCLP25DIM-2.8W-827-FILFR-E14-P	250	2700	6,45



E14, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9725 LEDCLP40DIM-4.8W-827-FILCL-E14-P	470	2700	6,70
186 9727 LED-CLP40DIM4.8W-827-FILFR-E14-P	470	2700	6,70



E14, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9721 LEDCLP60-DIM-5.5W-827-FILFR-E14-P	806	2700	10,25

E27, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9733 LEDCLP25DIM-2.8W-827-FILFR-E27-P	250	2700	6,45

E27, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9731 LEDCLP40-DIM-4.8W-827-FILCL-E27-P	470	2700	6,70
186 9732 LEDCLP40DIM-4.8W-827-FILFR-E27-P	470	2700	6,70

LED CLASSIC P DIM S

Dimmbar

Lampenform: Miniball, Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 90, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9656 LEDCLP40DIM-3.4W-927-FILCL-E14-S	470	2700	8,30



E14, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9658 LED-CLP40DIM-3.4W-927-FILFR-E14-S	470	2700	8,30

E27, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9652 LED-CLP40DIM-3.4W-927-FILCL-E27-S	470	2700	8,30

E27, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9654 LED-CLP40DIM-3.4W-927-FILFR-E27-S	470	2700	8,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

LED CLASSIC P DIM S

Dimmbar

Lampenform: Miniball, Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 97, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9702 LEDCLP40DIM-4.2W-927-FILCL-E14-S	470	2700	10,35



E14, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Matt, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9704 LEDCLP40DIM-4.2W-927-FILFR-E14-S	470	2700	10,35

E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9830 LEDCLP40DIM-4.2W927-FILCL-E27-S	470	2700	10,10

LED CLASSIC P FROSTED S

Ausführung: Matt, Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 97, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 89 mm, Durchmesser: 47 mm.			
186 9825 LED-CLP40-4.9W-927-FR-E14-S	470	2700	4,60

LED CLASSIC GLOBE P

LED-Lampe mit klassischer Ballform, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 125 mm.			
186 9557 LED-G12540-2.5W-827FIL-CL-E27-P	250	2700	10,70



E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 125 mm.			
186 9556 LED-G12540-4W-827FIL-LE27-P	470	2700	12,20



E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Matt, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.			
186 9669 LED-G9560-6.5W-827-FILFR-E27-P	806	2700	17,10

E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 125 mm.			
186 9555 LED-G12560-7W-827-FIL-CL-E27-P	806	2700	12,90

E27, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.			
186 9677 LED-G95100-11W-827-FILFR-E27-P	1521	2700	18,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LED CLASSIC GLOBE DIM P

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Ballform, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.

186 9621	LEDG9575DIM-7.5W-827-FILFR-E27-P	1055	2700	14,05
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.

186 9622	LEDG95100DIM-11W-827-FILFR-E27-P	1521	2700	19,80
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

LED CLASSIC GLOBE DIM S

Dimmbar

Farbwiedergabeindex R_a : ≤ 90 , Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Klar, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.

186 9646	LEDG95100DIM-11W-927-FILCL-E27-S	1521	2700	18,00
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------



E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Klar, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

186 9643	LEDG125100DIM-11W-927-FILCL-E27-S	1521	2700	20,70
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------



E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.

186 9650	LEDG95100DIM-11W-927-FILFR-E27-S	1521	2700	22,40
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

LED CLASSIC EDISON DIM S

Dimmbar

Farbwiedergabeindex R_a : ≤ 90 , Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Klar, Leistung: 5,8 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

186 9660	LEDEDIS60DIM-5.8W-927-FILCL-E27-S	806	2700	11,40
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------

LED CLASSIC ST P

LED-Lampe mit klassischer Edison-Kolbenform, Ausstrahlungswinkel bis zu 360°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

186 9762	LED-EDISON40-4W-827-FILCL-E27-P	470	2700	10,00
-----------------	---------------------------------	-----	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

186 9761	LED-EDISON40-4W-827-FILFR-E27-P	470	2700	10,00
-----------------	---------------------------------	-----	------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

186 9676	LED-EDISON60-6.5W-827-FILFR-E27-P	730	2700	13,55
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------

PARATHOM® DIM PAR16

Dimmbar

Mit Retrofit-Steckssockel, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

GU10, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

523 0999	LCPAR163536-3.7W/927-230V-GU10-10X1	230	2700	7,75
-----------------	-------------------------------------	-----	------	-------------

523 1000	LCPAR163536-3.7W/940-230V-GU10-10X1	230	4000	7,75
-----------------	-------------------------------------	-----	------	-------------



GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 4,1 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 50 mm.

523 0995	LCPAR1650120-4.1W/927-230V-GU1010X1	350	2700	8,20
-----------------	-------------------------------------	-----	------	-------------

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,7 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

523 0993	LCPAR165036-4.7W/927-230V-GU10-10X1	350	2700	8,20
-----------------	-------------------------------------	-----	------	-------------

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9524	LED-PAR1680120DIMCL-5.7W-927-GU10-S	575	2700	11,30
-----------------	-------------------------------------	-----	------	--------------

LED PAR16 P

Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 73 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9793	LED-PAR165036-4.5W-827-E14-P	350	2700	4,80
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9481	LED-PAR163536-2.6W-827-GU10-P	230	2700	3,90
-----------------	-------------------------------	-----	------	-------------

186 9482	LED-PAR163536-2.6W-830-GU10-P	230	3000	3,90
-----------------	-------------------------------	-----	------	-------------



GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9484	LED-PAR165036-4.3W-827-GU10-P	350	2700	4,40
-----------------	-------------------------------	-----	------	-------------

186 9739	LED-PAR165036-4.3W-830-GU10-P	350	3000	4,40
-----------------	-------------------------------	-----	------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
GU10, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 56 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9486	LED-PAR1650120-4.3W-827-GU10-P-	350	2700		4,40
186 9487	LED-PAR1650120-4.3W-830-GU10-P-	350	3000		4,40
186 9488	LED-PAR1650120-4.3W-840-GU10-P-	350	4000		4,40

GU10, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9558	LED-PAR168036-6.9W-827-GU10-P	575	2700		8,95
186 9559	LED-PAR168036-6.9W-830-GU10-P	575	3000		8,95

GU10, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 60°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9561	LED-PAR168060-6.9W-827-GU10-P	575	2700		8,95
186 9562	LED-PAR168060-6.9W-830-GU10-P	575	3000		8,95

GU10, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9564	LED-PAR1680120-6.9W-827-GU10-P	620	2700		8,95
186 9565	LED-PAR1680120-6.9W-830-GU10-P	620	3000		8,95

GU10, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 9,6 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9782	LED-PAR1610036-9.6W-827-GU10-P	750	2700		15,25
186 9783	LED-PAR1610036-9.6W-830-GU10-P	750	3000		15,25

LED PAR16 P

5er Pack

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9485	LED-PAR165036-4.3W-827-GU10-P-X5	350	2700	18,30
186 9740	LED-PAR165036-4.3W-830-GU10-P-X5	350	3000	18,30

LED PAR16 DIM P

Dimmbar

Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 9,6 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9779	LED-PAR1610036-DIM-9.6W-827-GU10-P	750	2700	18,30
186 9780	LED-PAR1610036-DIM-9.6W-830-GU10-P	750	3000	18,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
LED PAR16 DIM P Dimmbar Farbwiedergabeindex R _a : ≤ 90, Spannung: 220-240 V.					



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9604	LED-PAR163536-DIM-3.4W-927-GU10-P	230	2700	6,85
186 9605	LED-PAR163536-DIM-3.4W-930-GU10-P	230	3000	6,85

GU10, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9490	LED-PAR165036-DIM-4.5W-927-GU10-P	350	2700		7,40
186 9492	LED-PAR165036-DIM-4.5W-930-GU10-P	350	3000		7,40

GU10, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 7,9 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9598	LED-PAR1680120-DIM-7.9W-927-GU10-P	650	2700		10,65
186 9599	LED-PAR1680120-DIM-7.9W-930-GU10-P	650	3000		10,65

GU10, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8,3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9590	LED-PAR168036-DIM-8.3W-927-GU10-P	575	2700		10,65
186 9591	LED-PAR168036-DIM-8.3W-930-GU10-P	575	3000		10,65

GU10, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8,3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9594	LED-PAR168060-DIM-8.3W-927-GU10-P	575	2700		10,65
186 9596	LED-PAR168060-DIM-8.3W-930-GU10-P	575	3000		10,65

LED PAR16 DIM P

Dimmbar, 5er Pack

Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 90, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Pk
GU10, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9489	LED-PAR165036-DIM-4.5W-927GU10-X5-P	350	2700	26,50
186 9491	LED-PAR165036-DIM-4.5W-930GU10-X5-P	350	3000	26,50

LED PAR16 DIM S

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9586	LED-PAR163536-DIM-3.4W-927-GU10-S	230	2700	11,15
186 9587	LED-PAR163536-DIM-3.4W-930-GU10-S	230	3000	11,15



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



GU10, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9583	LED-PAR165036-DIM-6W-927-GU10-S	350	2700	12,70
186 9584	LED-PAR165036-DIM-6W-930-GU10-S	350	3000	12,70

GU10, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9800	LED-PAR168036-DIM-9.5W-927-GU10-S	575	2700	16,10
186 9801	LED-PAR168036-DIM-9.5W-930-GU10-S	575	3000	16,10

LED PAR16 GLOWdim
Dimmbar
Mit GLOWdim-Effekt, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9794	LED-PAR165036-GLD-4.5W-827-GU10-S	350	1800...2700	9,05

LED PAR20 DIM P
Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 6,4 W, Gesamtlänge: 88 mm, Durchmesser: 65 mm.				
186 9795	LED-PAR205036-DIM-6.4W-927-E27-P	350	2700	12,25

LED PAR30 DIM P
Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 93 mm, Durchmesser: 95 mm.				
186 9796	LED-PAR307536-DIM-10W-927-E27-P	633	2700	20,55

LED PAR38 P
Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Ausstrahlungswinkel: 15°, Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.				
186 9734	LED-PAR3812015-12W-827-E27-P	1035	2700	22,05

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.

186 9735	LED-PAR3812030-12W-827-E27-P	1035	2700	22,05
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED PAR38 DIM P
Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 30°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 15,2 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.				
186 9797	LED-PAR3812030-DIM-15.2W-927-E27-P	1035	2700	29,00

LED MR11 P
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU4, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9798	LED-MR112036-2.5W-827-GU4-P	184	2700	9,55

GU4, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9512	LED-MR113536-4.2W-827-GU4-P	345	2700	12,25
-----------------	-----------------------------	-----	------	--------------

LED MR11 DIM P
Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU4, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9535	LED-MR112036-DIM-2.8W-927-GU4-P	184	2700	10,05

GU4, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9536	LED-MR113536-DIM-4.5W-927-GU4-P	345	2700	13,55
-----------------	---------------------------------	-----	------	--------------

PARATHOM® DIM MR16
Dimmbar
Mit Retrofit-Stecksockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
523 1010	LCMR16D3536-5W/927-12V-GU5.3-10X1	350	2700	13,00

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.

523 1012	LCMR16D5036-8W/927-12V-GU5.3-10X1	621	2700	19,15
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------

LED MR16 P
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9575	LED-MR162036-2.6W-827-GU5.3-P	210	2700	6,30
186 9576	LED-MR162036-2.6W-830-GU5.3-P	210	3000	6,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
---------	------	------------	--	--	-----------

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,8 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9736	LED-MR163536-3.8W-827-GU5.3-P	345	2700		6,60
186 9737	LED-MR163536-3.8W-830-GU5.3-P	345	3000		6,60

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9514	LED-MR165036-6.3W-827-GU5.3-P	621	2700		11,90
186 9518	LED-MR165036-6.3W-830-GU5.3-P	621	3000		11,90

LED MR16 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)		1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: G					
Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9789	LED-MR162036-DIM-3.4W-927-GU5.3-P	230	2700		9,75
186 9790	LED-MR162036-DIM-3.4W-930-GU5.3-P	230	3000		9,75

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9601	LED-MR163536-DIM-5W-927-GU5.3-P	345	2700		11,80
186 9602	LED-MR163536-DIM-5W-930-GU5.3-P	345	3000		11,80

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9537	LED-MR165036-DIM-8W-927-GU5.3-P	621	2700		17,10
186 9538	LED-MR165036-DIM-8W-930-GU5.3-P	621	3000		17,10

LED MR16 DIM S

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)		1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: G					
Leistung: 3,6 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9786	LED-MR162036-DIM-3.6W-927-GU5.3-S	230	2700		16,00
186 9787	LED-MR162036-DIM-3.6W-930-GU5.3-S	230	3000		16,00

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 5,3 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

186 9580	LED-MR163536-5.3W-927-GU5.3-S	345	2700		20,60
186 9581	LED-MR163536-5.3W-930-GU5.3-S	345	3000		20,60

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 6,6 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9515	LED-MR164336-DIM-7.8W-927-GU5.3-S	500	2700		24,65
186 9516	LED-MR164336-DIM-7.8W-930-GU5.3-S	500	3000		24,65

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
---------	------	------------	--	--	-----------

LED R50 P

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)		1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F					
Leistung: 1,5 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9593	LED-R502536-1.5W-827-E14-P	110	2700		6,10

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9595	LED-R504036-2.6W-827-E14-P	210	2700		6,95
-----------------	----------------------------	-----	------	--	-------------

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9574	LED-R506036-4.3W-827-E14-P	350	2700		7,40
-----------------	----------------------------	-----	------	--	-------------

LED R50 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)		1 St
E14, Energieeffizienzklasse: G					
Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9589	LED-R506036-DIM-5.9W-927-E14-P	350	2700		8,50

LED R50 S

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Farbwiedergabeindex $R_a \leq 90$, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)		1 St
E14, Energieeffizienzklasse: G					
Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.					
186 9578	LED-R506036-DIM-CL-4.8W-927-E14-S	345	2700		13,00

LED R63 P

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)		1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F					
Leistung: 2,9 W, Gesamtlänge: 98 mm, Durchmesser: 63 mm.					
186 9508	LED-R634036-2.9W-827-E27-P	210	2700		10,15

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 98 mm, Durchmesser: 63 mm.

186 9509	LED-R636036-4.8W-827-E27-P	350	2700		10,40
-----------------	----------------------------	-----	------	--	--------------

LED R63 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)		1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G					
Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 98 mm, Durchmesser: 63 mm.					
186 9532	LED-R636036-DIM-4.9W-927-E27-P	345	2700		10,95



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



LED R63 S

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Farbwiedergabeindex $R_g \leq 90$, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 98 mm, Durchmesser: 62,9 mm.			
186 9529 LED-R636036-DIM-CL-4.9W-927-E27-S	345	2700	14,35

LED R80 P

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 80 mm.			
186 9511 LED-R8010036-8.5W-827-E27-P	670	2700	12,15

LED R80 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 80 mm.			
186 9533 LED-R806036-DIM-4.9W-927-E27-P	345	2700	12,10

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 80 mm.

186 9534 LED-R8010036-DIM-8.5W-827-E27-P	670	2700	14,20
---	-----	------	--------------

LED R80 S

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Farbwiedergabeindex $R_g \leq 90$, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 80 mm.			
186 9531 LED-R806036-DIM-CL-4.9W-927-E27-S	345	2700	15,60

LED AR111

Dimmbar

Niedervolt-LED-Reflektorlampe AR111 mit Retrofit-Stecksockel, Spannung: 12 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G53, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 7,4 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.			
186 9519 LED-AR111-50-24-7.4W-927-G53-S	450	2700	32,95
186 9520 LED-AR111-50-24-7.4W-930-G53-S	450	3000	32,95

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

G53, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 7,4 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.

186 9521 LED-AR111-50-40-7.4W-927-G53-S	450	2700	32,95
892 9420 LEDAR111DIM-S7.4W/930-G53	450	3000	32,95

G53, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 11,7 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.

186 9523 LED-AR111-75-24-11.7W-927-G53-S	800	2700	37,25
186 9525 LED-AR111-75-24-11.7W-930-G53-S	800	3000	37,25

G53, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 11,7 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.

186 9528 LED-AR111-75-40-11.7W-927-G53-S	800	2700	37,25
186 9530 LED-AR111-75-40-11.7W-930-G53-S	800	3000	37,25

G53, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 111 mm.

186 9785 LED-AR111-100-24-13.5W-927-G53-S	950	2700	42,05
--	-----	------	--------------

CLASSIC STICK P

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 116 mm, Durchmesser: 36 mm.			
186 9570 LED-STICK60-8W-827-FR-E27-P	806	2700	5,65

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 116 mm, Durchmesser: 36 mm.

186 9572 LED-STICK75-9W-827-FR-E27-P	1050	2700	7,30
---	------	------	-------------

LED CLASSIC STICK S

Dimmbar

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 121 mm, Durchmesser: 44 mm.			
186 9567 LED-STICK70-DIM-11W-927-FR-E27-S	1000	2700	9,10
186 9569 LED-STICK75-DIM-11W-965-FR-E27-S	1050	6500	9,10

LED LINE R7s

Zweiseitig gesockelte LED-Speziellampe, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
R7s, Energieeffizienzklasse: E Ausstrahlungswinkel: 330°, Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm.			
186 9543 LED-LINE78-60-7.3W-827-R7S-P	806	2700	14,25

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------



R7s, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 330°, Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9545	LED-LINE78-75-8W-827-R7S-P	1055	2700	15,70
-----------------	----------------------------	------	------	--------------



R7s, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 11,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9547	LED-LINE78-100-11.5W-827-R7S-P	1521	2700	25,50
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------



R7s, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9692	LED-LINE118-100-13W-827-R7S-P	1521	2700	19,40
-----------------	-------------------------------	------	------	--------------



R7s, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9549	LED-LINE118-125-15W-827-R7S-P	2000	2700	24,50
-----------------	-------------------------------	------	------	--------------



R7s, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 18,2 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9551	LED-LINE118-150-18.2W-827-R7S-P	2452	2700	40,75
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

LED LINE R7s DIM P

Dimmbar

Zweiseitig gesockelte LED-Speziallampe, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
R7s, Energieeffizienzklasse: E	Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm.			
186 9691	LED-LINE78-75-DIM-9.5W-827-R7S-P	1055	2700	18,30



R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9690	LED-LINE78-100-DIM-12W-827-R7S-P	1521	2700	26,35
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------



R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9544	LED-LINE118-125-DIM-15W-827-R7S-P	2000	2700	31,15
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------



R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 18,2 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9542	LED-LINE118-150-DIM-18.2W-827-R7S-P	2452	2700	51,25
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

LED PIN G4 P

Ausstrahlungswinkel: 320°, Spannung: 12 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G4, Energieeffizienzklasse: F	Leistung: 0,9 W, Gesamtlänge: 33 mm, Durchmesser: 12 mm.			
186 9686	LED-PIN10-0.9W-827-CL-G4-P	100	2700	5,95



G4, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 36 mm, Durchmesser: 13 mm.

186 9688	LED-PIN20-1.8W-827-CL-G4-P	200	2700	7,60
-----------------	----------------------------	-----	------	-------------



G4, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 40 mm, Durchmesser: 14 mm.

186 9548	LED-PIN28-2.6W-827-CL-G4-P	300	2700	9,90
-----------------	----------------------------	-----	------	-------------

LED PIN G4 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 320°, Spannung: 12 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G4, Energieeffizienzklasse: F	Leistung: 2 W, Gesamtlänge: 40 mm, Durchmesser: 15 mm.			
186 9680	LED-PIN20-DIM-2W-827-CL-G4-P	200	2700	12,05

LED PIN GY6,35 P

Ausstrahlungswinkel: 320°, Spannung: 12 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GY6,35, Energieeffizienzklasse: F	Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 40 mm, Durchmesser: 14 mm.			
186 9546	LED-PIN28-2.6W-827-CL-GY6.35-P	300	2700	8,80



GY6,35, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 18 mm.

186 9684	LED-PIN40-4W-827-CL-GY6.35-P	470	2700	11,10
-----------------	------------------------------	-----	------	--------------

LED PIN G9 P

Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G9, Energieeffizienzklasse: F	Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 1,9 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 15 mm.			
186 9683	LED-PIN20-1.9W-827-CL-G9-P	200	2700	7,25



G9, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 47 mm, Durchmesser: 15 mm.

186 9682	LED-PIN30-2.6W-827-CL-G9-P	320	2700	9,45
-----------------	----------------------------	-----	------	-------------



G9, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 19 mm.

186 9689	LED-PIN40-4.2W-827-CL-G9-P	470	2700	11,50
-----------------	----------------------------	-----	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



G9, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 320°, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 59 mm, Durchmesser: 18 mm.

186 9681	LED-PIN50-4.8W-827-CL-G9-P	600	2700	18,10
-----------------	----------------------------	-----	------	--------------

LED PIN G9 DIM P

Dimmbar
Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

G9, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 16 mm.

186 9550	LED-PIN30-DIM-3W-827-CL-G9-P	320	2700	14,50
-----------------	------------------------------	-----	------	--------------



G9, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 320°, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 59 mm, Durchmesser: 18 mm.

186 9685	LED-PIN40-DIM-4W-827-CL-G9-P	470	2700	18,25
-----------------	------------------------------	-----	------	--------------

DULUX D LED EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$), Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

G24d-1, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9844	DULUX-LED-D10-EM-V-5W-840-G24D-1	600	4000	10,25
-----------------	----------------------------------	-----	------	--------------

G24d-1, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9843	DULUX-LED-D10-EM-V-5W-830-G24D-1	540	3000	10,25
-----------------	----------------------------------	-----	------	--------------

G24d-1, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9846	DULUX-LED-D13-EM-V-6W-840-G24D-1	660	4000	10,45
-----------------	----------------------------------	-----	------	--------------

G24d-1, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9845	DULUX-LED-D13-EM-V-6W-830-G24D-1	600	3000	10,45
-----------------	----------------------------------	-----	------	--------------

G24d-2, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9848	DULUX-LED-D18-EM-V-7W-840-G24D-2	770	4000	11,10
-----------------	----------------------------------	-----	------	--------------

G24d-2, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9847	DULUX-LED-D18-EM-V-7W-830-G24D-2	700	3000	11,10
-----------------	----------------------------------	-----	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

G24d-3, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 171 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9849	DULUX-LED-D26-EM-V-9W-830-G24D-3	990	3000	12,70
-----------------	----------------------------------	-----	------	--------------

186 9850	DULUX-LED-D26-EM-V-9W-840-G24D-3	1100	4000	12,70
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

DULUX D LED VT EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, nur geeignet für vertikale Anwendung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

G24d, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 103 mm, Durchmesser: 37,7 mm.

186 9857	DULUX-LED-D13-VT-EM-V-5.5W-830G24D	640	3000	17,90
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

186 9858	DULUX-LED-D13-VT-EM-V-5.5W-840G24D	700	4000	17,90
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

G24d, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 117 mm, Durchmesser: 37,7 mm.

186 9859	DULUX-LED-D18-VT-EM-V-7.5W-830G24D	870	3000	18,50
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

186 9860	DULUX-LED-D18-VT-EM-V-7.5W-840G24D	950	4000	18,50
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

G24d, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 125,5 mm, Durchmesser: 37,7 mm.

186 9861	DULUX-LED-D26-VT-EM-V-9.5W-830G24D	1080	3000	19,50
-----------------	------------------------------------	------	------	--------------

186 9862	DULUX-LED-D26-VT-EM-V-9.5W-840G24D	1200	4000	19,50
-----------------	------------------------------------	------	------	--------------

DULUX D/E LED HF & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 4-poligem Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$), Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
--	-----------------	--------------------	------

G24q-1, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 142,8 mm, Durchmesser: 33 mm.

186 9864	DULUX-LED-D/E13-HF-V-6W-840-G24Q-1	660	4000	14,90
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

G24q-1, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 142,8 mm, Durchmesser: 33 mm.

186 9863	DULUX-LED-D/E13-HF-V-6W-830-G24Q-1	600	3000	14,90
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

G24q-2, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 142,8 mm, Durchmesser: 33 mm.

186 9866	DULUX-LED-D/E18-HF-V-7W-840-G24Q-2	770	4000	16,05
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

G24q-2, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 142,8 mm, Durchmesser: 33 mm.

186 9865	DULUX-LED-D/E18-HF-V-7W-830-G24Q-2	700	3000	16,05
-----------------	------------------------------------	-----	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
G24q-3, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 169,8 mm, Durchmesser: 33 mm.					
186 9868	DULUX-LED-D/E26-HF-V-10W-840-G24Q-3	1100	4000		18,15

G24q-3, Energieeffizienzklasse: F					
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 169,8 mm, Durchmesser: 33 mm.					
186 9867	DULUX-LED-D/E26-HF-V-10W-830-G24Q-3	990	3000		18,15

DULUX F LEC EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für flache KLLni mit 4-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 130°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

2G10, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 128 mm, Durchmesser: 89,5 mm.					
186 9887	DULUX-LED-F18-EM-V-8W-8302G10	900	3000		22,85
186 9888	DULUX-LED-F18-EM-V-8W-8402G10	1000	4000		22,85

2G10, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 169,5 mm, Durchmesser: 89,5 mm.					
186 9889	DULUX-LED-F24-EM-V-12W-8302G10	1350	3000		23,95
186 9890	DULUX-LED-F24-EM-V-12W-8402G10	1500	4000		23,95

2G10, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 221,5 mm, Durchmesser: 89,5 mm.					
186 9891	DULUX-LED-F36-EM-V-20W-8302G10	2250	3000		25,90
186 9892	DULUX-LED-F36-EM-V-20W-8402G10	2500	4000		25,90

DULUX L LED HF & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 4-poligem Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

2G11, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 229,5 mm, Durchmesser: 44 mm.					
186 9869	DULUX-LED-L18-HF-V-8W-8302G11	900	3000		27,35
186 9870	DULUX-LED-L18-HF-V-8W-8402G11	1000	4000		27,35

2G11, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 324,5 mm, Durchmesser: 44 mm.					
186 9871	DULUX-LED-L24-HF-V-12W-8302G11	1350	3000		29,30
186 9872	DULUX-LED-L24-HF-V-12W-8402G11	1500	4000		29,30

2G11, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 416,5 mm, Durchmesser: 44 mm.					
186 9873	DULUX-LED-L36-HF-V-18W-8302G11	2070	3000		31,25
186 9874	DULUX-LED-L36-HF-V-18W-8402G11	2300	4000		31,25

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
2G11, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 25 W, Gesamtlänge: 537 mm, Durchmesser: 44 mm.					
186 9875	DULUX-LED-L55-HF-V-25W-8302G11	2950	3000		35,15
186 9876	DULUX-LED-L55-HF-V-25W-8402G11	3250	4000		35,15

DULUX S LED EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für kurze KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G23, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 32,3 mm.					
186 9838	DULUX-LED-S7-EM-V-3.5W-840-G23	400	4000		9,95

G23, Energieeffizienzklasse: F					
Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 32,3 mm.					
186 9837	DULUX-LED-S7-EM-V-3.5W-830-G23	360	3000		9,95

G23, Energieeffizienzklasse: D					
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 165 mm, Durchmesser: 32,3 mm.					
186 9840	DULUX-LED-S9-EM-V-4W-840-G23	550	4000		10,10

G23, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 165 mm, Durchmesser: 32,3 mm.					
186 9839	DULUX-LED-S9-EM-V-4W-830-G23	500	3000		10,10

G23, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 220 mm, Durchmesser: 32,3 mm.					
186 9842	DULUX-LED-S11-EM-V-6W-840-G23	700	4000		10,55

G23, Energieeffizienzklasse: F					
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 220 mm, Durchmesser: 32,3 mm.					
186 9841	DULUX-LED-S11-EM-V-6W-830-G23	630	3000		10,55

DULUX SQ LED EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 130°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

GR8, Energieeffizienzklasse: F					
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 137,1 mm, Durchmesser: 134 mm.					
186 9893	DULUX-LED-SQ16-EM-V-7W-830-GR8	720	3000		21,95
186 9894	DULUX-LED-SQ16-EM-V-7W-835-GR8	720	3500		21,95

GR8, Energieeffizienzklasse: F					
Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 204 mm, Durchmesser: 202 mm.					
186 9895	DULUX-LED-SQ28-EM-V-13W-830-GR8	1350	3000		27,20
186 9896	DULUX-LED-SQ28-EM-V-13W-835-GR8	1350	3500		27,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DULUX T LED EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$), Ausstrahlungswinkel: 120° , Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GX24d-1, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 38 mm.			
186 9852 DULUX-LED-T13-EM-V-6W-840-GX24D-1	700	4000	10,70

GX24d-1, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 38 mm.			
186 9851 DULUX-LED-T13-EM-V-6W-830-GX24D-1	630	3000	10,70

GX24d-2, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 38 mm.			
186 9854 DULUX-LED-T18-EM-V-7W-840-GX24D-2	800	4000	12,80

GX24d-2, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 38 mm.			
186 9853 DULUX-LED-T18-EM-V-7W-830-GX24D-2	720	3000	12,80

GX24d-3, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 147 mm, Durchmesser: 38 mm.			
186 9855 DULUX-LED-T26-EM-V-9W-830-GX24D-3	1000	3000	14,95
186 9856 DULUX-LED-T26-EM-V-9W-840-GX24D-3	1100	4000	14,95

DULUX T/E LED HF & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 4-poligem Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$), Ausstrahlungswinkel: 120° , Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GX24q-1, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 102,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9878 DULUX-LED-T/E13-HF-V-6W-840-GX24Q-1	700	4000	20,60

GX24q-1, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 102,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9877 DULUX-LED-T/E13-HF-V-6W-830-GX24Q-1	630	3000	20,60

GX24q-2, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 119,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9880 DULUX-LED-T/E18-HF-V-7W-840-GX24Q-2	800	4000	21,40

GX24q-2, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 119,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9879 DULUX-LED-T/E18-HF-V-7W-830-GX24Q-2	720	3000	21,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

GX24q-3, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 139,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9882 DULUX-LED-T/E26HF-V-10W-840-GX24Q-3	1100	4000	23,20

GX24q-3, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 139,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9881 DULUX-LED-T/E26HF-V-10W-830-GX24Q-3	990	3000	23,20

GX24q-3, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 154,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9884 DULUX-LED-T/E32HF-V-16W-840-GX24Q-3	1800	4000	25,15

GX24q-3, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 154,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9883 DULUX-LED-T/E32HF-V-16W-830-GX24Q-3	1620	3000	25,15

GX24q-4, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 164,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9886 DULUX-LED-T/E42HF-V-20W-840-GX24Q-4	2250	4000	27,40

GX24q-4, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 164,8 mm, Durchmesser: 45 mm.			
186 9885 DULUX-LED-T/E42HF-V-20W-830-GX24Q-4	2025	3000	27,40

LED SPECIAL T26 P

Für Kühlschränke, Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 300° , Leistung: 1,3 W, Gesamtlänge: 65 mm, Durchmesser: 26 mm.			
186 9743 LED-T26-10-1.3W-827-FIL-E14-P	110	2700	5,95



E14, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 200° , Leistung: 2,3 W, Gesamtlänge: 58 mm, Durchmesser: 25 mm.			
892 9348 LEDT2620-2.3W/827FR-E14P	200	2700	6,55
186 9747 LED-T26-20-2.3W-865-FR-E14-P	200	6500	6,55

E14, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 300° , Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 65 mm, Durchmesser: 26 mm.			
186 9744 LED-T26-25-2.8W-827-FIL-E14-P	250	2700	7,05

E14, Energieeffizienzklasse: E Ausstrahlungswinkel: 300° , Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 83 mm, Durchmesser: 25 mm.			
186 9746 LED-T26-40-4.2W-827-FIL-E14-P	470	2700	8,60

LED SPECIAL T SLIM

Ausstrahlungswinkel: 320° , Spannung: 230 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
B15d, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 90 mm, Durchmesser: 18 mm.			
897 0834 LEDTSLIM60-7W/827-230V-B15D-4X1	806	2700	35,10

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

LEDinestra BASE

Stabförmige LED-Lampe, Ausstrahlungswinkel: 145°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farblemperatur (K) 1 St

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 300 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9307	LEDIBASE30CM-3,5W/827-230V-S14D-FS1	370	2700	16,95
-----------------	-------------------------------------	-----	------	--------------

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 300 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9308	LEDIBASE30CM-3,5W/827-230V-S14S-FS1	370	2700	16,95
-----------------	-------------------------------------	-----	------	--------------



S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 500 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9309	LEDIBASE50CM-6W/827-230V-S14D-FS1	640	2700	20,50
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 500 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9310	LEDIBASE50CM-6W/827-230V-S14S-FS1	640	2700	20,50
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------

LEDinestra® DIM

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farblemperatur (K) 1 St

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,1 W, Gesamtlänge: 300 mm.

897 3407	LEDINES-30CM3,1W/827230 VDIMS14D10X1	275	2700	30,15
-----------------	--------------------------------------	-----	------	--------------

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,1 W, Gesamtlänge: 300 mm.

897 3406	LEDINES-30CM3,1W/827230 VDIMS14S10X1	275	2700	30,15
-----------------	--------------------------------------	-----	------	--------------



S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 500 mm.

897 3403	LEDINES-50CM4,9W/827230 VDIMS14D10X1	470	2700	35,10
-----------------	--------------------------------------	-----	------	--------------

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 500 mm.

897 3402	LEDINES-50CM4,9W/827230 VDIMS14S10X1	470	2700	35,10
-----------------	--------------------------------------	-----	------	--------------

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 9,9 W, Gesamtlänge: 1000 mm.

897 3401	LEDINES100CM-9,9W/827230VDIMS14S5X1	1055	2700	70,10
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------

LED TUBE T5 AC MAINS P

LED-Röhre für Netzspannung, kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V; Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farblemperatur (K) 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 549 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9921	LEDTUBE-T5-AC-HE14-P-549-7W-830	900	3000	23,95
-----------------	---------------------------------	-----	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 549 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9922	LEDTUBE-T5-AC-HE14-P-549-7W-840	1000	4000	23,95
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

186 9923	LEDTUBE-T5-AC-HE14-P-549-7W-865	1000	6500	23,95
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 549 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9900	LEDTUBE-T5-AC-HO24-P-549-10W-830	1350	3000	31,35
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

186 9901	LEDTUBE-T5-AC-HO24-P-549-10W-840	1500	4000	31,35
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

186 9902	LEDTUBE-T5-AC-HO24-P-549-10W-865	1500	6500	31,35
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 849 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9918	LEDTUBE-T5-AC-HE21-P-849-10W-830	1350	3000	30,55
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

186 9919	LEDTUBE-T5-AC-HE21-P-849-10W-840	1500	4000	30,55
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

186 9920	LEDTUBE-T5-AC-HE21-P-849-10W-865	1500	6500	30,55
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 849 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9897	LEDTUBE-T5-AC-HO39-P-849-16W-830	2160	3000	37,25
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

186 9898	LEDTUBE-T5-AC-HO39-P-849-16W-840	2400	4000	37,25
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

186 9899	LEDTUBE-T5-AC-HO39-P-849-16W-865	2400	6500	37,25
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9915	LEDTUBE-T5-AC-HE28-P-1149-16W-830	2150	3000	33,40
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9916	LEDTUBE-T5-AC-HE28-P-1149-16W-840	2400	4000	33,40
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

186 9917	LEDTUBE-T5-AC-HE28-P-1149-16W-865	2400	6500	33,40
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9912	LEDTUBE-T5-AC-HE35-P-1449-18W-830	2550	3000	36,40
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

186 9913	LEDTUBE-T5-AC-HE35-P-1449-18W-840	2800	4000	36,40
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

186 9914	LEDTUBE-T5-AC-HE35-P-1449-18W-865	2800	6500	36,40
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9906	LEDTUBE-T5-AC-HO54-P-1149-26W-830	3600	3000	35,55
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

186 9907	LEDTUBE-T5-AC-HO54-P-1149-26W-840	4000	4000	35,55
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

186 9908	LEDTUBE-T5-AC-HO54-P-1149-26W-865	4000	6500	35,55
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9909	LEDTUBE-T5-AC-HO49-P-1449-26W-830	3600	3000	35,25
186 9910	LEDTUBE-T5-AC-HO49-P-1449-26W-840	4000	4000	35,25
186 9911	LEDTUBE-T5-AC-HO49-P-1449-26W-865	4000	6500	35,25

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 36 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm.

186 9903	LEDTUBE-T5-AC-HO80-P-1449-36W-830	5050	3000	43,05
186 9904	LEDTUBE-T5-AC-HO80-P-1449-36W-840	5600	4000	43,05
186 9905	LEDTUBE-T5-AC-HO80-P-1449-36W-865	5600	6500	43,05

LED TUBE T5 AC + Conversion Kit

Für Netzspannung 220-240 V~, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 549 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9965	LEDTUBE-T5-AC-HO24-P-549-10W840KIT1	1500	4000	484,75
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 849 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9967	LEDTUBE-T5-AC-HO39-P-849-16W840KIT1	2400	4000	535,75
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9966	LEDTUBE-T5AC-HE28-P-1149-16W840KIT1	2400	4000	497,75
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9989	LEDTUBE-T5AC-HE35-P-1449-18W840KIT1	2800	4000	517,75
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9985	LEDTUBE-T5AC-HO54-P-1149-26W840KIT1	4000	4000	565,60
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9982	LEDTUBE-T5AC-HO49-P-1449-26W840KIT1	4000	4000	552,55
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 36 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9986	LEDTUBE-T5AC-HO80-P-1449-36W840KIT1	5600	4000	609,10
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------



Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9988	LEDTUBE-T5AC-HE28-P-1149-16W840KIT2	2400	4000	454,75
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

618 2787	LEDTUBE-T5AC-HE35-P-1449-18W840KIT2	2800	4000	477,25
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)
 - 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9984	LEDTUBE-T5AC-HO54-P-1149-26W840KIT2	4000	4000	481,25
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Bestehend aus:			
- 10 LED Tubes (Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)			
- 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).			
186 9983	LEDTUBE-T5AC-HO49-P-	4000 4000	461,25
	1449-26W840KIT2		

Bestehend aus:			
- 10 LED Tubes (Leistung: 36 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)			
- 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).			
186 9987	LEDTUBE-T5AC-HO80-P-	5600 4000	539,25
	1449-36W840KIT2		

LED TUBE T5 HF P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte, kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: E			
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 549 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 40-70 V~.			
186 9365	LEDTUBE-T5-HF-HE14-P-	900 3000	25,90
	549-7W-830		
186 9366	LEDTUBE-T5-HF-HE14-P-	1000 4000	25,90
	549-7W-840		
186 9367	LEDTUBE-T5-HF-HE14-P-	1000 6500	25,90
	549-7W-865		

G5, Energieeffizienzklasse: E			
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 849 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 50-90 V~.			
186 9362	LEDTUBE-T5-HF-HE21-P-	1350 3000	32,60
	849-10W-830		

G5, Energieeffizienzklasse: D			
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 849 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 50-90 V~.			
186 9363	LEDTUBE-T5-HF-HE21-P-	1500 4000	32,60
	849-10W-840		
186 9364	LEDTUBE-T5-HF-HE21-P-	1500 6500	32,60
	849-10W-865		

G5, Energieeffizienzklasse: E			
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 110-160 V~.			
186 9359	LEDTUBE-T5-HF-HE28-P-	2160 3000	34,55
	1149-16W-830		

G5, Energieeffizienzklasse: D			
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 110-160 V~.			
186 9360	LEDTUBE-T5-HF-HE28-P-	2400 4000	34,55
	1149-16W-840		
186 9361	LEDTUBE-T5-HF-HE28-P-	2400 6500	34,55
	1149-16W-865		

G5, Energieeffizienzklasse: E			
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 105-160 V~.			
186 9356	LEDTUBE-T5-HF-HE35-P-	2550 3000	36,50
	1449-18W-830		

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
G5, Energieeffizienzklasse: D			
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 105-160 V~.			
186 9357	LEDTUBE-T5-HF-HE35-P-	2800 4000	36,50
	1449-18W-840		
186 9358	LEDTUBE-T5-HF-HE35-P-	2800 6500	36,50
	1449-18W-865		

G5, Energieeffizienzklasse: E			
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 50-90 V~.			
186 9350	LEDTUBE-T5-HF-HO54-P-	3600 3000	37,95
	1149-26W-830		

G5, Energieeffizienzklasse: D			
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 50-90 V~.			
186 9351	LEDTUBE-T5-HF-HO54-P-	4000 4000	37,95
	1149-26W-840		
186 9352	LEDTUBE-T5-HF-HO54-P-	4000 6500	37,95
	1149-26W-865		

G5, Energieeffizienzklasse: E			
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 50-90 V~.			
186 9353	LEDTUBE-T5-HF-HO49-P-	3600 3000	36,10
	1449-26W-830		

G5, Energieeffizienzklasse: D			
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 50-90 V~.			
186 9354	LEDTUBE-T5-HF-HO49-P-	4000 4000	36,10
	1449-26W-840		
186 9355	LEDTUBE-T5-HF-HO49-P-	4000 6500	36,10
	1449-26W-865		

G5, Energieeffizienzklasse: E			
Leistung: 36 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 70-90 V~.			
186 9347	LEDTUBE-T5-HF-HO80-P-	5050 3000	45,50
	1449-36W-830		

G5, Energieeffizienzklasse: D			
Leistung: 36 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Spannung: 70-90 V~.			
186 9348	LEDTUBE-T5-HF-HO80-P-	5600 4000	45,50
	1449-36W-840		
186 9349	LEDTUBE-T5-HF-HO80-P-	5600 6500	45,50
	1449-36W-865		

LED TUBE T5 HF SHORT V

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte, kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: F			
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 288 mm, Durchmesser max.: 19 mm.			
186 9826	LEDTUBE-T5HF-L8-SHORT-V-288-4W-830	380 3000	23,50
186 9827	LEDTUBE-T5HF-L8-SHORT-V-288-4W-840	400 4000	23,50

G5, Energieeffizienzklasse: E			
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 517 mm, Durchmesser max.: 19 mm.			
186 9829	LEDTUBE-T5HF-L13-SHORT-V-517-7W-840	850 4000	24,10



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
			
G5, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 517 mm, Durchmesser max.: 19 mm.			
186 9828	LEDTUBE-T5HF-L13-SHORT-V-517-7W-830	770 3000	24,10

LED TUBE T8 EM P

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 27 mm.				
186 9402	LEDTUBE-T8-EM-P-600-7W-830	990	3000	11,75
186 9403	LEDTUBE-T8-EM-P-600-7W-840	1100	4000	11,75
186 9404	LEDTUBE-T8-EM-P-600-7W-865	1100	6500	11,75

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9406	LEDTUBE-T8-EM-P-1200-13.5W-830	1890	3000	14,10
186 9408	LEDTUBE-T8-EM-P-1200-13.5W-840	2100	4000	14,10
186 9405	LEDTUBE-T8-EM-P-1200-13.5W-865	2100	6500	14,10

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9407	LEDTUBE-T8-EM-P-1500-20W-830	2790	3000	16,20
186 9409	LEDTUBE-T8-EM-P-1500-20W-840	3100	4000	16,20
186 9410	LEDTUBE-T8-EM-P-1500-20W-865	3100	6500	16,20

LED TUBE T8 EM P + Conversion Kit

Für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), mit Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Bestehend aus:				
- 10 LED Tubes (Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)				
- 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).				
186 9974	LEDTUBE-T8-EM-P-1200-13.5W-840-KIT1	2100	4000	336,10

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)

- 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9976	LEDTUBE-T8-EM-P-1500-20W-840-KIT1	3100	4000	367,70
-----------------	-----------------------------------	------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Bestehend aus: - 10 LED Tubes (Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D) - 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).			
186 9975	LEDTUBE-T8-EM-P-1200-13.5W-840-KIT2	2100 4000	256,75



Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 19 mm, Sockel: G5, Energieeffizienzklasse: D)

- 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9977	LEDTUBE-T8-EM-P-1500-20W-840-KIT2	3100 4000	279,25
-----------------	-----------------------------------	-----------	---------------

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm.				
186 9396	LEDTUBE-T8-EM-UO-P-1200-15.6W-830	2250	3000	15,45

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9397	LEDTUBE-T8-EM-UO-P-1200-15.6W-840	2500	4000	15,45
186 9398	LEDTUBE-T8-EM-UO-P-1200-15.6W-865	2500	6500	15,45

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9399	LEDTUBE-T8-EM-UO-P-1500-23.1W-830	3330	3000	19,95
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9400	LEDTUBE-T8-EM-UO-P-1500-23.1W-840	3700	4000	19,95
186 9401	LEDTUBE-T8-EM-UO-P-1500-23.1W-865	3700	6500	19,95

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P + Conversion Kit

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Bestehend aus:				
- 10 LED Tubes (Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)				
- 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).				
186 9978	LEDTUBE-T8EM-UO-P-1200-15.6W840KIT1	2500	4000	344,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9980	LEDTUBE-T8EM-UO-P-1500-23.1W840KIT1	3700	4000	379,55
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------



Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)
 - 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9979	LEDTUBE-T8EM-UO-P-1200-15.6W840KIT2	2500	4000	271,25
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)
 - 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9981	LEDTUBE-T8EM-UO-P-1500-23.1W840KIT2	3700	4000	318,75
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

LED TUBE T8 EM CONNECTED P

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte, kann nur mit dem LEDVANCE Connected Sensor betrieben werden, kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 7,5 W, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9831	LEDTUBE-T8-EM-CON-P-600-7,5W-840	1100	4000	38,50
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

186 9832	LEDTUBE-T8-EM-CON-P-600-7,5W-865	1100	6500	38,50
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9836	LEDTUBE-T8-EM-CON-P-1200-16W-840	2400	4000	48,95
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

186 9833	LEDTUBE-T8-EM-CON-P-1200-16W-865	2400	6500	48,95
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9834	LEDTUBE-T8-EM-CON-P-1500-24W-840	3600	4000	52,75
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

186 9835	LEDTUBE-T8-EM-CON-P-1500-24W-865	3600	6500	52,75
-----------------	----------------------------------	------	------	--------------

LED TUBE T8 EM FOOD P

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Lebensmittel sehen besonders frisch und appetitlich aus, ohne dass unzulässig „geschönt“ wird, kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13

Leistung: 5,2 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9477	LEDTUBE-T8-EM-FOOD-P-600-5.2W-833	500	3300	19,10
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

G13

Leistung: 7,9 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9478	LEDTUBE-T8-EM-FOOD-P-900-7.9W-833	750	3300	19,65
-----------------	-----------------------------------	-----	------	--------------

G13

Leistung: 11,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9479	LEDTUBE-T8-EM-FOOD-P-1200-11.6W-833	1100	3300	22,30
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------

G13

Leistung: 17,9 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9480	LEDTUBE-T8-EM-FOOD-P-1500-17.9W-833	1700	3300	26,35
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------

LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P

LED-Röhre mit integriertem Mikrowellen-Sensor für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), für geschlossene Leuchten geeignet, kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 6,8 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9474	LEDTUBE-T8-EM-MS-P-600-6.8W-840	1100	4000	30,45
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 13,1 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9475	LEDTUBE-T8-EM-MS-P-1200-13.1W-840	2100	4000	33,70
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 19,3 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9476	LEDTUBE-T8-EM-MS-P-1500-19.3W-840	3100	4000	37,30
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

LED TUBE T8 EM S

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 5,1 W, Gesamtlänge: 450 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9378	LEDTUBE-T8-EM-S-438-5.1W-830	810	3000	12,20
-----------------	------------------------------	-----	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 5,1 W, Gesamtlänge: 450 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9379	LEDTUBE-T8-EM-S-438-5.1W-840	900	4000	12,20
-----------------	------------------------------	-----	------	--------------

186 9380	LEDTUBE-T8-EM-S-438-5.1W-865	900	6500	12,20
-----------------	------------------------------	-----	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 6,3 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9381	LEDTUBE-T8-EM-S-600-6.3W-830	990	3000	13,20
-----------------	------------------------------	-----	------	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 6,3 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9382	LEDTUBE-T8-EM-S-600-6.3W-840	1100	4000	13,20
186 9383	LEDTUBE-T8-EM-S-600-6.3W-865	1100	6500	13,20

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 9,7 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9384	LEDTUBE-T8-EM-S-900-9.7W-830	1530	3000	16,35
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 9,7 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9385	LEDTUBE-T8-EM-S-900-9.7W-840	1700	4000	16,35
186 9386	LEDTUBE-T8-EM-S-900-9.7W-865	1700	6500	16,35

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 11,4 W, Gesamtlänge: 1060 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9387	LEDTUBE-T8-EM-S-1050-11.4W-830	1800	3000	22,90
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 11,4 W, Gesamtlänge: 1060 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9388	LEDTUBE-T8-EM-S-1050-11.4W-840	2000	4000	22,90
186 9389	LEDTUBE-T8-EM-S-1050-11.4W-865	2000	6500	22,90

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9390	LEDTUBE-T8-EM-S-1200-12W-830	1890	3000	16,70
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9391	LEDTUBE-T8-EM-S-1200-12W-840	2100	4000	16,70
186 9392	LEDTUBE-T8-EM-S-1200-12W-865	2100	6500	16,70

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 17,7 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9393	LEDTUBE-T8-EM-S-1500-17.7W-830	2790	3000	21,90
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 17,7 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm.

186 9394	LEDTUBE-T8-EM-S-1500-17.7W-840	3100	4000	21,90
186 9395	LEDTUBE-T8-EM-S-1500-17.7W-865	3100	6500	21,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED TUBE T8 EM S + Conversion Kit

Für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), mit Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9969	LEDTUBE-T8-EM-S-1200-12W-840-KIT1	2100	4000	355,85
-----------------	-----------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 17,7 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)
 - 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9970	LEDTUBE-T8-EM-S-1500-17.7W-840-KIT1	3100	4000	407,23
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)
 - 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9968	LEDTUBE-T8-EM-S-1200-12W840KIT2	2100	4000	284,25
-----------------	---------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 17,7 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)
 - 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9971	LEDTUBE-T8-EM-S-1500-17.7W-840-KIT2	3100	4000	329,75
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



G13, Energieeffizienzklasse: B

Farbwiedergabeindex Ra: ≤ 80 , Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

186 9369	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1200-14W-840	2600	4000	19,35
186 9370	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1200-14W-850	2600	5000	19,35
186 9371	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1200-14W-865	2600	6500	19,35

G13, Energieeffizienzklasse: C

Farbwiedergabeindex Ra: ≤ 80 , Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

186 9368	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1200-14W-830	2340	3000	19,35
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

G13, Energieeffizienzklasse: B

Farbwiedergabeindex Ra: ≤90, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

186 9376	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1200-14W-940	2600	4000	22,20
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: B

Farbwiedergabeindex Ra: ≤80, Leistung: 22,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

186 9373	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1500-22.1W-840	4100	4000	24,85
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

186 9374	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1500-22.1W-850	4100	5000	24,85
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

186 9375	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1500-22.1W-865	4100	6500	24,85
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Farbwiedergabeindex Ra: ≤80, Leistung: 22,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

186 9372	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1500-22.2W-830	3690	3000	24,85
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: B

Farbwiedergabeindex Ra: ≤90, Leistung: 22,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

186 9377	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1500-22.1W-940	4100	4000	29,15
-----------------	-----------------------------------	------	------	--------------

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S + Conversion Kit

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: B)
- 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9963	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1200-14W-840KIT1	2600	4000	395,40
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 22,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)
- 10 Umrüst-Kits für 1-flammige Leuchten (4 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9972	LEDTUBE-T8EM-UO-S-1500-22.2W840KIT1	3690	4000	442,80
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: B)
- 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9964	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1200-14W-840KIT2	2600	4000	321,25
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

Bestehend aus:

- 10 LED Tubes (Leistung: 22,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm, Sockel: G13, Energieeffizienzklasse: C)

- 5 Umrüst-Kits für 2-flammige Leuchten (6 Wago-Klemmen, 4 Klebeschellen für Kabelbinder, 4 Kabelbinder, neues Blanko Typenschild (eindeutig und dauerhaft an der Leuchte anzubringen), Feinsicherung (T2A 250V) mit Verkabelung).

186 9973	LEDTUBE-T8EM-UO-S-1500-22.2W840KIT2	3690	4000	367,25
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

LED TUBE T8 EM V

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, flimmerarm, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 5,4 W, Gesamtlänge: 451 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9418	LEDTUBE-T8-EM-V-438-5.4W-840	650	4000	7,50
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

186 9419	LEDTUBE-T8-EM-V-438-5.4W-865	650	6500	7,50
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 5,4 W, Gesamtlänge: 451 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9417	LEDTUBE-T8-EM-V-438-5.4W-830	585	3000	7,50
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 6,6 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9421	LEDTUBE-T8-EM-V-600-6.6W-840	800	4000	7,25
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

186 9422	LEDTUBE-T8-EM-V-600-6.6W-865	800	6500	7,25
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 6,6 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9420	LEDTUBE-T8-EM-V-600-6.6W-830	720	3000	7,25
-----------------	------------------------------	-----	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 734 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9424	LEDTUBE-T8-EM-V-720-7W-840	850	4000	8,20
-----------------	----------------------------	-----	------	-------------

186 9425	LEDTUBE-T8-EM-V-720-7W-865	850	6500	8,20
-----------------	----------------------------	-----	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 734 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9423	LEDTUBE-T8-EM-V-720-7W-830	765	3000	8,20
-----------------	----------------------------	-----	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9427	LEDTUBE-T8-EM-V-900-10W-840	1200	4000	8,45
-----------------	-----------------------------	------	------	-------------

186 9428	LEDTUBE-T8-EM-V-900-10W-865	1200	6500	8,45
-----------------	-----------------------------	------	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9426	LEDTUBE-T8-EM-V-900-10W-830	1080	3000	8,45
-----------------	-----------------------------	------	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 11,6 W, Gesamtlänge: 1061 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9430	LEDTUBE-T8-EM-V-1050-11.6W-840	1400	4000	9,30
-----------------	--------------------------------	------	------	-------------

186 9431	LEDTUBE-T8-EM-V-1050-11.6W-865	1400	6500	9,30
-----------------	--------------------------------	------	------	-------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 11,6 W, Gesamtlänge: 1061 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9429	LEDTUBE-T8-EM-V-1050-11.6W-830	1260	3000	9,30
-----------------	--------------------------------	------	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9433	LEDTUBE-T8-EM-V-1200-15W-840	1800	4000	8,75
-----------------	------------------------------	------	------	-------------

186 9434	LEDTUBE-T8-EM-V-1200-15W-865	1800	6500	8,75
-----------------	------------------------------	------	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9432	LEDTUBE-T8-EM-V-1200-15W-830	1620	3000	8,75
-----------------	------------------------------	------	------	-------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 18,3 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9436	LEDTUBE-T8-EM-V-1500-18.3W-840	2200	4000	10,75
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------

186 9437	LEDTUBE-T8-EM-V-1500-18.3W-865	2200	6500	10,75
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 18,3 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9435	LEDTUBE-T8-EM-V-1500-18.3W-830	2000	3000	10,75
-----------------	--------------------------------	------	------	--------------

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farblempertur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9411	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1200-20W-830	2160	3000	11,50
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9412	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1200-20W-840	2400	4000	11,50
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

186 9413	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1200-20W-865	2400	6500	11,50
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 29 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9414	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1500-29W-830	3150	3000	14,30
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 29 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9415	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1500-29W-840	3500	4000	14,30
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

186 9416	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1500-29W-865	3500	6500	14,30
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

LED TUBE T8 HF P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, flimmerarm, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farblempertur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9317	LEDTUBE-T8-HF-P-600-7,5W-830	1000	3000	24,15
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9318	LEDTUBE-T8-HF-P-600-7,5W-840	1100	4000	24,15
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

186 9319	LEDTUBE-T8-HF-P-600-7,5W-865	1100	6500	24,15
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9311	LEDTUBE-T8-HF-P-1200-14W-830	1900	3000	27,45
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9312	LEDTUBE-T8-HF-P-1200-14W-840	2100	4000	27,45
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

186 9313	LEDTUBE-T8-HF-P-1200-14W-865	2100	6500	27,45
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9314	LEDTUBE-T8-HF-P-1500-20W-830	2800	3000	31,50
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9315	LEDTUBE-T8-HF-P-1500-20W-840	3100	4000	31,50
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

186 9316	LEDTUBE-T8-HF-P-1500-20W-865	3100	6500	31,50
-----------------	------------------------------	------	------	--------------

LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, flimmerarm, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farblempertur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9320	LEDTUBE-T8-HF-UO-P-1200-15W-840	2400	4000	32,00
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

186 9321	LEDTUBE-T8-HF-UO-P-1200-15W-865	2400	6500	32,00
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9322	LEDTUBE-T8-HF-UO-P-1500-23W-840	3700	4000	35,10
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

186 9323	LEDTUBE-T8-HF-UO-P-1500-23W-865	3700	6500	35,10
-----------------	---------------------------------	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

LED TUBE T8 HF V

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, flimmerarm, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9324	LEDTUBE-T8-HF-V-600-8W-840	900	4000	19,75
186 9325	LEDTUBE-T8-HF-V-600-8W-865	900	6500	19,75



LED TUBE T8 UNIVERSAL P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzspannung, kein Durchhängen dank Glastechnik, flimmerarm, Splitter-schutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9336	LEDTUBE-T8-UN-P-600-7,5W-830	1000	3000	28,70
----------	------------------------------	------	------	-------



G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9338	LEDTUBE-T8-UN-P-600-7,5W-865	1100	6500	28,70
186 9337	LEDTUBE-T8-UN-P-600-7,5W-840	1100	4000	28,70

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9332	LEDTUBE-T8-UN-P-1200-14W-830	1900	3000	32,10
186 9330	LEDTUBE-T8-UN-P-1200-14W-840	2100	4000	32,10
186 9331	LEDTUBE-T8-UN-P-1200-14W-865	2100	6500	32,10

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9335	LEDTUBE-T8-UN-P-1500-20W-830	2800	3000	35,30
186 9333	LEDTUBE-T8-UN-P-1500-20W-840	3100	4000	35,30
186 9334	LEDTUBE-T8-UN-P-1500-20W-865	3100	6500	35,30

LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzspannung, kein Durchhängen dank Glastechnik, flimmerarm, Splitter-schutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9326	LEDTUBE-T8-UN-UO-P-1200-15W-840	2400	4000	34,05
186 9327	LEDTUBE-T8-UN-UO-P-1200-15W-865	2400	6500	34,05



G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9328	LEDTUBE-T8-UN-UO-P-1500-23W-840	3700	4000	37,30
186 9329	LEDTUBE-T8-UN-UO-P-1500-23W-865	3700	6500	37,30

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

LED TUBE T8 UNIVERSAL V

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzspannung, kein Durchhängen dank Glastechnik, flimmerarm, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9339	LEDTUBE-T8-UN-V-600-8W-830	800	3000	26,70
----------	----------------------------	-----	------	-------



G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9340	LEDTUBE-T8-UN-V-600-8W-840	900	4000	26,70
186 9341	LEDTUBE-T8-UN-V-600-8W-865	900	6500	26,70

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9342	LEDTUBE-T8-UN-V-1200-18W-830	1850	3000	29,10
----------	------------------------------	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

384 5912	LEDTUBE-T8-UN-V-1200-18W-840	2000	4000	29,10
186 9343	LEDTUBE-T8-UN-V-1200-18W-865	2000	6500	29,10

G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9344	LEDTUBE-T8-UN-V-1500-24W-830	2550	3000	31,90
----------	------------------------------	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9345	LEDTUBE-T8-UN-V-1500-24W-840	2800	4000	31,90
186 9346	LEDTUBE-T8-UN-V-1500-24W-865	2800	6500	31,90

LED TUBE T5 EXTERNAL P

Für LED-Treiber EXTERNAL, Ausstrahlungswinkel: 180°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser: 17 mm.

523 0937	LEDTUBE-T5-EXT-HO54-P-1149-26W-840	4000	4000	24,10
523 0938	LEDTUBE-T5-EXT-HO54-P-1149-26W-865	4000	6500	24,10



G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm.

523 0939	LEDTUBE-T5-EXT-HE35-P-1449-18W-840	2800	4000	21,80
523 0940	LEDTUBE-T5-EXT-HE35-P-1449-18W-865	2800	6500	21,80

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm.

523 0935	LEDTUBE-T5-EXT-HO49-P-1449-26W-840	4000	4000	23,50
523 0936	LEDTUBE-T5-EXT-HO49-P-1449-26W-865	4000	6500	23,50



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 37 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm.

523 0933	LEDTUBE-T5-EXT-HO80-P-1449-37W-840	5600	4000	28,95
523 0934	LEDTUBE-T5-EXT-HO80-P-1449-37W-865	5600	6500	28,95

LED TUBE T8 EXTERNAL P

Für LED-Treiber EXTERNAL, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 27 mm.

523 0931	LEDTUBE-T8-EXT-P-1200-15W-840	2400	4000	16,35
523 0932	LEDTUBE-T8-EXT-P-1200-15W-865	2400	6500	16,35

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 27 mm.

523 0884	LEDTUBE-T8-EXT-P-1500-23W-840	3700	4000	19,95
523 0885	LEDTUBE-T8-EXT-P-1500-23W-865	3700	6500	19,95

LED-Treiber LED TUBE EXTERNAL P

Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I, kompatibel mit allen T5 und T8 LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL, DALI-2.0-Interface für Anwendung mit Dimmern und Sensoren, dimmbar 1-100%, Push-DIM-Anwendung, besitzt das EL Zeichen, welches eine Installation in Notbeleuchtungssystemen gemäß IEC 61347-2-13 Anhang J. für zentrale Batteriesysteme erlaubt, Spannung pri.: 198-264 V~, 180-270 V~, Schutzart: IP20.

Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	1 St
----------------------	----------------------	------

1 Kanal DALI-2 zertifiziert, Länge: 286 mm, Breite: 31 mm, Höhe: 21 mm.

523 0882	DR-EXT-DALI-P-1X15-37 W-220-240-25X1LEDV	37	25..48	55,95
----------	--	----	--------	-------

2 Kanal DALI-2 zertifiziert, Länge: 360 mm, Breite: 31 mm, Höhe: 21 mm.

523 0883	DR-EXT-DALI-P-2X15-26 W-220-240-25X1LEDV	54	25..45	63,90
----------	--	----	--------	-------

LED TUBE T9 EM V

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 110°, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G10q, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 11 W, Durchmesser max.: 312 mm.

186 9456	LEDTUBE-T9C-EM-V-22-11W-840-G10Q	1320	4000	20,45
186 9457	LEDTUBE-T9C-EM-V-22-11W-865-G10Q	1320	6500	20,45

G10q, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 11 W, Durchmesser max.: 312 mm.

186 9455	LEDTUBE-T9C-EM-V-22-11W-830-G10Q	1200	3000	20,45
----------	----------------------------------	------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

G10q, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 18,3 W, Durchmesser max.: 300 mm.

186 9458	LEDTUBE-T9C-EM-V-32-18.3W-830-G10Q	2000	3000	25,30
----------	------------------------------------	------	------	-------

G10q, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 18,3 W, Durchmesser max.: 300 mm.

186 9459	LEDTUBE-T9C-EM-V-32-18.3W-840-G10Q	2200	4000	25,30
----------	------------------------------------	------	------	-------

186 9460	LEDTUBE-T9C-EM-V-32-18.3W-865-G10Q	2200	6500	25,30
----------	------------------------------------	------	------	-------

G10q, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 24 W, Durchmesser max.: 400 mm.

186 9461	LEDTUBE-T9C-EM-V-40-24W-840-G10Q	2900	4000	39,50
----------	----------------------------------	------	------	-------

186 9462	LEDTUBE-T9C-EM-V-40-24W-865-G10Q	2900	6500	39,50
----------	----------------------------------	------	------	-------

HID LED Highbay Universal

LED-Ersatz von HID Lampen für Hallenleuchten, Ausstrahlungswinkel: 100°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E40, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 105 W, Gesamtlänge: 263 mm, Durchmesser: 250 mm.

523 0973	HID-LED-HB-105W/840-230VUN-E40-4X1	14000	4000	179,00
----------	------------------------------------	-------	------	--------

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 150 W, Gesamtlänge: 263 mm, Durchmesser: 250 mm.

523 0971	HID-LED-HB-150W/840-230VUN-E40-4X1	21000	4000	235,00
----------	------------------------------------	-------	------	--------

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 160 W, Gesamtlänge: 263 mm, Durchmesser: 250 mm.

523 0972	HID-LED-HB-160W/840-230VUN-E40-4X1	25000	4000	265,00
----------	------------------------------------	-------	------	--------

HQI LED HIGHBAY

Direkter Ersatz für herkömmliche HQI- und NAV-Lampen dank KVG- und Zündgerät-Kompatibilität, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 110 V, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E40, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 95 W, Gesamtlänge: 307 mm, Durchmesser: 230 mm.

645 5337	HQILEDH20000-140Q/840-110V-E40-4X1	13000	4000	231,40
----------	------------------------------------	-------	------	--------

E40, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 140 W, Gesamtlänge: 307 mm, Durchmesser: 230 mm.

897 3427	HQILEDH13000-95W/840-110V-E40-4X1	20000	4000	193,95
----------	-----------------------------------	-------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)		Farbtemperatur (K)	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------------	--	--------------------	-----------

HQL LED FIL V

LED-Ersatz von HQL-Lampen für designorientierte Anwendungen in der Außenbeleuchtung. Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



					1 St	
E27, Energieeffizienzklasse: D						
Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 151 mm, Durchmesser: 75 mm.						
186 9803	HQL-LED-FIL-V-1800LM-13W-827-E27	1800	2700			25,95
186 9804	HQL-LED-FIL-V-2000LM-13W-840-E27	2000	4000			25,95

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 151 mm, Durchmesser: 75 mm.

186 9805	HQL-LED-FIL-V-2700LM-20W-827-E27	2700	2700			28,55
186 9806	HQL-LED-FIL-V-3000LM-20W-840-E27	3000	4000			28,55

E27, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 217 mm, Durchmesser: 90 mm.

186 9808	HQL-LED-FIL-V-4000LM-24W-840-E27	4000	4000			41,50
-----------------	----------------------------------	------	------	--	--	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 217 mm, Durchmesser: 90 mm.

186 9807	HQL-LED-FIL-V-3600LM-24W-827-E27	3600	2700			41,50
-----------------	----------------------------------	------	------	--	--	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 38 W, Gesamtlänge: 217 mm, Durchmesser: 90 mm.

186 9809	HQL-LED-FIL-V-5400LM-38W-827-E27	5400	2700			49,95
186 9810	HQL-LED-FIL-V-6000LM-38W-840-E27	6000	4000			49,95

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 38 W, Gesamtlänge: 202 mm, Durchmesser: 90 mm.

186 9811	HQL-LED-FIL-V-5400LM-38W-827-E40	5400	2700			49,95
186 9812	HQL-LED-FIL-V-6000LM-38W-840-E40	6000	4000			49,95

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 60 W, Gesamtlänge: 260 mm, Durchmesser: 120 mm.

186 9813	HQL-LED-FIL-V-8100LM-60W-827-E40	8100	2700			90,55
186 9814	HQL-LED-FIL-V-9000LM-60W-840-E40	9000	4000			90,55

HQL LED P

LED-Ersatz von HQL-Lampen für anspruchsvolle Anwendungen in der Außenbeleuchtung. Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



					1 St	
E27, Energieeffizienzklasse: D						
Leistung: 14,5 W, Gesamtlänge: 138 mm, Durchmesser: 56 mm.						
186 9444	HQL-LED-P-2000LM-14,5W-840-E27	2000	4000			72,90

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 14,5 W, Gesamtlänge: 138 mm, Durchmesser: 56 mm.

186 9443	HQL-LED-P-1800LM-14,5W-827-E27	1800	2700			72,90
-----------------	--------------------------------	------	------	--	--	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)		Farbtemperatur (K)	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------------	--	--------------------	-----------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 21,5 W, Gesamtlänge: 145 mm, Durchmesser: 76 mm.

186 9446	HQL-LED-P-3000LM-21,5W-840-E27	3000	4000			74,15
-----------------	--------------------------------	------	------	--	--	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 21,5 W, Gesamtlänge: 145 mm, Durchmesser: 76 mm.

186 9445	HQL-LED-P-2700LM-21,5W-827-E27	2700	2700			74,15
-----------------	--------------------------------	------	------	--	--	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 29 W, Gesamtlänge: 172 mm, Durchmesser: 76 mm.

186 9448	HQL-LED-P-4000LM-29W-840-E27	4000	4000			87,80
-----------------	------------------------------	------	------	--	--	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 29 W, Gesamtlänge: 172 mm, Durchmesser: 76 mm.

186 9447	HQL-LED-P-3600LM-29W-827-E27	3600	2700			87,80
-----------------	------------------------------	------	------	--	--	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 195 mm, Durchmesser: 80 mm.

186 9450	HQL-LED-P-6000LM-41W-840-E27	6000	4000			119,70
-----------------	------------------------------	------	------	--	--	---------------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 195 mm, Durchmesser: 80 mm.

186 9449	HQL-LED-P-5400LM-41W-827-E27	5400	2700			119,70
-----------------	------------------------------	------	------	--	--	---------------

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 202 mm, Durchmesser: 80 mm.

186 9452	HQL-LED-P-6000LM-41W-840-E40	6000	4000			119,70
-----------------	------------------------------	------	------	--	--	---------------

E40, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 202 mm, Durchmesser: 80 mm.

186 9451	HQL-LED-P-5400LM-41W-827-E40	5400	2700			119,70
-----------------	------------------------------	------	------	--	--	---------------

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 90 W, Gesamtlänge: 270 mm, Durchmesser: 110 mm.

186 9454	HQL-LED-P-13000LM-90W-840-E40	13000	4000			166,25
-----------------	-------------------------------	-------	------	--	--	---------------

E40, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 90 W, Gesamtlänge: 270 mm, Durchmesser: 110 mm.

186 9453	HQL-LED-P-11700LM-90W-827-E40	11700	2700			166,25
-----------------	-------------------------------	-------	------	--	--	---------------

NAV LED FIL V

LED-Ersatz von NAV-Lampen für designorientierte Anwendungen in der Außenbeleuchtung. Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



					1 St	
E27, Energieeffizienzklasse: B						
Leistung: 21 W, Gesamtlänge: 170 mm, Durchmesser: 38 mm.						
186 9816	NAV-50-LED-FIL-V-4000LM-21W-740-E27	4000	4000			37,95



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



E27, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 21 W, Gesamtlänge: 170 mm, Durchmesser: 38 mm.

186 9815	NAV-50-LED-FIL-V-3600 LM-21W-727-E27	3600 2700	37,95
-----------------	--------------------------------------	-----------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 35 W, Gesamtlänge: 210 mm, Durchmesser: 38 mm.

186 9818	NAV-70-LED-FIL-V-6000 LM-35W-740-E27	6000 4000	47,95
-----------------	--------------------------------------	-----------	--------------

E27, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 35 W, Gesamtlänge: 210 mm, Durchmesser: 38 mm.

186 9817	NAV-70-LED-FIL-V-5400 LM-35W-727-E27	5400 2700	47,95
-----------------	--------------------------------------	-----------	--------------



E40, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 225 mm, Durchmesser: 46 mm.

186 9819	NAV-100-LED-FIL-V-7000 LM-41W-727E40	7000 2700	57,95
186 9820	NAV-100-LED-FIL-V-7500 LM-41W-740E40	7500 4000	57,95

CIRCOLUX LED
Ringförmige LED-Lampe, Sockel vor Inbetriebnahme ausklappen, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 14,5 W, Gesamtlänge: 86 mm, Durchmesser: 260 mm.				
897 3412	LED-CIRCOLUX-14,5W/827-230VFRE274X1	1521	2700	26,90



HV-Halogenlampen

HALOLINE®
Dimmbar
Brillantes Akzentlicht, Betrieb ohne Trafo, enthält kein Quecksilber, mittlere Lebensdauer: 2000 Std., Spannung: 230 V.

		Leistung (W)	1 St
R7s, Energieeffizienzklasse: G			
492 1350	64740-1000W-230V-R7S-FS1	1000	21,18
492 1352	64760-1500W-230V-R7S-FS1	1500	31,52
492 1356	64784-2000W-230V-R7S-FS1	2000	41,09



HALOLINE® PRO
Dimmbar
Zweiseitig gesockelte Halogenlampen in Stabform, Lebensdauer: 2000 Std.

		Leistung (W)	1 St
R7s, Energieeffizienzklasse: G Spannung: 230 V.			
492 8220	64684-48W-230V-R7S-FS1	48	10,56
492 5597	64690-80W-230V-R7S-FS1	80	10,56
492 5370	64695-120W-230V-R7S-FS1	120	10,56
492 8047	64696-120W-230V-R7S-FS1	120	10,56



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LED-Betriebsgeräte

OPTOTRONIC INTELLIGENT DALI LT2
Kompakter Konstantstrom LED-Treiber, Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, geeignet für den Einsatz in Leuchten mit flexibler StromEinstellung (DALI, CLO, LEDset), für SELV-Installationen im Innenbereich, für Leuchten der Schutzklasse I und II, geeignet für Downlights, Strahler und LED-Paneele, Spannung pri.: 198-264 V.



	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	1 St
DIM-Methode: Amplitudenmodulation Länge: 130 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 29,5 mm.			
461 4043	OTI-DALI-35/220-240/1A0-LT2 35	350...1050	85,00

OPTOTRONIC INTELLIGENT DALI NFC (SELV)
Konstantstrom LED-Treiber, geeignet für Leuchten der Schutzklasse I, Konstantlichtstromnachführung, integriertes anpassbares Theromanagement (Driver Guard), Überlast-, Übertemperature-Hot Plug-Schutz, Spannung pri.: 198-264 V~/176-276 V=.



	Ausgangsstrom (mA)	Ausgangsleistung (W)	1 St
Länge: 280 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.			
186 9282	OTI-DALI-35/220-240/1A 0-NFC-L-UNV1	200...1050	52,00

LED-Treiber OTi DALI
Konstantspannungsversorgung, geeignet für 24 V-LED-Module und für den Einsatz in Leuchten mit Schutzklasse I und II, patentiertes PWM-Management, dimmbar mit Touch DIM, Spannung pri.: 198-264 V~, Schutzart: IP20.



	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsleistung (W)	1 St
Länge: 300 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 35 mm.			
619 0697	OTI-DALI-160/220-240/-24-2CH-DT6/8-G3	160 24	449,70

Länge: 346 mm, Breite: 32 mm, Höhe: 22 mm.			
619 0695	OTI-DALI-50/220-240/-24-4CH-DT6/8-G3	50 24	213,90
619 0696	OTI-DALI-80/220-240/-24-4CH-DT6/8-G3	80 24	261,20

Steuergeräte

DALI-Steuergerät

	1 St
Signalverstärker DALI REP LI Erweiterung der DALI Systeme um jeweils 64 EVGs, Verlängerung der DALI Leitung um 300 m, Leuchteinbau.	
492 5809	DALI-REP-LI-FS1 309,10

Signalverstärker DALI REP SO
Erweiterung der DALI Systeme um jeweils 64 EVGs, Verlängerung der DALI Leitung um 300 m, Reiheneinbau.

492 6549	DALI-REP-SO-FS1 360,60
-----------------	-------------------------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DALI Sensor LS/PD CI G2

Licht- und Präsenzsensoren für Deckeneinbau, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit zweifarbiger LED, Deckeneinbaudapter, Arbeitsbereich Lichtsensor: 20-800 lx, Montagehöhe: 2-5 m, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.



1 St

878 3782	DALI-SENSOR-LS/PD-CI-G2-10X1	247,80
----------	------------------------------	--------

DALI Sensor LS/PD LI G2

Licht- und Präsenzsensoren für Leuchteneinbau, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit zweifarbiger LED, Arbeitsbereich Lichtsensor: 20-800 lx, Montagehöhe: 2-5 m, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Länge: 48 mm, Breite: 15 mm, Höhe: 17 mm, Schutzart: IP20.



1 St

878 3783	DALI-SENSOR-LS/PD-LI-G2-25X1	181,30
----------	------------------------------	--------

DALI-2 Sensor LS-PD C CI

Licht- und Bewegungsmelder für Deckeneinbau, Bewegungserfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit LED, Detektionshöhe bis zu 4 m, Arbeitsbereich Lichtsensor: 5-2000 lux, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 105 mm, Höhe: 80,5 mm, Schutzart: IP20.



1 St

186 9287	DALI-2-SENSOR-LS/PD-C-CI-FS1	220,00
----------	------------------------------	--------

DALI-2 Sensor LS-PD HB LI

Licht- und Bewegungsmelder für Deckeneinbau, Bewegungserfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit LED, Detektionshöhe bis zu 17 m, Arbeitsbereich Lichtsensor: 5-2000 lux, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 37 mm, Höhe: 57 mm, Schutzart: IP65.



1 St

186 9288	DALI-2-SENSOR-LS/PD-HB-LI-UNV1	205,00
----------	--------------------------------	--------

DALI-2 Sensor LS-PD O CI

Licht- und Präsenzsensoren für Deckeneinbau, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit LED, Detektionshöhe bis zu 4 m, Arbeitsbereich Lichtsensor: 5-2000 lux, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 105 mm, Höhe: 67 mm, Schutzart: IP20.



1 St

186 9289	DALI-2-SENSOR-LS/PD-O-CI-FS1	220,00
----------	------------------------------	--------

DALI-2 Sensor LS-PD W CM

Licht- und Bewegungsmelder für Aufputzmontage, Bewegungserfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit LED, Detektionshöhe bis zu 14 m, Arbeitsbereich Lichtsensor: 5-2000 lux, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 105 mm, Höhe: 69 mm, Schutzart: IP54.



1 St

186 9290	DALI-2-SENSOR-LS/PD-W-CM-FS1	220,00
----------	------------------------------	--------

DALI-2 Sensor PD HB CM

Bewegungsmelder für Aufputzmontage, Bewegungserfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit LED, Detektionshöhe bis zu 14 m, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 105 mm, Höhe: 69 mm, Schutzart: IP54.



1 St

186 9291	DALI-2-SENSOR-PD-HB-CM-FS1	220,00
----------	----------------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DALI COUPLER PB G2

Geeignet zur Installation in Unterputzdosen, mehrere Koppler an eine DALI Linie anschließbar, 4 potenzialfreie Eingänge, DALI-2 zertifiziert, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 43 mm, Höhe: 21 mm, Schutzart: IP20.



1 St

878 3789	DALI-COUPLER-PUSHB-G2-60X1	265,80
----------	----------------------------	--------

DALI MCU TUNABLE WHITE

Manuelles Dimmen, schalten und Einstellung der Farbtemperatur, bis zu 4 DALI MCU TW zum Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar, automatische Synchronisation zwischen den Bedienstellen, Länge der DALI-Steuerleitung bis zu 300 m, Leistung: 2 W, Spannung: 230 V, Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Höhe: 50 mm, Schutzart: IP20.



1 St

494 9986	DALI-MCU-TW-G2	212,05
----------	----------------	--------

DALI PCU TW

Für Standard DALI und DALI T8 (TW) Treiber geeignet, intuitives manuelles Dimmen, schalten und Einstellung der Farbtemperatur, individuelle Einstell- und der Helligkeitsstufe und des Farbtemperaturbereiches, integrierte Bus-Spannungsversorgung, geeignet für bis zu 25 elektronische Vorschaltgeräte, Spannung: 230 V, Länge: 48 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 22 mm, Schutzart: IP20.



1 St

Länge: 48 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 22 mm.

986 9949	DALI-PCU-TW	211,25
----------	-------------	--------

DALI ACU BT

Steuerung von Standard weißem- oder Tunable White Licht gem. DALI Device Typ 8 (DT8), intuitives manuelles Dimmen und Schalten, Basis-Funktionalität auch ohne Konfiguration dank Voreinstellung, bis zu 4 Gruppen getrennt ansteuerbar, integrierte DALI-Versorgung, einfache Erstellung von Szenen in der App, kombinierbar mit OSRAM DALI Präsenz- und Bewegungsmeldern.



1 St

621 2020	DALI-ACU-BT-CONTROL-FS1	169,85
----------	-------------------------	--------

DALIECO Control

2-Kanal-Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle, tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung, halogenfreies Polycarbonat-Gehäuse, für bis zu 32 EVGs, Spannung: 230 V, Länge: 118 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.



1 St

492 9858	DALIECO-CONTROL-FS1	92,75
----------	---------------------	-------

DALIECO LS/PD LI

Licht- und PIR-Präsenzsensoren, halogenfreies PC-Gehäuse, max. Installationshöhe: 5 m, Erfassungsbereich: 7 m², Erfassungswinkel: 80°, Lichtsensor: 20-1200 lx, Länge: 48 mm, Breite: 15 mm, Höhe: 17 mm, Farbe: Grau.



1 St

492 9859	DALIECO-LS/PDLI-KIT-FS1	90,20
----------	-------------------------	-------

Stand-Alone-Sensorik

Bewegungssensor VISION

Erfassungsbereich: 140°, einstellbare Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 20 Min.



1 St

492 7120	VISION-SENSOR-FS1	309,10
----------	-------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

OSRAM



Bewegungssensor HIGH BAY
Erfassungsbereich: 100°, einstellbare Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 20 Min.

492 6810 HIGH-BAY-SENSOR-FS1 **298,80**

DALI Professional



Steuergerät DALI PRO CONT-4
Für 4 DALI-Linien, bis zu 50 Taster-/Sensorkoppler integrierbar.

490 3146 DALI-PRO-C-4RTC-FS1 **3.348,15**

LED Tube Connected Sensor Low Bay

Passiver Infrarotsensor, dimmbar, 360° Bewegungssensor (Mikrowellen-Technik), kombinierte Tageslicht- und Präsenzerfassung, kann bis zu 20 Sensoren und 180 Lampen anbinden, Montagehöhe bis zu 4 m, Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2,4 GHz Mesh Network), Betriebsfrequenz: 50/60 Hz, Leistung: 1 W, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP54.



643 9560 CONNECTED-SENSOR-ST8-LB-27X1 **261,65**

LED Tube Connected Sensor High Bay

Passiver Infrarotsensor, dimmbar, 360° Bewegungssensor (Mikrowellen-Technik), kombinierte Tageslicht- und Präsenzerfassung, kann bis zu 20 Sensoren und 180 Lampen anbinden, Montagehöhe bis zu 4 m, Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2,4 GHz Mesh Network), Betriebsfrequenz: 50/60 Hz, Leistung: 1 W, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP54.



643 9561 CONNECTED-SENSOR-ST8-HB-27X1 **261,65**

LED Tube Connected Sensor Remote

Fernbedienung kompatibel mit LEDVANCE Connected Sensor HB und LB (Gen 2), Batterie enthalten (Lithium, 3 V), Schutzart: IP20.



643 9584 CONNECTED-SENSOR-REMOTE-FS1 **31,40**

Zubehör für Steuergeräte

Zugentlastung



ECO CI KIT Zugentlastung
Für unabhängige Montage aller Steuergeräte mit Länge 118 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

492 6267 ECOCIKITBT1 **21,70**

LMS CI BOX Zugentlastungsgehäuse

Für unabhängige Montage aller Steuergeräte mit Länge 189 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

492 3533 LMSCIBOXMONTAGEKITZUGENT.BT1 **51,55**

Montagekit LS PD CM KIT

Ermöglicht Aufputz- und Deckeneinbaumontage, geeignet für QBM 220-240 LS/PD CI und QBM 220-240 LS/PD HB CI, Farbe: Weiß, Durchmesser: 66 mm, Höhe: 43,5 mm, Schutzart: IP20.



186 9292 QBM-220-240-LS/PD-CM-KIT-FS1 **31,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Entladungslampen

POWERSTAR HQI®-TS ohne Außenkolben

Hohe Effizienz, heißwiederzündfähig, nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.



K12s-36

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
492 7490	HQI-TS-1000W/D/S-PRO-K12S-FS1	1000	861	666,00	
492 8759	HQI-TS-2000W/N/L-K12S-FS1	2000	641	624,36	
492 3041	HQI-TS-2000W/D/S-K12S-FS1	2000	959	509,25	

POWERSTAR HQI®-T

Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.



E40, Energieeffizienzklasse: G

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
492 8696	HQI-T-250W/D-PRO-E40-FLH1	250	855	69,03	
494 9935	HQI-T400W/N	440	637	110,44	

POWERSTAR HQI®-T ab 1000W

Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.



E40

Spannung: 130 V, Lichtfarbe: Tageslicht.

492 7561 HQI-T-1000W/D-E40-RWL1 1000 873 **340,73**

E40

Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Neutralweiß.

492 8221 HQI-T-2000W/N/I-E40-RWL1 2000 643 **392,54**

E40

Spannung: 230 V, dimmbar, Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Tageslicht.

492 7567 HQI-T-2000W/D/I-E40-RWL1 2000 875 **553,63**

POWERSTAR HQI®-E

Halogen-Metall dampflampe mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten, mit UV-Filter, Ausführung: Beschichtet.



E40, Energieeffizienzklasse: G

Gesamtlänge: 226 mm, Durchmesser: 90 mm.

492 8642 HQI-E-250W/D-PRO-COA-TED-E40-RWL1 250 952 **78,38**

E40, Energieeffizienzklasse: G

Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 120 mm.

495 5079 HQI-E-400W/N-COATED-E40 440 638 **130,02**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y®

Dimmbar an konventionellen und elektronischen Vorschaltgeräten, 4 Jahre Wechselzyklus.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

492 7447	NAV-E-50W-SUPER-4Y-E27-RWL1	50	26,62
492 7448	NAV-E-70W-SUPER-4Y-E27-RWL1	70	26,62

E40, Energieeffizienzklasse: F

492 3202	NAV-E-100W-SUPER-4Y-E40-RWL1	100	32,01
461 3632	NAV-E-150W-SUPER-4Y-E40-RWL1	152	39,38

VIALOX® NAV®-E

Natriumdampf-Hochdrucklampe, 3 Jahre Wechselzyklus, Lampenform: Ellipsoid, Ausführung: klar.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

492 3200	NAV-E-50W/E-E27-RWL1	50	23,60
492 3201	NAV-E-70W/E-E27-RWL1	70	23,60

VIALOX® NAV®-E/I

Natriumdampf-Hochdrucklampe mit integrierter Zündeinheit, Lampenform: Ellipsoid, Ausführung: Klar.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

492 3210	NAV-E-50W/I-E27-RWL1	50	27,01
492 3211	NAV-E-70W/I-E27-RWL1	70	27,01

VIALOX® NAV®-E Plug-in

Natriumdampflampe, Farbtemperatur: 2000 K, Lampenform: Ellipsoid, externes Vorschaltgerät erforderlich.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

492 7116	NAV-E-68W-E27-RWL1	68	31,13
----------	--------------------	----	-------

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y®

Dimmbar an konventionellen und elektronischen Vorschaltgeräten, 4 Jahre Wechselzyklus, Lebensdauer: 28000 Std., Ausführung: Klar.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

620 7943	NAV-T-50W-SUPER-4Y-E27-FLH1	52	26,62
620 7945	NAV-T-70W-SUPER-4Y-E27-FLH1	70	26,62

E40, Energieeffizienzklasse: E

492 3196	NAV-T-250W-SUPER-4Y-E40-FLH1	250	52,36
492 3195	NAV-T-400W-SUPER-4Y-E40-FLH1	400	57,04

E40, Energieeffizienzklasse: F

492 3229	NAV-T-100W-SUPER-4Y-E40-FLH1	100	32,01
492 3197	NAV-T-150W-SUPER-4Y-E40-FLH1	150	39,38

E40

492 3193	NAV-T-600W-SUPER-4Y-E40-FLH1	600	96,69
----------	------------------------------	-----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PHILIPS

LED

Classic LEDcandle

Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

897 3548	COREPRO-LEDCANDLEND 4.3-40W-E14-827B35CLG	470	2700	5,00
----------	---	-----	------	------

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 87 mm, Durchmesser: 45 mm.

897 3466	COREPRO-CANDLE-ND-5-40W-E14-827-B35-FR	470	2700	4,00
----------	--	-----	------	------

CorePro LEDbulb

Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 107 mm, Durchmesser: 60 mm.

814 5569	COREPRO-LEDBULB-ND4.9-40W-A60-E27-827	470	2700	2,60
----------	---------------------------------------	-----	------	------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3596	COREPRO-LEDBULBND-7-806 60W-E27-WW-A60-CL-G	806	2700	5,20
----------	---	-----	------	------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3590	COREPRO-LEDBULBND-7-806 60W-E27-A60-827FR-G	806	2700	5,20
----------	---	-----	------	------

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.

814 5568	COREPRO-LEDBULB-ND-8-60W-A60-E27-827	806	2700	2,70
----------	--------------------------------------	-----	------	------

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.

618 5572	COREPRO-LEDBULB-ND-10-75W-A60-E27-827	1055	2700	4,70
----------	---------------------------------------	------	------	------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 120 mm, Durchmesser: 60 mm.

618 5573	COREPRO-LEDBULB-ND-13-100W-A60-E27-827	1521	2700	5,60
----------	--	------	------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PHILIPS

CorePro LED linear R7S

Spannung: 220-240 V~.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: E

Dimmbar, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 29 mm.

491 9389	COREPRO-R7S-118MM-14-100W-830-D	1600	3000	27,20
----------	---------------------------------	------	------	-------

CorePro LEDspot MR16

Spannung: 12 V=.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,4 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

897 3450	COREPRO-LED-SPOT-ND-4.4-35W-MR16-827-36D	345	2700	6,00
----------	--	-----	------	------

CorePro LEDspot

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 45 mm, Durchmesser: 50,5 mm.

122 5950	COREPRO-LED-SPOT-ND-7-50W-MR16-827-36D	621	2700	10,80
----------	--	-----	------	-------

CorePro LEDspot

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

547 0129	COREPRO-LEDSPOT-CLA-3.5-35W-GU10-827-36D	255	2700	3,70
----------	--	-----	------	------

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

143 3156	COREPRO-LEDSPOT-4-50W-GU10-827-36D-DIM	345	2700	6,10
----------	--	-----	------	------

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,6 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

547 0127	COREPRO-LEDSPOT-CLA-4.6-50W-GU10-827-36D	355	2700	4,10
----------	--	-----	------	------

547 0081	COREPRO-LEDSPOT-CLA-4.6-50W-GU10-830-36D	370	3000	4,10
----------	--	-----	------	------

CorePro LEDtube

Ersatz für T8 Leuchtstofflampen, für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 240°, Spannung: 220-240 V~.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 0012	COREPRO-LEDTUBE600 MM-HO8W840T8	900	4000	8,40
----------	---------------------------------	-----	------	------

523 0007	COREPRO-LEDTUBE600 MM-HO8W865T8	900	6500	8,40
----------	---------------------------------	-----	------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4043	COREPRO-LEDTUBE-600 MM-8W-840-T8	800	4000	6,40
----------	----------------------------------	-----	------	------

523 4044	COREPRO-LEDTUBE-600 MM-8W-865-T8	800	6500	6,40
----------	----------------------------------	-----	------	------



G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1214 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4029	COREPRO-LEDTUBE-1200 MM-15.5W-840-T8	1800	4000	8,30
----------	--------------------------------------	------	------	------

523 4030	COREPRO-LEDTUBE-1200 MM-15.5W-865-T8	1800	6500	8,30
----------	--------------------------------------	------	------	------



G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4045	COREPRO-LEDTUBE-1500 MM-20W-840-T8	2200	4000	9,80
----------	------------------------------------	------	------	------

523 4046	COREPRO-LEDTUBE-1500 MM-20W-865-T8	2200	6500	9,80
----------	------------------------------------	------	------	------



G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 21,5 W, Gesamtlänge: 1214 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 0010	COREPRO-LEDTUBE1200 MM-UO21.5W840T8	2400	4000	10,50
----------	-------------------------------------	------	------	-------

523 0011	COREPRO-LEDTUBE1200 MM-UO21.5W-865T8	2400	6500	10,50
----------	--------------------------------------	------	------	-------



G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 31,5 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 0008	COREPRO-LEDTUBE1500 MM-UO31.5W840T8	3500	4000	12,70
----------	-------------------------------------	------	------	-------

523 0009	COREPRO-LEDTUBE1500 MM-UO31.5W865T8	3500	6500	12,70
----------	-------------------------------------	------	------	-------

CorePro LEDtube UN HO

Ersatz für T8 Leuchtstofflampen, für KVG/VVG und EVG, Ausstrahlungswinkel: 240°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm.

878 2900	COREPRO-LEDTUBE-UN-600MM-HO-8W840-T8	900	4000	19,10
----------	--------------------------------------	-----	------	-------



G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm.

878 2901	COREPRO-LEDTUBE-UN-600MM-HO-8W865-T8	850	3000	19,10
----------	--------------------------------------	-----	------	-------

878 3196	COREPRO-LEDTUBEUN-600MM-HO8W830T8	850	3000	19,10
----------	-----------------------------------	-----	------	-------



G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28 mm.

765 9464	COREPRO-LEDTUBE-UN-1200MM-HO-18W-840-T8	2000	4000	22,15
----------	---	------	------	-------

765 9481	COREPRO-LEDTUBE-UN-1200MM-HO-18W-865-T8	2000	6500	22,15
----------	---	------	------	-------



G13, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28 mm.

765 9463	COREPRO-LEDTUBE-UN-1200MM-HO-18W-830-T8	1850	3000	22,15
----------	---	------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
---------	------	------------	--	--	-----------



G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28 mm.

765 9479	COREPRO-LEDTUBE-UN-1500MM-HO-23W-840-T8	2700	4000		25,60
765 9478	COREPRO-LEDTUBE-UN-1500MM-HO-23W-865-T8	2700	6500		25,60



G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28 mm.

765 9480	COREPRO-LEDTUBE-UN-1500MM-HO-23W-830-T8	2500	3000		25,60
-----------------	---	------	------	--	--------------

CorePro LED PL-C

Ausstrahlungswinkel: 120°, Lebensdauer: 30000 Std.



G24d-1, Energieeffizienzklasse: F
Für KVG/VVG, Leistung: 4,5 W, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 137,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
491 9565	COREPRO-LED-PLC-4.5W-830-2P-G24D-1	475	3000		10,70
491 9566	COREPRO-LED-PLC-4.5W-840-2P-G24D-1	500	4000		10,70



G24d-2, Energieeffizienzklasse: F
Für KVG/VVG, Leistung: 6,5 W, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 147,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm.

491 7549	COREPRO-LED-PLC-6.5W-830-2P-G24D-2	600	3000		10,70
491 7550	COREPRO-LED-PLC-6.5W-840-2P-G24D-2	650	4000		10,70



G24d-3, Energieeffizienzklasse: F
Für KVG/VVG, Leistung: 8,5 W, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 170,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm.

491 7553	COREPRO-LED-PLC-8.5W-830-2P-G24D-3	900	3000		12,20
491 7554	COREPRO-LED-PLC-8.5W-840-2P-G24D-3	950	4000		12,20



G24q-1, Energieeffizienzklasse: F
Für EVG, Leistung: 4,5 W, Spannung: 20-50 V, Gesamtlänge: 130,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm.

491 9567	COREPRO-LED-PLC-4.5W-830-4P-G24Q-1	475	3000		13,40
491 9568	COREPRO-LED-PLC-4.5W-840-4P-G24Q-1	500	4000		13,40



G24q-2, Energieeffizienzklasse: F
Für EVG, Leistung: 6,5 W, Spannung: 20-50 V, Gesamtlänge: 140,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm.

491 7551	COREPRO-LED-PLC-6.5W-830-4P-G24Q-2	600	3000		14,35
491 7552	COREPRO-LED-PLC-6.5W-840-4P-G24Q-2	650	4000		14,35



G24q-3, Energieeffizienzklasse: F
Für EVG, Leistung: 9 W, Spannung: 20-50 V, Gesamtlänge: 163,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm.

491 7555	COREPRO-LED-PLC-9W-830-4P-G24Q-3	900	3000		15,90
491 7556	COREPRO-LED-PLC-9W-840-4P-G24Q-3	950	4000		15,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
---------	------	------------	--	--	-----------

CorePro LED PL-L

Spannung: 53-77 V.



2G11, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 224 mm, Durchmesser: 38 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
168 9211	COREPRO-LED-PLL-HF-8W-830-4P-2G11	960	3000		24,70
168 9212	COREPRO-LED-PLL-HF-8W-840-4P-2G11	1000	4000		24,70



2G11, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 319 mm, Durchmesser: 38 mm.

168 9213	COREPRO-LED-PLL-HF-12W-830-4P-2G11	1440	3000		26,60
168 9214	COREPRO-LED-PLL-HF-12W-840-4P-2G11	1500	4000		26,60



2G11, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 16,5 W, Gesamtlänge: 411,6 mm, Durchmesser: 43,6 mm.

547 0100	COREPRO-LED-PLL-HF-16.5W-830-4P-2G11	2000	3000		28,40
547 0101	COREPRO-LED-PLL-HF-16.5W-840-4P-2G11	2100	4000		28,40
547 0102	COREPRO-LED-PLL-HF-16.5W-865-4P-2G11	2100	6500		28,40



2G11, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 535,1 mm, Durchmesser: 37,6 mm.

122 5981	COREPRO-LED-PLL-HF-24W-830-4P-2G11	3200	3000		32,10
122 5982	COREPRO-LED-PLL-HF-24W-840-4P-2G11	3400	4000		32,10
445 7684	COREPRO-LED-PLL-HF-24W	3400	6500		32,10

CorePro LED PL-S

Spannung: 220-240 V.



G23, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 166 mm, Durchmesser: 31,1 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
122 5983	COREPRO-LED-PLS-EM-5W-830-2P-G23	520	3000		9,50
122 5984	COREPRO-LED-PLS-EM-5W-840-2P-G23	550	4000		9,50

CorePro LED PL-T

Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 20-60 V.



GX24q-2, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 119 mm, Durchmesser: 42 mm.

168 9216	COREPRO-LED-PLT-HF-6.5W-840-4P-GX24Q-2	800	4000		19,30
-----------------	--	-----	------	--	--------------



GX24q-2, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 119 mm, Durchmesser: 42 mm.

168 9215	COREPRO-LED-PLT-HF-6.5W-830-4P-GX24Q-2	720	3000		19,30
-----------------	--	-----	------	--	--------------



GX24q-3, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 142 mm, Durchmesser: 42 mm.

168 9218	COREPRO-LED-PLT-HF-9W-840-4P-GX24Q-3	1100	4000		21,00
-----------------	--------------------------------------	------	------	--	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PHILIPS



GX24q-3, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 142 mm, Durchmesser: 42 mm.
168 9217 COREPRO-LED-PLT-HF-990 3000 **21,00**
9W-830-4P-GX24Q-3



GX24q-3, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 156 mm, Durchmesser: 42 mm.
168 9220 COREPRO-LED-PLT-HF-1800 4000 **22,70**
15W-840-4P-GX24Q-3



GX24q-3, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 156 mm, Durchmesser: 42 mm.
168 9219 COREPRO-LED-PLT-HF-1620 3000 **22,70**
15W-830-4P-GX24Q-3



GX24q-4, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 18,5 W, Gesamtlänge: 166 mm, Durchmesser: 42 mm.
168 9222 COREPRO-LED-PLT-HF-2250 4000 **24,70**
18.5W-840-4P-GX24Q-4



GX24q-4, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 18,5 W, Gesamtlänge: 166 mm, Durchmesser: 42 mm.
168 9221 COREPRO-LED-PLT-HF-2100 3000 **24,70**
18.5W-830-4P-GX24Q-4

MASTER LEDbulb Value DIM

Dimmbar

Spannung: 220-240 V~.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
E27, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Klar, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.			
897 3561 MAS-VLE-LEDBULB-D5-806 2700 6,50 9-60W-E27-927-A60CLG	806	2700	



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
E27, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.			
897 3562 MAS-VLE-LEDBULB-D5-806 2700 6,50 9-60W-E27-927-A60-FRG	806	2700	



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
E27, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Matt, Leistung: 11,2 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.			
880 2179 MAS-VLE-LEDBULBD11.2-1521 2700 12,40 100W-E27-927-A60FRG	1521	2700	

MASTER LEDbulb UltraEfficient

Spannung: 220-240 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
E27, Energieeffizienzklasse: A Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.			
955 6093 MAS-LEDBULBND4-60W-840 2700 10,80 E27-827-A60-CL-G-UE	840	2700	

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



E27, Energieeffizienzklasse: A
Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.
955 6095 MAS-LEDBULBND7.3-100 1535 2700 **16,70**
W-E27-827-A60-CL-GUE

MASTER LEDspot VLE D

Dimmbar

Spannung: 12 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
GU5,3, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,8 W, Gesamtlänge: 45,5 mm, Durchmesser: 50,5 mm.			
595 9656 MAS-LED-SPOT-VLE-D-450 2700 11,80 5.8-35W-MR16-927-36D	450	2700	



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
GU5,3, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 45,5 mm, Durchmesser: 50,5 mm.			
595 9662 MAS-LED-SPOT-VLE-D-621 2700 17,00 7.5-50W-MR16-927-36D	621	2700	

MASTER LEDspot VLE D

Dimmbar

Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm, Lebensdauer: 25000 Std.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
GU10, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W.			
897 3455 MAS-LED-SPOT-VLE-D-270 2700 6,70 3.7-35W-GU10-927-36D	270	2700	



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
GU10, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,8 W.			
897 3456 MAS-LED-SPOT-VLE-D-355 2700 7,30 4.8-50W-GU10-927-36D	355	2700	



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
GU10, Energieeffizienzklasse: F Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,9 W.			
491 9541 MAS-LED-SPOT-VLE-D-365 3000 7,30 4.9-50W-GU10-930-36D	365	3000	

MASTER LEDspot ExpertColor

Dimmbar

Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm, Lebensdauer: 40000 Std.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
GU10, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,5 W.			
491 9542 MAS-LED-EXPERTCOLORD 355 2700 15,90 5.5-50W-GU10-927-36D	355	2700	

MASTER LEDspot ExpertColor MR16

Dimmbar

Spannung: 12 V.



	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
GU5,3, Energieeffizienzklasse: G Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6,7 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 50,5 mm.			
897 3576 MAS-LED-EXPERTCO-LOR 420 2700 21,20 6.7-35W-MR16-927-36D	420	2700	

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
---------	------	------------	--	--	-----------

MASTER LEDtube T8

Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 602,5 mm, Durchmesser: 28 mm.

491 9528	MLEDTUBE-600-HO-8W-830-T8	1000	3000	13,20
491 9529	MLEDTUBE-600-HO-8W-840-T8	1050	4000	13,20
491 9530	MLEDTUBE-600-HO-8W-865-T8	1050	6500	13,20

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 900 mm, Durchmesser: 28 mm.

491 9493	MLEDTUBE-900-HO-12W-865-T8	1575	6500	16,10
----------	----------------------------	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 907,5 mm, Durchmesser: 28 mm.

491 9492	MLEDTUBE-900-HO-12W-840-T8	1575	4000	16,10
----------	----------------------------	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 12,5 W, Gesamtlänge: 1212,4 mm, Durchmesser: 28 mm.

122 5967	MAS-LEDTUBE-1200MM-HO-12.5W-830-T8	2000	3000	15,20
122 5968	MAS-LEDTUBE-1200MM-HO-12.5W-840-T8	2100	4000	15,20
122 5969	MAS-LEDTUBE-1200MM-HO-12.5W-865-T8	2100	6500	15,20

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1060 mm, Durchmesser: 28 mm.

187 3575	MAS-LEDTUBE-1050MM-UO-16W-840-T8	2500	4000	24,80
----------	----------------------------------	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 18,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

122 5965	MAS-LEDTUBE-1500MM-HO-18.2W-840-T8	3100	4000	19,20
122 5966	MAS-LEDTUBE-1500MM-HO-18.2W-865-T8	3100	6500	19,20

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 18,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

122 5964	MAS-LEDTUBE-1500MM-HO-18.2W-830-T8	2900	3000	19,20
----------	------------------------------------	------	------	-------

MASTER LEDtube UE

Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Durchmesser: 25,8 mm, Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: A

Leistung: 11,9 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4026	MAS-LEDTUBE-1200MM-UE-11.9W-840-T8-EELA	2500	4000	45,00
----------	---	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: B

Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.

897 3530	MAS-LEDTUBE-1200MM-UE-13.5W-840-T8	2500	4000	19,80
897 3531	MAS-LEDTUBE-1200MM-UE-13.5W-865-T8	2500	6500	19,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
---------	------	------------	--	--	-----------

G13, Energieeffizienzklasse: A

Leistung: 17,6 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4027	MAS-LEDTUBE-1500MM-UE-17.6W-840-T8-EELA	3700	4000	56,70
----------	---	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: B

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

897 3532	MAS-LEDTUBE-1500MM-UE-20W-840-T8	3700	4000	25,80
897 3533	MAS-LEDTUBE-1500MM-UE-20W-865-T8	3700	6500	25,80

MASTER LEDtube UO

Für KVG/VVG, Spannung: 230 V~.

Lichtstrom Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 14,7 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.

595 9675	MAS-LEDTUBE-1200MM-UO-14.7W-840-T8	2500	4000	17,00
595 9676	MAS-LEDTUBE-1200MM-UO-14.7W-865-T8	2500	6500	17,00

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 14,7 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.

595 9674	MAS-LEDTUBE-1200MM-UO-14.7W-830-T8	2300	3000	17,00
----------	------------------------------------	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1061 mm, Durchmesser: 28 mm.

187 3598	MAS-LEDTUBE-1050MM-UO-16W-830-T8	2300	3000	24,80
----------	----------------------------------	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 21,7 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

595 9678	MAS-LEDTUBE-1500MM-UO-21.7W-840-T8	3700	4000	21,90
595 9679	MAS-LEDTUBE-1500MM-UO-21.7W-865-T8	3700	6500	21,90

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 21,7 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

595 9677	MAS-LEDTUBE-1500MM-UO-21.7W-830-T8	3400	3000	21,90
----------	------------------------------------	------	------	-------

MASTER LEDtube HF HO

Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 200°.

Lichtstrom Farbtemperatur (K) 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Spannung: 20-90 V, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 19 mm.

878 2907	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-26W-865-T5-OE	3900	6500	34,40
----------	--	------	------	-------

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 26 W, Spannung: 20-90 V, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 19 mm.

878 2905	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-26W-830-T5-OE	3700	3000	34,40
----------	--	------	------	-------

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Spannung: 60-120 V, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

878 2904	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HO-26W-865-T5-OE	3900	6500	35,20
----------	--	------	------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PHILIPS

G5, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 26 W, Spannung: 60-120 V, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

878 2902	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-HO-26W-830-T5-OE	3700	3000	35,20
-----------------	--	------	------	--------------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HE

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 8 W, Spannung: 40-60 V, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 18,8 mm.				
547 0109	MAS-LEDTUBE-HF-600 MM-HE-8W-830-T5	1000	3000	24,75
547 0110	MAS-LEDTUBE-HF-600 MM-HE-8W-840-T5	1050	4000	24,75
547 0111	MAS-LEDTUBE-HF-600 MM-HE-8W-865-T5	1050	6500	24,75

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 16,5 W, Spannung: 90-130 V, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 18,8 mm.

547 0113	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-HE-16.5W-840-T5	2500	4000	33,25
547 0114	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-HE-16.5W-865-T5	2500	6500	33,25

G5, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 16,5 W, Spannung: 90-130 V, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 18,8 mm.

547 0112	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-HE-16.5W-830-T5	2300	3000	33,25
-----------------	---	------	------	--------------

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 20 W, Spannung: 120-160 V, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 18,8 mm.

547 0116	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-HE-20W-840-T5	3000	4000	36,30
547 0117	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-HE-20W-865-T5	3000	6500	36,30

G5, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 20 W, Spannung: 120-160 V, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 18,8 mm.

547 0115	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-HE-20W-830-T5	2800	3000	36,30
-----------------	---	------	------	--------------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HO Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 200°.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 26 W, Spannung: 20-90 V, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 15,5 mm.				
878 2906	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-HO-26W-840-T5-OE	3900	4000	34,40

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 26 W, Spannung: 60-120 V, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 15,5 mm.

878 2903	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-HO-26W-840-T5-OE	3900	4000	35,20
-----------------	--	------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG UO Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 200°.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 36 W, Spannung: 55-85 V, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.				
598 5097	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-UO-36W-840-T5	5600	4000	42,70
598 5098	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-UO-36W-865-T5	5600	6500	42,70

G5, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 36 W, Spannung: 55-85 V, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

598 5096	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-UO-36W-830-T5	5200	3000	42,70
-----------------	---	------	------	--------------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HO

Ausstrahlungswinkel: 160°.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 8 W, Spannung: 20-50 V~, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 28 mm.				
523 4047	MAS-LEDTUBE-HF-600 MM-HO-8W830-T8	1000	3000	23,40
523 4048	MAS-LEDTUBE-HF-600 MM-HO-8W840-T8	1050	4000	23,40
523 4049	MAS-LEDTUBE-HF-600 MM-HO-8W865-T8	1050	6500	23,40

G13, Energieeffizienzklasse: D
Dimmbar, Leistung: 14 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4050	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-HO-14W840-T8	2100	4000	26,70
523 4051	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-HO-14W865-T8	2100	6500	26,70

G13, Energieeffizienzklasse: E
Dimmbar, Leistung: 14 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4052	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-HO-14W830-T8	2000	3000	26,70
-----------------	--	------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: D
Dimmbar, Leistung: 20 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4053	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-HO-20W840-T8	3100	4000	31,40
523 4054	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-HO-20W865-T8	3100	6500	31,40

G13, Energieeffizienzklasse: E
Dimmbar, Leistung: 20 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4055	MAS-LEDTUBE-HF-1500 MM-HO-20W830-T8	2900	3000	31,40
-----------------	--	------	------	--------------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG UO

Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 30-80 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 28 mm.				
523 4058	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-UO-16W830-T8	2350	3000	30,00
523 4056	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-UO-16W840-T8	2500	4000	30,00
523 4057	MAS-LEDTUBE-HF-1200 MM-UO-16W865-T8	2500	6500	30,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.					
523 4061	MAS-LEDTUBE-HF-1500	3500	3000		33,70
	MM-UO-24W830-T8				
523 4059	MAS-LEDTUBE-HF-1500	3700	4000		33,70
	MM-UO-24W840-T8				
523 4060	MAS-LEDTUBE-HF-1500	3700	6500		33,70
	MM-UO-24W865-T8				

MASTER LEDtube Value UO

Für KVG/VVG, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
G13, Energieeffizienzklasse: C Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.					
595 9681	MAS-LEDTUBE-VLE-1200	2500	4000		14,70
	MM-UO-15.5W-840-T8				
595 9682	MAS-LEDTUBE-VLE-1200	2500	6500		14,70
	MM-UO-15.5W-865-T8				

G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.					
595 9680	MAS-LEDTUBE-VLE-1200	2300	3000		14,70
	MM-UO-15.5W-830-T8				

G13, Energieeffizienzklasse: C Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.					
595 9684	MAS-LEDTUBE-VLE-1500MM-UO-23W-840-T8	3700	4000		17,70
595 9685	MAS-LEDTUBE-VLE-1500MM-UO-23W-865-T8	3700	6500		17,70

G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.					
595 9683	MAS-LEDTUBE-VLE-1500	3400	3000		17,70
	MM-UO-23W-830-T8				

MASTER LEDtube Value Universal Ultra Output

Für KVG/EVG, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
G13, Energieeffizienzklasse: C Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26 mm.					
897 3494	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1200MM-UO-15.5W840-T8	2500	4000		30,40
897 3495	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1200MM-UO-15.5W865-T8	2500	6500		30,40

G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26 mm.					
897 3493	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1200MM-UO-15.5W830-T8	2300	3000		30,40

G13, Energieeffizienzklasse: C Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26 mm.					
572 6398	MASLEDTUBE-VLE-UN-1500MMUO23W840T8	3700	4000		34,40
897 3497	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1500MM-UO-23W865-T8	3700	6500		34,40

G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26 mm.					
897 3496	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1500MM-UO-23W830-T8	3400	3000		34,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung			€/1 Stück
MASTER LEDtube Value HO Für KVG/VVG, Spannung: 220-240 V.					

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
G13, Energieeffizienzklasse: E Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm.					
187 3577	MAS-LEDTUBE-VLE-600MM-HO-8W-830-T8	1000	3000		11,70
187 3578	MAS-LEDTUBE-VLE-600MM-HO-8W-840-T8	1050	4000		11,70
187 3579	MAS-LEDTUBE-VLE-600MM-HO-8W-865-T8	1050	6500		11,70

G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28 mm.					
187 3580	MAS-LEDTUBE-VLE-1200MM-HO-14W-830-T8	2000	3000		13,60
187 3581	MAS-LEDTUBE-VLE-1200MM-HO-14W-840-T8	2100	4000		13,60
187 3582	MAS-LEDTUBE-VLE-1200MM-HO-14W-865-T8	2100	6500		13,60

G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 20,5 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28 mm.					
187 3583	MAS-LEDTUBE-VLE-1500MM-HO-20.5W-830-T8	2900	3000		15,40
187 3584	MAS-LEDTUBE-VLE-1500MM-HO-20.5W-840-T8	3100	4000		15,40
187 3585	MAS-LEDTUBE-VLE-1500MM-HO-20.5W-865-T8	3100	6500		15,40

MASTER LEDtube Starter EMP GenIII

Spannung: 100-277 V.



523 9276	STARTER-EMP-GENIII			1 St	3,10
----------	--------------------	--	--	------	------

MasterConnect LEDtube IA

Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St	
G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser: 28 mm.					
595 9697	MC-LEDTUBE-IA-600MM-HO-7W840-T8	1050	4000		46,55
595 9698	MC-LEDTUBE-IA-600MM-HO-7W865-T8	1050	6500		46,55

G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.					
595 9688	MC-LEDTUBE-IA-1200MM-UO-16W840-T8	2500	4000		55,65
595 9689	MC-LEDTUBE-IA-1200MM-UO-16W865-T8	2500	6500		55,65

G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 25 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.					
595 9690	MC-LEDTUBE-IA-1500MM-UO-25W840-T8	3700	4000		69,55
595 9691	MC-LEDTUBE-IA-1500MM-UO-25W865-T8	3700	6500		69,55



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PHILIPS

TrueForce Highbay LED HPI

Spannung: 220-240 V~.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
-----------------	--------------------	-------

E40, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 95 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 250 mm.

878 2893	TFORCE-LED-HPI-UN-95W-E40-840-WB	13000	4000	186,35
-----------------	----------------------------------	-------	------	---------------



E40, Energieeffizienzklasse: D

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 140 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 250 mm.

878 2895	TFORCE-LED-HPI-UN-150W-E40-840-WB	20000	4000	222,40
-----------------	-----------------------------------	-------	------	---------------

TrueForce Urban

Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
-----------------	--------------------	-------

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 28 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 75 mm.

171 4526	TFORCE-LED-HPL-ND-40-28W-E27-840	4000	40000	87,95
-----------------	----------------------------------	------	-------	--------------

TrueForce MAS LED HPL

Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
-----------------	--------------------	-------

E27, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 19 W, Gesamtlänge: 186 mm, Durchmesser: 71 mm.

168 9204	MAS-LED-HPL-M-3KLM-19W-840-E27-FR-G	3100	4000	78,95
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------



E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 19 W, Gesamtlänge: 186 mm, Durchmesser: 71 mm.

168 9203	MAS-LED-HPL-M-2.8KLM-19W-830E27-FR-G	2850	3000	78,95
-----------------	--------------------------------------	------	------	--------------



E27, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 249 mm, Durchmesser: 91 mm.

168 9205	MAS-LED-HPL-M-3.8KLM-24W-830-E27-FR-G	3850	3000	96,75
-----------------	---------------------------------------	------	------	--------------

168 9206	MAS-LED-HPL-M-4KLM-24W-840-E27-FR-G	4000	4000	96,75
-----------------	-------------------------------------	------	------	--------------



E27, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 33,5 W, Gesamtlänge: 249 mm, Durchmesser: 91 mm.

168 9207	MAS-LED-HPL-M-5.6KLM-33.5W-830-E27-FR-G	5600	3000	122,80
-----------------	---	------	------	---------------

168 9208	MAS-LED-HPL-M-6KLM-33.5W-840-E27-FR-G	6000	4000	122,80
-----------------	---------------------------------------	------	------	---------------



E40, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 33,5 W, Gesamtlänge: 238 mm, Durchmesser: 91 mm.

168 9209	MAS-LED-HPL-M-5.6KLM-33.5W-830-E40-FR-G	5600	3000	122,80
-----------------	---	------	------	---------------

168 9210	MAS-LED-HPL-M-6KLM-33.5W-840-E40-FR-G	6000	4000	122,80
-----------------	---------------------------------------	------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

TrueForce MAS LED SON-T EM

Spannung: 120-240 V, Schutzart: IP40.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
-----------------	--------------------	-------

E27, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 200 mm, Durchmesser: 61 mm.

168 9198	MAS-LED-SON-T-EM-4KLM-23W-740-E27	4000	4000	110,35
-----------------	-----------------------------------	------	------	---------------



E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 34 W, Gesamtlänge: 200 mm, Durchmesser: 61 mm.

168 9199	MAS-LED-SON-T-EM-5.4KLM-34W-727-E27	5400	2700	135,05
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------



E40, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 50 W, Gesamtlänge: 262 mm, Durchmesser: 71 mm.

168 9200	MAS-LED-SON-T-EM-8.1KLM-50W-727-E40	8100	2700	167,20
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------

168 9201	MAS-LED-SON-T-EM-9KLM-50W-740-E40	9000	4000	167,20
-----------------	-----------------------------------	------	------	---------------



E40, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 65 W, Gesamtlänge: 262 mm, Durchmesser: 71 mm.

168 9202	MAS-LED-SON-T-EM-10.8KLM-65W-727-E40	10800	2700	248,00
-----------------	--------------------------------------	-------	------	---------------

TrueForce MAS LED SON-T IF



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
-----------------	--------------------	-------

E27, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 200 mm, Durchmesser: 61 mm.

168 9194	MAS-LED-SON-T-IF-4KLM-23W-740-E27	4000	4000	110,35
-----------------	-----------------------------------	------	------	---------------



E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 34 W, Gesamtlänge: 200 mm, Durchmesser: 61 mm.

168 9195	MAS-LED-SON-T-IF-5.4KLM-34W-727-E27	5400	2700	135,05
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------



E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 50 W, Gesamtlänge: 262 mm, Durchmesser: 71 mm.

168 9196	MAS-LED-SON-T-IF-8.1KLM-50W-727-E40	8100	2700	167,20
-----------------	-------------------------------------	------	------	---------------



E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 65 W, Gesamtlänge: 262 mm, Durchmesser: 71 mm.

168 9197	MAS-LED-SON-T-IF-10.8KLM-65W-727-E40	10800	2700	248,00
-----------------	--------------------------------------	-------	------	---------------

MAZDA LEDTUBE T8

Lebensdauer: 30000 Std.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Stk
-----------------	--------------------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26 mm.

523 9758	MZD-LEDTUBE-1200MM-15.5W-840-T8	1800	4000	6,70
-----------------	---------------------------------	------	------	-------------

523 9759	MZD-LEDTUBE-1200MM-15.5W-865-T8	1800	6500	6,70
-----------------	---------------------------------	------	------	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26 mm.

523 9760	MZD-LEDTUBE-1500MM-2200-20W-840-T8	2200 4000	7,90
523 9761	MZD-LEDTUBE-1500MM-2200-20W-865-T8	2200 6500	7,90

MAZDA LEDTUBE T8 UO

Lebensdauer: 30000 Std.

Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 21,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26 mm.

523 9763	MZD-LEDTUBE-1200MM-UO-21.5W-840-T8	2400 4000	8,40
523 9762	MZD-LEDTUBE-1200MM-UO-21.5W-865-T8	2400 6500	8,40

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 31,5 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26 mm.

523 9764	MZD-LEDTUBE-1500MM-UO-31.5W-840-T8	3500 4000	10,20
523 9765	MZD-LEDTUBE-1500MM-UO-31.5W-865-T8	3500 6500	10,20

Leuchtstofflampen

MASTER TL5 HO Secura

Hoher Lichtstrom, Splitterschutz durch Splitterhülle und Endkappenschutz, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 24000 Std.

Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
--------------	------------	------

G5, Energieeffizienzklasse: G

493 3716	MASTER-TL5-HO-SECURA-49W/840-UNP/40	49 840	88,80
493 3718	MASTER-TL5-HO-SECURA-54W/840-UNP/40	54 840	94,20

Schwarzlicht TL-D

Emission von UV-Strahlung, Durchmesser: 26 mm, Spannung: 59 V, Farbe: Schwarzlicht Blau.

Leistung (W)	1 St
--------------	------

G13

493 3416	TL-D-18W-BLB-1SL/25	18	52,60
493 3417	TL-D-36W-BLB-1SL/25	36	67,65

TL Mini Schwarzlicht

Emission von UV-Strahlung, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 29 V, Farbe: Schwarzlicht Blau.

Leistung (W)	1 St
--------------	------

G5

493 3580	TL-4W-BLB-1FM/10X25CC	4	32,10
493 3535	TL-6W-BLB-1FM/10X25CC	6	30,75
493 3610	TL-8W-BLB-1FM/10X25CC	8	39,55

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

Vorschaltgeräte

HF-PERFORMER III

Schlankes, elektronisches HF-Vorschaltgerät für TL-D-Leuchtstofflampen, Länge: 280 mm, Höhe: 28 mm.

Leistung (W)	Breite (mm)	1 St
--------------	-------------	------



493 6726	HF-P-136-TL-D-III-220-240V-50/60HZ-IDC	1x36 30	48,00
493 6729	HF-P-158-TL-D-III-220-240V-50/50HZ-IDC	1x58 30	48,00
493 6727	HF-P-218/236-TL-D-III-220-240V-50/60HZ	2x36 30	49,05
493 6730	HF-P-258-TL-D-III-220-240V-50/60HZ-IDC	2x58 30	49,05

HF-PERFORMER EII Intelligent

Intelligentes, elektronisches HF-Vorschaltgerät für TL5 HE/HO Lampen, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm, Lebensdauer: 50000 Std.

Leistung (W)	1 St
--------------	------



493 4518	HF-PI-1-28/35/49/54-TL5-220-240V	1x28-54	75,75
493 5292	HF-PI-1-28/35/49/80-TL5-EII-220-240V	1x28-80	75,75
493 4520	HF-PI-2-28/35/49/54-TL5-220-240V	2x28-54	92,60
493 5293	HF-PI-2-28/35/49/80-TL5-EII-220-240V	2x28-80	92,60

HF-R E+ Intelligent TD/DALI für TL5

Intelligentes, dimmbares und elektronisches HF-Vorschaltgerät mit kombiniertem DALI- und Touch&Dim-Eingang für TL5-Lampen.

Leistung (W)	1 St
--------------	------



Für 2 Lampen

Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm

493 8977	HF-RI-TD-2-14/21/24/39-E+ 14...39	167,50
-----------------	-----------------------------------	---------------

HF-REGULATOR EII 1-10 V

Elektronisches HF-Vorschaltgerät mit 1-10 V-Schnittstelle für TL-D-Lampen, dimmfähig.

1 St



Leistung: 1x 36 W

Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm.

493 3382	HF-R-136-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ	141,90
-----------------	------------------------------------	---------------



Leistung: 2x 36 W

Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm.

493 3383	HF-R-236-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ	162,85
-----------------	------------------------------------	---------------



Leistung: 1x 58 W

Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm.

493 3384	HF-R-158-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ	141,90
-----------------	------------------------------------	---------------



Leistung: 2x 58 W

Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm.

493 3385	HF-R-258-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ	162,85
-----------------	------------------------------------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

PHILIPS

Entladungslampen

MASTERColour CDM-T

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogenlampen mit UV-Block.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G12, Energieeffizienzklasse: G					
493 6461	MASTERC-CDM-T-20W/830-G12-1CT/12		20	830	81,55
493 3026	MASTERC-CDM-T-35W/830-G12-1CT/12		35	830	75,35
493 3427	MASTERC-CDM-T-35W/842-G12-1CT/12		35	942	75,35
493 0574	MASTERC-CDM-T-70W/830-G12-1CT/12		70	830	75,35
493 3049	MASTERC-CDM-T-70W/942-G12-1CT/12		70	942	75,35
493 3027	MASTERC-CDM-T-150W/830-G12-1CT		150	830	75,35
493 0182	MASTERC-CDM-T-150W/942-G12-1CT		150	942	75,35

MASTERColour CDM-T Elite

Einseitig gesockelte hocheffiziente Metallhalogenlampen mit UV-Block.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G12, Energieeffizienzklasse: F					
493 6719	MASTERC-CDM-T-ELITE-35W/930-G12-1CT/12		35	930	81,55
493 7976	MASTERC-CDM-T-ELITE-35W/942-G12-1CT		35	942	81,55
493 6963	MASTERC-CDM-T-ELITE-50W/930-G12-1CT/12		50	930	81,55
493 6720	MASTERC-CDM-T-ELITE-70W/930-G12-1CT/12		70	930	81,55
493 7977	MASTERC-CDM-T-ELITE-70W/942-G12-1CT		70	942	81,55
493 5387	MASTERC-CDM-T-ELITE-100W/930-G12-1CT/12		100	930	81,55
493 4568	MASTERC-CDM-T-ELITE-150W/930-G12-1CT/12		150	930	81,55

MASTERColour CDM-Tm Mini

Miniaturisierte, einseitig gesockelte Metallhalogenlampen, Twist & Lock-Fassung, Farbtemperatur: 3000 K, Lebensdauer: 15000 Std.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	1 St
PGJ5, Energieeffizienzklasse: G				
493 3108	MASTERC-CDM-TM-MINI-20W/830-PGJ5-1CT/12		22	120,75
493 3810	MASTERC-CDM-TM-MINI-35W/930-PGJ5-1CT/12		35	120,75

MASTERColour CDM-TC

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogenlampen, Außenkolben mit UV-Block.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G8,5, Energieeffizienzklasse: G					
493 6489	MASTERC-CDM-TC-20W/830-G8.5-1CT/12		20	830	81,55
493 0183	MASTERC-CDM-TC-35W/830-G8.5-1CT/12		35	830	75,35
493 3428	MASTERC-CDM-TC-35W/842-G8.5-1CT/12		35	942	75,35
493 0605	MASTERC-CDM-TC-70W/830-G8.5-1CT/12		70	830	75,35
493 3500	MASTERC-CDM-TC-70W/842-G8.5-1CT/12		70	842	75,35

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

MASTERColour CDM-TC Elite

Einseitig gesockelte, hocheffiziente Metallhalogenlampen mit UV-Block, Lebensdauer: 15000 Std.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G8,5, Energieeffizienzklasse: F					
493 6721	MASTERC-CDM-TC-ELITE-35W/930-G8.5-1CT/12		35	930	81,55
493 7978	MASTERC-CDM-TC-ELITE-35W/942-G8.5-1CT		35	942	81,55
493 6965	MASTERC-CDM-TC-ELITE-50W/930-G8.5-1CT/12		50	930	81,55
493 6722	MASTERC-CDM-TC-ELITE-70W/930-G8.5-1CT/12		70	930	81,55
493 7979	MASTERC-CDM-TC-ELITE-70W/942-G8.5-1CT		70	942	81,55

MASTERColour CDM-R Elite

Kompakte Metallhalogenlampen-Reflektorlampe mit UV-undurchlässiger Frontscheibe, Farbtemperatur: 3000



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E40, Energieeffizienzklasse: F					
363 0055	MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-100W/828-E40		100	828	99,75
363 0056	MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-150W/828-E40		150	828	99,75
363 0060	MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-250W/830-E40		250	830	151,35

SON

Hochdruck-Natriumdampflampe mit PCA Entladungsrohr mit beschlammtem Außenkolben, dimmbar, Farbtemperatur: 2000 K, Lichtfarbe: 220.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G					
Externes Zündgerät.					
493 3257	SON-50W/220-E27-1CT/24		50		20,45



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G					
Inneres Zündgerät.					
493 3200	SON-50W/220-I-E27-1CT/24		50		27,60
493 3201	SON-70W/220-I-E27-1CT/24		70		27,60

MASTER SON PIA Plus

Hochdruck-Natriumdampflampe mit PIA (Philips Integrated Antenna) Technologie, Außenkolben mit weißer Innenbeschichtung, dimmbar, Lichtfarbe: 220.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G					
Inneres Zündgerät.					
493 7849	MASTER-SON-PIA-PLUS-70W-E27		70		27,80

E27, Energieeffizienzklasse: G

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
Externes Zündgerät.					
493 7848	MASTER-SON-PIA-PLUS-50W-E27		50		27,80
493 4570	MASTER-SON-PIA-PLUS-70W/220-I-E27-1CT/24		70		32,90

E40, Energieeffizienzklasse: E

ID.-Nr.	Type	Ausführung	Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
Externes Zündgerät.					
493 3219	MASTER-SON-PIA-PLUS-250W/220-E40-1SL/12		250		45,40
493 3217	MASTER-SON-PIA-PLUS-400W/220-E40-1SL/12		400		54,05



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

E40, Energieeffizienzklasse: F
Externes Zündgerät.

493 3202	MASTER-SON-PIA-PLUS-100W/220-E40-1SL/12	100	34,50
493 3204	MASTER-SON-PIA-PLUS-150W/220-E40-1SL/12	150	40,00

MASTER SON-T PIA Plus

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe mit PIA (Philips Integrated Antenna) Technologie und transparentem, röhrenförmigem Außenkolben, dimmbar, Farbtemperatur: 2000 K, Lichtfarbe: 220.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

493 3222	MST-SON-T-PIA-PLUS-50W/220-E27-1SL/12	50	26,50
493 3254	MST-SON-T-PIA-PLUS-70W/220-E27-1SL/12	70	26,50

E40, Energieeffizienzklasse: E

493 3226	MST-SON-T-PIA-PLUS-250W-E-E40-1SL/12	250	41,15
----------	--------------------------------------	-----	-------

E40, Energieeffizienzklasse: F

493 3220	MST-SON-T-PIA-PLUS-100W/220-E40-SL/12	100	30,10
493 3256	MST-SON-T-PIA-PLUS-150W/220-E40-1SL/12	150	40,10

E40

493 3262	SON-T-PLUS-PIA-600W-E40-MASTER	600	147,55
----------	--------------------------------	-----	--------

HPI-T

Einseitig gesockelte Hochdruck-Metallhalogendampf-Lampe mit röhrenförmigem, klarem Außenkolben, Lebensdauer: 12000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

E40

493 3042	HPI-T-1000W/543-E40-220V-1SL/4	1000	643	367,70
----------	--------------------------------	------	-----	--------

E40

493 1077	HPI-T-2000W/542-E40-380V-1SL/4	2000	642	437,25
493 3039	HPI-T-2000W/646-E40-220V-CRP/4	2000	646	437,25

MASTER SDW-T

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe
Außergewöhnliche Helligkeit und gute Farbwiedergabe, Farbtemperatur 2500 K, Lebensdauer: 15000 Std., klar.

Leistung (W) 1 St

PG12-1, Energieeffizienzklasse: G

493 3210	MASTER-SDW-T-35W/825-PG12-1-1SL/12	35	212,75
493 3211	MASTER-SDW-T-50W/825-PG12-1-1SL/12	50	212,75
493 3212	MASTER-SDW-T-100W/825-PG12-1-1SL/12	100	220,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

MASTER SDW-TG Mini

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe für die Innenbeleuchtung im MASTERColour CDM-T Design, UV-Block, Lebensdauer: 10000 Std., Lichtfarbe: 825.

Leistung (W) 1 St

GX12-1, Energieeffizienzklasse: G

493 2042	MST-SDW-TG-MINI-50W/825-GX12-1-1CT/12	50	213,75
493 2050	MST-SDW-TG-MINI-100W/825-GX12-1-1CT/12	100	224,05



LED

LED Star T8-RetroFit EM

Für KVVG, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

880 7818	RL-T8-18-S-840/G13-EM	1100	4000	10,50
880 7819	RL-T8-18-S-865/G13-EM	1100	6500	10,50

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

880 7823	RL-T8-36-S-840/G13-EM	2100	4000	13,22
880 7824	RL-T8-36-S-865/G13-EM	2100	6500	13,22

G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 20,6 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

880 7825	RL-T8-58-S-840/G13-EM	3100	4000	16,08
880 7826	RL-T8-58-S-865/G13-EM	3100	6500	16,08

LED Star T8-RetroFit HO EM

Für KVVG, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 15,1 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

571 3277	RL-T8-36-HO-865/G13-EM	2500	6500	14,52
----------	------------------------	------	------	-------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

880 7885	RL-T8-36-S-HO-840/G13-EM	2500	4000	14,52
880 7886	RL-T8-36-S-HO-865/G13-EM	2500	6500	14,52

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

880 7887	RL-T8-58-S-HO-840/G13-EM	3700	4000	18,42
880 7888	RL-T8-58-S-HO-865/G13-EM	3700	6500	18,42



LED-Leuchtmittel, Vorschaltgeräte

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



LED Star T8-RetroFit HO UN

Für KVG und EVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 27,8 mm.			
880 7920	RL-T8-18-HO-840/G13-UN	1100 4000	24,66
880 7919	RL-T8-18-HO-865/G13-UN	1100 6500	24,66

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 27,8 mm.

880 7856	RL-T8-36-HO-840/G13-UN	2400 4000	31,06
880 7857	RL-T8-36-HO-865/G13-UN	2400 6500	31,06

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 27,8 mm.

880 7858	RL-T8-58-HO-840/G13-UN	3700 4000	35,10
880 7859	RL-T8-58-HO-865/G13-UN	3700 6500	35,10

LED StarPlus T8-RetroFit EM

Protected, für KVG, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: C Leistung: 6,7 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 26,7 mm.			
880 7837	RL-T8-18-SP-840/G13-EM	1100 4000	12,06
880 7838	RL-T8-18-SP-865/G13-EM	1100 6500	12,06

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 12,7 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

880 7839	RL-T8-36-SP-840/G13-EM	2100 4000	15,52
880 7840	RL-T8-36-SP-865/G13-EM	2100 6500	15,52

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 18,8 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

880 7841	RL-T8-58-SP-840/G13-EM	3100 4000	20,28
880 7842	RL-T8-58-SP-865/G13-EM	3100 6500	20,28

LED StarPlus T8-RetroFit UO EM

Protected, für KVG, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V.

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: C Leistung: 14,9 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.			
880 7852	RL-T8-36-SP-UO-840/G13-EM	2600 4000	17,98
880 7853	RL-T8-36-SP-UO-865/G13-EM	2600 6500	17,98

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 23,4 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

880 7854	RL-T8-58-SP-UO-840/G13-EM	4100 4000	23,10
880 7855	RL-T8-58-SP-UO-865/G13-EM	4100 6500	23,10

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

LED T8 NEO

Für den Betrieb an Konstantstrom-LED-Treiber, besteht aus mattem Glas und verfügt über einen Splitterschutz, Schutzart: IP20.

Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: C Lichtstrom: 716-1875 lm, Leistung: 3,8-11 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28,5 mm.			
598 5066	LEDT8NEO18840/G13	4000	11,90

G13, Energieeffizienzklasse: D

Lichtstrom: 690-1170 lm, Leistung: 3,8-11 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28,5 mm.

598 5062	LEDT8NEO18865/G13	6500	11,90
-----------------	-------------------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Lichtstrom: 1772-3418 lm, Leistung: 9,8-20,2 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28,5 mm.

598 5090	LEDT8NEO36840/G13	4000	16,90
-----------------	-------------------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Lichtstrom: 1744-3368 lm, Leistung: 9,8-20,2 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28,5 mm.

598 5048	LEDT8NEO36865/G13	6500	16,90
-----------------	-------------------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: C

Lichtstrom: 3550-5180 lm, Leistung: 20-30,8 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28,5 mm.

598 5082	LEDT8NEO58840/G13	4000	23,90
-----------------	-------------------	------	--------------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Lichtstrom: 3390-4925 lm, Leistung: 20-30,8 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28,5 mm.

598 5092	LEDT8NEO58865/G13	6500	23,90
-----------------	-------------------	------	--------------

LED-Betriebsgeräte

Konstantstrom-LED-Treiber

Zum Leuchten-Einbau (z.B. für DC-LED-Tubes), für innen, Schutzart: IP20.

Ausgangs- Ausgangs- 1 St
leistung (W) strom (mA)



Nicht dimmbar

Länge: 156 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 20 mm.

598 5069	DRIVERDC15W/ 350MAIP20	11,5...14,7	350	18,90
-----------------	---------------------------	-------------	-----	--------------



Nicht dimmbar

Länge: 195 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 20 mm.

598 5070	DRIVERDC30W/ 700MAIP20	23,1...29,4	700	22,90
-----------------	---------------------------	-------------	-----	--------------



Nicht dimmbar

Länge: 245 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

598 5044	DRIVERDC50W/ 1050MAIP20	39,6...50,4	1200	28,90
-----------------	----------------------------	-------------	------	--------------



DALI dimmbar

Länge: 195 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

598 5075	DRIVERDCDALI15W/ 100-350MAIP20	2...14,7	100...350	49,90
-----------------	-----------------------------------	----------	-----------	--------------



DALI dimmbar

Länge: 245 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

598 5067	DRIVERDCDALI30W/ 550-750MAIP20	10...31,5	550...750	56,90
-----------------	-----------------------------------	-----------	-----------	--------------



DALI dimmbar

Länge: 285 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

598 5072	DRIVERDCDALI60W/ 800-1200MAIP20	20,9...63	1100...1500	62,90
-----------------	------------------------------------	-----------	-------------	--------------



Erneuerbare Energien, Haustechnik

ABL

E-Mobility 1

AEG

Badheizgeräte 52
 Wärmewellenheizgeräte 53
 Natursteinheizungen 56
 Wärmespeicher 58
 Raumtemperaturregler 74
 Fußbodentemperaturregler 82
 Warmwassergeräte und Zubehör 83/86
 Durchlauferhitzer 85

alre

Temperaturregler und Zubehör 61/63



Fußbodenheizungen und Zubehör 76/77
 Freiflächenheizungen 78
 Rohrbegleitheizungen 78
 Zubehör für Heizleitungen 79
 Thermostate und Fühler 80/81
 Stellantriebe 82

Dimplex

Wohnungslüftung und Zubehör 47/48
 Heizlüfter, Schnellheizer 52
 Infrarotstrahler 52
 Bad-/Handtuchheizkörper 53
 Wandkonvektoren 53
 Wärmewellenheizgeräte 54
 Radiatoren, Infrarotheizgeräte 55
 Wärmespeicher und Zubehör 58
 Temperaturregler 74
 Smart Climate System 82
 Heizmatten, Zubehör für
 Fußbodenheizungen 83
 Klein- und Wandspeicher 86/87
 Durchlauferhitzer 87
 Wärmepumpen und Zubehör 88/89

EBERLE

Temperaturregler 65
 Fußbodenheizungsregler 68
 Uhrenthermostate 68
 Temperaturregler und Zubehör 70
 Freiflächen- und Dachrinnenheizungsregler 71
 Rohranlegeregler 71
 Schaltschrankzubehör 71
 Hygrostate und -thermostate 71
 Stellantriebe und Zubehör 71

FRÄNKISCHE

E-Mobility 3



E-Mobility 5
 Photovoltaik-Speichersysteme 8
 Photovoltaik-Wechselrichter und Zubehör 8/10



Ventilatoren und Zubehör 41/42
 Wohnungslüftung und Zubehör 46
 Gewerbeheizer 55



Smart+ 14



Ventilatoren und Zubehör 23
 Deckenfächer 31
 Wohnungslüftung und Zubehör 32



Zubehör für Photovoltaik 12



Rollladensteuerungen 16
 Garagentorantriebe und Zubehör 21



Klimageräte und Zubehör 49/50
 Wärmepumpen 92

resideo

Regelsysteme 72



Smart Home 13



Steuerungen 20
 Rollladenantriebe 22
 Garagentorantriebe 23

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Solarsysteme und Zubehör 7
 Solar-Warmwasser-Speicher 7/8
 Wohnungslüftung und Zubehör 48/49
 Klimageräte und Zubehör 51
 Schnellheizer 52
 Bad-/Handtuchheizkörper 53
 Konvektoren 54
 Strahlungsheizungen 56
 Natursteinheizungen 57
 Wärmespeicher und Zubehör 58/59
 Temperaturregler 74
 Kochendwassergeräte 93
 Kleinspeicher 93
 Wandspeicher 94
 Standspeicher und Zubehör 95
 Durchlauferhitzer 96
 Armaturen 97
 Sicherheitsgruppen 97
 Wärmepumpen und Zubehör 98/99
 Warmwasser-Speicher und Zubehör 101/102
 Zubehör für Wärmepumpe 103

theben

Sensorik 51
 Raumthermostate 75
 Uhrenthermostate 75
 Zubehör für Raumklima 76



Wandkonvektoren 55
 Infrarotheizelemente und Zubehör 56
 Speicherheizgeräte und Zubehör 59/60
 Raumtemperaturregler 76
 Kochendwassergeräte 103
 Kleinspeicher, Wandspeicher 103/104
 Durchlauferhitzer, Wandheizgeräte 104/105
 Wärmepumpen und Zubehör 105/106



E-Mobility 6



E-Mobility 7
 Zubehör für Photovoltaik 11/12



Im Handumdrehen einsatzbereit

Wallbox eM4 – einfach, flexibel
und schnell zu installieren



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FRANKISCHE

E-Mobility

eFlex-Carrier...

Adapterplatte geeignet für 1 Wallbox, Werkstoff: Stahlplatte, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Breite: 280 mm, Höhe: 44 mm, Länge: 497 mm.



Keba, KeContact P30.	1 St
193 7955 17090101	111,00



Mennekes, Amtron.	
193 7961 17090102	111,00



Walther, Smart EVO	
193 7963 17090103	111,00



ABL, EMH2/EMH3.	
193 7964 17090104	111,00



Hager, Witty Start.	
193 7965 17090105	111,00



Hager, Witty Flow.	
193 7967 17090106	111,00



Spelsberg	
193 7969 17090107	111,00



Heidelberg, Energy Control/Home Eco/connect.	
193 7971 17090108	111,00



ABB, Terra AC.	
193 7975 17090109	111,00



Alfen, Eve Single Pro.	
193 7977 17090110	111,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kathrein.	
772 7516 17090113	111,00



Pracht.	
772 7517 17090114	111,00



Compleo.	
772 7518 17090112	111,00



Spelsberg eBike.	
772 7519 17090111	153,00



Edelstahlplatte, für freie Lochbildgestaltung oder für den Verschluss als Blende.	
193 7687 17090200	153,00

Fundamentrohreinsatz eFlex FRE

1 St



DN 350	
Fundamentrohreinsatz zur Befestigung einer eFlex Basic Stele in Kombination mit der dazu passenden Adapterplatte eFlex FRA Basic DN350 und einem Furowell Fundamentrohr DN350.	
772 7524 17220350	387,00



DN 500	
Fundamentrohreinsatz zur Befestigung einer eFlex Advanced bzw. Comfort Stele in Kombination mit der dazu passenden Adapterplatte eFlex FRA Advanced DN500 bzw. Comfort DN500 und einem Furowell Fundamentrohr DN500.	
772 7523 17220500	458,00

Fundamentrohradapterplatte eFlex FRA

1 St



Basic DN 350	
Fundamentrohradapterplatte zur Befestigung einer eFlex Basic Stele in Kombination mit dem dazu passenden Einsatz eFlex FRE DN350 und einem Furowell Fundamentrohr DN350.	
772 7522 17220102	203,00



Advanced DN 500	
Fundamentrohradapterplatte zur Befestigung einer eFlex Advanced Stele in Kombination mit dem dazu passenden Einsatz eFlex FRE DN500 und einem Furowell Fundamentrohr DN500.	
772 7521 17220103	305,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

FRÄNKISCHE



Comfort DN 500
Fundamentrohradapterplatte zur Befestigung einer eFlex Comfort Stele in Kombination mit dem dazu passenden Einsatz eFlex FRE DN500 und einem Furowell Fundamentrohr DN500.

772 7520	17220104		305,00
-----------------	----------	--	---------------

eFlex...

Stele für jede Wallbox, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

1 St



EFLEX-SET-2
Das Set besteht aus den Basisteilen die zur Errichtung aller eFlex Stelen benötigt werden, für die eFlex Basic Stelen wird lediglich dieses Set benötigt, zum Befestigen der Wallboxen bzw. zum Verschließen der Befestigungspunkte sind 2 Trägerplatten „Carrier“ oder „Multi Carrier“ mitzubestellen, Breite: 360 mm, Höhe: 210 mm, Länge: 1570 mm.

193 7691	17020002		919,00
-----------------	----------	--	---------------



EFLEX-SET-3
Das Set besteht aus einem geschlossenen Rückteil für die Stele eFlex Advanced und ist ergänzend zum Set 2 zu bestellen, Breite: 500 mm, Höhe: 103 mm, Länge: 1570 mm.

193 7694	17020003		408,00
-----------------	----------	--	---------------



EFLEX-SET-4
Das Set besteht aus Seitenteilen für die Stele eFlex Comfort und ist ergänzend zum Set 2 zu bestellen, zum Befestigen der Wallboxen bzw. zum Verschließen der Befestigungspunkte sind 2 Trägerplatten „Carrier“ oder „Multi Carrier“ mitzubestellen, Breite: 365 mm, Höhe: 255 mm, Länge: 1570 mm.

193 7695	17020004		735,00
-----------------	----------	--	---------------



EFLEX-CAP-2
Ein Deckel für die beiden Stelen-Varianten eFlex Basic I und eFlex Basic II, Breite: 160 mm, Höhe: 40 mm, Länge: 352 mm.

193 7696	17020102		97,00
-----------------	----------	--	--------------



EFLEX-CAP-3
Ein Deckel für die Stele eFlex Advanced, Breite: 350 mm, Höhe: 40 mm, Länge: 656 mm.

193 7697	17020103		128,00
-----------------	----------	--	---------------



EFLEX-CAP-4
Ein Deckel für die Stele eFlex Comfort, Breite: 489 mm, Höhe: 40 mm, Länge: 491 mm.

193 7698	17020104		148,00
-----------------	----------	--	---------------



EFLEX-TOP-1
Ein Deckel mit Beleuchtung und Dämmerungssensor für die Stele eFlex Basic I, das Dach eFlex Roof 1 ist ergänzend mitzubestellen, Breite: 165 mm, Höhe: 130 mm, Länge: 350 mm.

193 7699	17020201		383,00
-----------------	----------	--	---------------



EFLEX-TOP-2
Ein Deckel mit Beleuchtung und Dämmerungssensor für die Stele eFlex Basic II, das Dach eFlex Roof 2 ist ergänzend mitzubestellen, Breite: 165 mm, Höhe: 130 mm, Länge: 350 mm.

193 7752	17020202		388,00
-----------------	----------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



EFLEX-TOP-3
Ein Deckel mit Beleuchtung und Dämmerungssensor für die Stele eFlex Advanced, das Dach eFlex Roof 2 ist ergänzend mitzubestellen, Breite: 358 mm, Höhe: 133 mm, 561 mm.

193 7797	17020203		592,00
-----------------	----------	--	---------------



EFLEX-TOP-4
Ein Deckel mit Beleuchtung und Dämmerungssensor für die Stele eFlex Comfort, das Dach eFlex Roof 2 ist in 2-facher Ausführung ergänzend mitzubestellen, Breite: 480 mm, Höhe: 135 mm, Länge: 495 mm.

193 7798	17020204		480,00
-----------------	----------	--	---------------



EFLEX-ROOF-1
Ein Dach für die Stele eFlex Basic I, Der Deckel eFlex Top 1 ist ergänzend mitzubestellen, Breite: 265 mm, Höhe: 115 mm, Länge: 430 mm.

193 7799	17020301		112,00
-----------------	----------	--	---------------



EFLEX-ROOF-2
2 Dächer für die Stelen-Varianten eFlex Basic II, Advanced und Comfort, für die eFlex Comfort ist diese Komponente in 2-facher Ausführung zu bestellen, je nach Stelen-Variante ist zum eFlex Roof 2 das jeweils passende eFlex Top mitzubestellen (Top 2, 3 oder 4), Breite: 265 mm, Höhe: 115 mm, Länge: 430 mm.

193 7869	17020302		204,00
-----------------	----------	--	---------------

Kunststofffundament LW...

Langmatz EK980 Leerfundament zur Befestigung der eFlex Stelen mittels Adapterplatten, Gehäusewerkstoff: Polycarbonat mit feuerverzinktem Stahlrahmen, 8 Sollbrüche Ø110 mm pro Ebene sorgen für einfache Einführung der Leerverrohrung, inkl. 2x Stufentülle aus TPE, Farbe: Schwarz.

1 St



LW 250x550
Fundament geeignet für die Installation von eFlex Basic Stelen mit entsprechender Adapterplatte, Einbau des Fundaments parallel zum Stellplatz, Breite: 695 mm, Höhe: 615 mm, Länge: 400 mm, Gewicht: 40 kg.

771 4674	17120250		674,00
-----------------	----------	--	---------------



7714674

LW 400x400
Fundament eignet sich für Installation von eFlex Advanced oder Comfort Stelen mit entsprechender Adapterplatte, ACHTUNG: Einbau muss 45° gedreht erfolgen, Breite: 540 mm, Höhe: 770 mm, Länge: 540 mm, Gewicht: 47 kg.

771 4677	17121400		704,00
-----------------	----------	--	---------------

Adapterplatte...LW...

Adapterplatte mit Grundplatte zur Befestigung der eFlex Stelen auf dem Kunststofffundament, Werkstoff Adapterplatte/Grundplatte: Stahl (feuerverzinkt)/Edelstahl (pulverbeschichtet, Dunkelgrau DB 703), inkl. Schrauben zur Befestigung von Adapterplatte und Stele.

1 St



Basic LW 250x550
Breite: 636 mm, Höhe: 67 mm, Länge: 335 mm, Gewicht: 14 kg.

771 4673	17120102		347,00
-----------------	----------	--	---------------



Advanced LW 400x400
Breite: 494 mm, Höhe: 63 mm, Länge: 494 mm, Gewicht: 15 kg.

771 4675	17121103		368,00
-----------------	----------	--	---------------



Comfort LW 400x400
Breite: 494 mm, Höhe: 63 mm, Länge: 494 mm, Gewicht: 16,5 kg.

771 4676	17121104		368,00
-----------------	----------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gussplatte LW...

Gussplatte zur Abdeckung des Kunststofffundaments, kann statt Adapterplatten eingesetzt werden, eine Entkopplung von Tiefbau und Ladeinfrastruktur ist dadurch möglich, Werkstoff: Gusseisen (B125 nach DIN EN 124), mit Verriegelung.

1 St



LW 250x550		Breite: 635 mm, Höhe: 84 mm, Länge: 334 mm, Gewicht: 29 kg.	
771 4678	17122250		317,00

LW 400x400		Breite: 478 mm, Höhe: 66 mm, Länge: 478 mm, Gewicht: 30 kg.	
771 4679	17122400		398,00

Erdungs-und Entlastungsset LW...

Einfache Schnittstelle für die Erdung und dem Potenzialausgleich sowie für die Zugentlastung der Energiekabel, geeignet für 2 Kabel mit Ø34-42 mm, Werkstoff: Stahl (verzinkt).

1 St



LW 250x550		Breite: 45 mm, Höhe: 145 mm, Länge: 550 mm, Gewicht: 1,5 kg.	
771 4680	17123250		123,00

LW 400x400		Breite: 45 mm, Höhe: 150 mm, Länge: 400 mm, Gewicht: 1,25 kg.	
771 4681	17123400		123,00



E-Mobility

Ladestation WATTPILLOT

Zugangskontrolle: RFID, diebstahlsichere Verriegelung der Ladebuchse, mit Fehlerstromerkennung AC 20 mA, DC 6 mA, Bedienung via Solar.Wattpilot App, Netzwerkanbindung: WLAN, 2 Lademodi: Eco und Next Trip Mode, Stromsensor 3-phasig zur Auswertung des Ladestroms, Temperatur-Überwachung, PV-optimiert, IK8, Schutzart: IP55.

Nennanschlussleistung (kW) 1 St



Wattpilot Go 11 J 2.0		Für unterwegs, Netzanschluss: CEE-Stecker rot 5-polig 16 A, Nennstrom (konfigurierbar): 6-16 A, 1- oder 3-phasig, dynamische PV-Überschussladung von 1,38-11 kW (automatische 1-/3-Phasenumschaltung), Höhe: 287 mm, Breite: 155 mm, Tiefe: 109 mm.	
145 0217	4,240,401	11	a.Anf.



Wattpilot Go 22 J 2.0		Für unterwegs, Netzanschluss: CEE-Stecker rot 5-polig 32 A, Nennstrom (konfigurierbar): 6-32 A, 1- oder 3-phasig, dynamische PV-Überschussladung von 1,38-22 kW (automatische 1-/3-Phasenumschaltung), Höhe: 287 mm, Breite: 155 mm, Tiefe: 109 mm.	
145 0216	4,240,400	22	a.Anf.



Wattpilot Home 11 J 2.0		Fix montiert für zu Hause, Netzanschluss: 5-poliges Kabel, Nennstrom (konfigurierbar): 6-16 A, 1- oder 3-phasig, dynamische PV-Überschussladung von 1,38-11 kW (automatische 1-/3-Phasenumschaltung), Höhe: 287 mm, Breite: 155 mm, Tiefe: 109 mm.	
145 0220	4,240,404	11	a.Anf.



Wattpilot Home 22 J 2.0		Fix montiert für zu Hause, Netzanschluss: 5-poliges Kabel, Nennstrom (konfigurierbar): 6-32 A, 1- oder 3-phasig, dynamische PV-Überschussladung von 1,38-22 kW (automatische 1-/3-Phasenumschaltung), Höhe: 287 mm, Breite: 155 mm, Tiefe: 109 mm.	
145 0219	4,240,403	22	a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RFID Tags

Für Wattpilot, VPE: 10 St.

1 Pk



138 7873	4,240,181		a.Anf.
-----------------	-----------	--	---------------

Montagehalterung

Mit einer zusätzlichen Montagehalterung können Sie mit Ihrem Wattpilot Go 2.0 an unterschiedlichen Standorten laden und das Gerät komfortabel an der Wand befestigen. Die Montagehalterung ermöglicht ein einfaches Ein- und Aushängen der Ladebox.

1 St



Mounting plate Go 2.0			
145 0214	4,240,421		a.Anf.

Wattpilot Mounting plate Go

Montageplatte für WATTPILLOT GO, Länge: 251 mm, Breite: 146 mm, Höhe: 13 mm.

1 St



138 7874	4,240,182		a.Anf.
-----------------	-----------	--	---------------

Wattpilot Go Dummy 2.0 Dummy

1 St

Art des Zubehörs/Ersatzteils: sonstige			
145 0211	4,240,418		a.Anf.

Ladekabel Typ 2

Für Fronius Wattpilot Home und GO, bis zu 32 A, bis 22 kW, Gewicht: 3,5 kg.



		Kabellänge (m)	1 St
145 0212	4,240,419	2,5	a.Anf.
138 7872	4,240,180	5	a.Anf.
145 0213	4,240,420	7,5	a.Anf.

Adapter Go 11

1 St

4,240,407 - Mit dem Adapter Go 11 CEE16 blau können Sie bequem bei einer CEE16 A blau Camping-Steckdose laden.
4,240,406 - Mit dem Adapter Go 11 CEE32 rot können Sie bequem bei einer CEE 32A rot Steckdose laden.
4,240,408 - Mit dem Adapter Go 11 Schutzkontakt Stecker können Sie bequem bei jeder beliebigen Schutzkontaktsteckdose laden.



145 0203	4,240,405		a.Anf.
145 0204	4,240,406		a.Anf.
145 0205	4,240,407		a.Anf.
145 0206	4,240,408		a.Anf.

Adapter Go 22

1 St

4,240,412 - Mit dem Adapter Go 22 CEE16 blau können Sie bequem bei einer CEE 16A blau Camping-Steckdose laden.
4,240,411 - Mit dem Adapter Go 22 CEE16 rot können Sie bequem bei einer CEE 16A rot Steckdose laden.
4,240,413 - Mit dem Adapter Go 22 Schutzkontakt Stecker können Sie bequem bei jeder beliebigen Schutzkontaktsteckdose laden.



145 0207	4,240,410		a.Anf.
145 0208	4,240,411		a.Anf.
145 0209	4,240,412		a.Anf.
145 0210	4,240,413		a.Anf.

Kabelhalterung

Mit der Typ 2 Wandhalterung können Sie ihr Typ 2 Kabel ordentlich verstauen und haben es immer griffbereit.

1 St



145 0215	4,240,422		a.Anf.
-----------------	-----------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



E-Mobility

Wallbox basicEVO PRO

Wandmontage, Metallgehäuse, 3-phasig, Ladekabel 5 m mit Ladekupplung Typ 2, LED-Statusanzeige, Höhe: 386 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 120 mm, Schlagbeanspruchung: IK10, Schutzart: IP54.



1 St

Leistung je Ladepunkt: 11 kW, 1 Ladepunkt, DC-Fehlerstromerkennung, Identifizierung: Plug'n Charge, Schnittstelle: RS 485 (Modbus RTU).

880 1922 98100133 **821,00**

Wallbox smartEVO duo

Wandmontage, Metallgehäuse mit abschließbarer Türe, 3-phasig, DC- Fehlerstromüberwachung DC: 6 mA, FI-Schalter Typ: A, permanente PE-Überwachung, 3 Status-LEDs, Powerline Communication (PLC, gemäß ISO 15118), Anbindung an Energiemanagementsysteme (EMS), Kommunikationsprotokoll: EEBUS, Anbindung an SMA- Kommunikationsprotokoll und IPD control/manager, Webserver, Lastmanagement (DLM) inkl. Schiefelastererkennung, Protokoll: OCPP 1.6, Höhe: 508 mm, Breite: 496 mm, Tiefe: 216 mm, Schlagbeanspruchung: IK08, Schutzart: IP54, verzinkte und pulverbeschichtete Oberfläche, Farbe: Eisenglimmergrau, inkl. 2x RFID- Karten Mifare-Desfire EV1, Schlüssel, Wandhalterung, AMJ-Modul, Befestigungsschrauben, Bohrschablone, QuickGuide.



1 St

2x Ladesteckdose Typ 2, Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851, Ladeleistung je Ladepunkt bis zu 22 kW, Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet RJ45.

516 3561 98603210 **3.336,00**

Wallbox smartEVO duo+

Wandmontage, Metallgehäuse mit abschließbarer Türe, sichtbarer Energiezähler (MID-zertifiziert) je Ladepunkt, eichrechtskonforme Anzeige der Verbrauchsdaten und Darstellung des Public-Key als QR-Code und Klartext, 3-phasig, DC- Fehlerstromüberwachung DC: 6 mA, FI-Schalter Typ: A, permanente PE-Überwachung, 3 Status-LEDs, Powerline Communication (PLC, gemäß ISO 15118), Anbindung an Energiemanagementsysteme (EMS), Kommunikationsprotokoll: EEBUS, Anbindung an SMA- Kommunikationsprotokoll und IPD control/manager, Webserver, Lastmanagement (DLM) inkl. Schiefelastererkennung, Protokoll: OCPP 1.6, Höhe: 508 mm, Breite: 496 mm, Tiefe: 216 mm, Schlagbeanspruchung: IK08, Schutzart: IP54, verzinkte und pulverbeschichtete Oberfläche, Farbe: Eisenglimmergrau, inkl. 2x RFID- Karten Mifare-Desfire EV1, Schlüssel, Wandhalterung, AMJ-Modul, Befestigungsschrauben, Bohrschablone, QuickGuide.



1 St

2x Ladesteckdose Typ 2, Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851, Ladeleistung je Ladepunkt bis zu 22 kW, Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet RJ45.

516 3565 98603210E **3.535,00**

Wallbox smartEVO duo connect+

Wandmontage, Metallgehäuse mit abschließbarer Türe, sichtbarer Energiezähler (MID-zertifiziert) je Ladepunkt, eichrechtskonforme Anzeige der Verbrauchsdaten und Darstellung des Public-Key als QR-Code und Klartext, 3-phasig, DC- Fehlerstromüberwachung DC: 6 mA, FI-Schalter Typ: A, permanente PE-Überwachung, 3 Status-LEDs, Powerline Communication (PLC, gemäß ISO 15118), Anbindung an Energiemanagementsysteme (EMS), Kommunikationsprotokoll: EEBUS, Anbindung an SMA- Kommunikationsprotokoll und IPD control/manager, inkl. Schiefelastererkennung, Protokoll: OCPP 1.6, Webserver, Lastmanagement (DLM) integrierten 4G-Modems (microsim) zur Anbindung an Backend- und Roaming-Plattformen diverser Anbieter, Höhe: 508 mm, Breite: 496 mm, Tiefe: 216 mm, Schlagbeanspruchung: IK08, Schutzart: IP54, verzinkte und pulverbeschichtete Oberfläche, Farbe: Eisenglimmergrau, inkl. 2x RFID- Karten Mifare-Desfire EV1, Schlüssel, Wandhalterung, AMJ-Modul, Befestigungsschrauben, Bohrschablone, QuickGuide.



1 St

2x Ladesteckdose Typ 2, Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851, Ladeleistung je Ladepunkt bis zu 22 kW, Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet RJ45.

516 3563 98603214E **3.740,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Stele EVO

Stele für die Wallbox smartEVO-Produktfamilie mit Anschlussraum, integrierbarer Verteiler für Zusatzfunktionen und einer Anschlussmöglichkeit bis 50mm², Durchschleifen der Zuleitungen möglich, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: komplett in Eisenglimmergrau, Höhe: 1430 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 296 mm, Stelen-Sockel: 400x340 mm.

1 St

vario

Zur einseitige Montage der Wallbox smartEVO duo.

516 3556 98691001 **625,00**

vario

Zur beidseitigen Montage der Wallbox smartEVO duo, Anschlussmöglichkeit ohne Verteiler bis 5x10mm².

516 3555 98691002 **580,00**

stand

Einseitig bestückbar, mit Blende zur Verdeckung der Zu- und Kommunikationsleitungen, Höhe: 1429 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 100 mm, Anschlussmöglichkeit bis 5x10mm².

516 3554 98691003 **500,00**

Ladeleitung EVO cable Mode 3

Zum Anschluss eines Elektrofahrzeuges an eine Ladeeinrichtung, Seite 1/Seite2: Ladestecker Typ 2/Ladekupplung Typ 2, VDE-geprüfte glatte Leitung, Farbe Leitung/Stecker: Schwarz, Schutzart: IP44.



Kabellänge (m)

1 St

11 kW, 3-phasig/400 V

882 3764 9771020000-S 5 **131,00**

E-Bike Ladeschrank CUBE 400

Für den öffentlichen Bereich, zur Ladung von Pedelecs, E-Bikes und E-Scootern, Gehäusewerkstoff: Stahlblech/Aluminium pulverbeschichtet, Farbe: Eisenglimmergrau DB 703, **CUBE Ladefach:** Zugang Ladefach von vorn, mit 2 Schutzkontaktsteckdose 230 V~, max. Ladeleistung: 1,4 kW, Stauraum für Fahrrad-Utensilien, **CUBE Versorgungsfach:** Elektroanschluss- und Versorgungsfach unten, Zugang von vorn über abnehmbare Tür mit Schloss, je Ladefach erfolgt die Absicherung durch FI/LS Kombination (RCBO) 2-polig Typ A 6/0,03A-B, Schlagfestigkeit IK09, Schutzart: IP44.



8116985

Nennanschlussleistung (kW)

1 St

986970023

3 Ladefächer übereinander als Einzelsäule, Schließung je Fach: RFID-Schloss, RFID Legic Advant/Mifare, inkl. 6 RFID-Karten und Gruppenmasterkarte zum Einlesen weiterer RFID-Karten, Höhe: 1850 mm, Breite: 415 mm, Tiefe: 460 mm.

811 6986 986970023 4,5 **5.147,00**

E-Bike Charger

Mit 3 Schutzkontaktsteckdosen als Ladepunkte, mit erhöhtem Berührungsschutz, für Wandmontage oder freistehend in einer Stele, Gehäuse: PC/ABS, silikon- und halogenfrei, Farbe: Lichtgrau, Höhe: 237 mm, Breite: 183 mm, Tiefe: 172 mm, IK10, Schutzart: IP54.

1 St

E-Bike Charger

Einspeisung/Anschluss: 230 V~, Vorsicherung bauseits.

577 4748 986970001 **123,00**

E-Bike Charger PRO

Einspeisung/Anschluss: 400 V~, 3x FI/LS-Schalter 2-polig 6/0,03A-C.

577 4749 986970002 **368,00**

EV-Tester

Mit Ladestecker Typ2, Kabellänge: 1,5 m, Prüffunktionen: 4 Kabelkodierungen (13/20/32/63 A), Simulationsstatus (B/C/D) des Elektrofahrzeuges, PE-Unterbrechung, Anzeige der geschalteten Spannung (L1, L2 und L3), BNC-Buchse zum Abgreifen des Signals CP, 5 Sicherheitsbuchsen 4 mm.

1 St



659 7959 780001502 **848,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



E-Mobility

Wallbox AC SMART ECO

Stand-alone, Ladestrom einstellbar, Ladeleistung AC3 bis 11 kW, Status und Konfiguration via App und integriertem Webserver, vernetzbar mit externem System/Smart Home, Schnittstellen: 1x LAN, WLAN, Bluetooth LE, RS485, 1 DI, 1 DO, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Schutzart: IP54, IK10, Breite: 268 mm, Höhe: 433 mm, Tiefe: 150 mm.



Type	Länge des Ladekabels (m)	1 St
Typ 2 Stecker		
574 2816 CH-W-S-A11-P-E	5	419,40
574 6788 CH-W-S-A11-P7.5-E	7,5	444,40
574 7013 CH-W-S-A11-P10-E	10	469,40



Type	1 St
Typ 2 Steckdose	
574 2815 CH-W-S-A11-S-E	419,40

Wallbox AC SMART VALUE

Mehrere Wallboxen in Linie vernetzbar, Ladestrom einstellbar, Status und Konfiguration via App und integriertem Webserver, vernetzbar mit PV/Smart Home, PV-Überschussladen, RFID-Authentifizierung, Statisches Last-/Lademanagement integriert, Ladedaten-Export, Schnittstellen: 2x LAN, WLAN, Bluetooth LE, RS485, 5 DI, 1 DO, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Schutzart: IP54, IK10, Breite: 273 mm, Höhe: 439 mm, Tiefe: 167 mm.



Type	Länge des Ladekabels (m)	1 St
Typ 2 Stecker		
574 2822 CH-W-S-A11-P-V	5	755,50
574 6608 CH-W-S-A11-P7.5-V	7,5	780,50
574 7014 CH-W-S-A11-P10-V	10	805,50



Type	1 St
Typ 2 Steckdose	
574 2821 CH-W-S-A11-S-V	755,50

Wallbox AC SMART Advanced

Mehrere Wallboxen in Linie vernetzbar, Ladestrom einstellbar, Status und Konfiguration via App und integriertem Webserver, vernetzbar mit PV/Smart Home, PV-Überschussladen, RFID-Authentifizierung, Statisches Last-/Lademanagement integriert, Ladedaten-Export, MID-konformer Energiezähler, Schnittstellen: Mobilfunk Modem (4G/LTE, inkl. Lifetime SIM), 2x LAN, WLAN, Bluetooth LE, RS485, 5 DI, 1 DO, Powerline-Kommunikation (AutoCharge), Temperaturbereich: -25°C bis +45°C, Schutzart: IP54, IK10, Breite: 273 mm, Höhe: 439 mm, Tiefe: 167 mm.



Type	Länge des Ladekabels (m)	1 St
Typ 2 Stecker		
574 2828 CH-W-S-A11-P-A	5	1.336,20
574 6609 CH-W-S-A11-P7.5-A	7,5	1.361,20



Type	1 St
Typ 2 Steckdose	
574 2827 CH-W-S-A11-S-A	1.336,20

Designblende

Geeignet für die Wallbox „AC SMART“, Werkstoff: AM50CM SOLAR EG.



Farbe: Weiß	1 St
518 5468 EQ-W-S-C2-D-WH	36,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AC-Ladekabel CA-T2T1-...M-7.4/1P-R-BBG

Glatte Ausführung, 1-phasig, mobile Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 1 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe: Schwarz-Grau, Kabelfarbe: Schwarz, Nennspannung: 250 V~.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Länge der Leitung (m)	1 St
136 6325	CA-T2T1-7.5M-7.4/1P-R-BBG	32	7,5	259,60

AC-Ladekabel CA-T2T2-...M-.../3-R-BBG

Glatte Ausführung, 3-phasig, mobile Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe: Schwarz-Grau, Kabelfarbe: Schwarz, Nennspannung: 480 V~.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Länge der Leitung (m)	1 St
136 6326	CA-T2T2-7.5M-11/3-R-BBG	20	7,5	259,60
136 6327	CA-T2T2-10M-11/3-R-BBG	20	10	290,30
136 6328	CA-T2T2-7.5M-22/3-R-BBG	32	7,5	324,50
136 6329	CA-T2T2-10M-22/3-R-BBG	32	10	375,70

AC-Ladekabel CA-T2T2-...M-.../3P-R-BBG

Glatte Ausführung, 3-phasig, mobile Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe: Schwarz-Grau, Kabelfarbe: Schwarz, Nennspannung: 480 V~.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Länge der Leitung (m)	1 St
129 6575	CA-T2T2-5M-11/3P-R-BBG	20	5	239,10
129 6578	CA-T2T2-5M-22/3P-R-BBG	32	5	290,30

AC-Ladekabel CA-T2T2-...M-.../3P-S-BBG

Spiralförmige Ausführung, 3-phasig, mobile Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe: Schwarz-Grau, Kabelfarbe: Schwarz, Nennspannung: 480 V~.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	Länge der Leitung (m)	1 St
129 6576	CA-T2T2-5M-11/3P-S-BBG	20	5	261,80
129 6579	CA-T2T2-5M-22/3P-S-BBG	32	5	313,10

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Solarsysteme

Anlegefühler AVF 6

Zusatzfühler für Wärmepumpenanlagen, Durchmesser: 6 mm, Anschlussleitung: 1 m.



ID.-Nr.	Type	1 St
724 0846	AVF6	43,00

Solar-Warmwasser-Speicher

Warmwasser-Standspeicher SBB...1 WP SOL

Zur Warmwasserbereitung im Ein- oder Zweifamilienhaus, für Wärmepumpen und Solaranlagen geeignet, 2 innenliegende emaillierte Wärmeübertrager, inkl. PTC-Fühler, Thermometer, Signal-Schutzanode und Blindflansch, mit PU-Direktumschäumung und hochwertiger Kunststoff-Außenhülle.



ID.-Nr.	Type	Nenninhalt (l)	1 St
SBB 401 WP SOL			
Energieeffizienzklasse: C			
Höhe: 1880 mm, Durchmesser: 750 mm.			
724 1839	SBB401WPSOL	395	3.377,00

SBB 501 WP SOL

Höhe: 1988 mm, Durchmesser: 810 mm, Wärmedämmung teilweise abnehmbar.

724 1935	SBB501WPSOL	495	3.750,00
-----------------	-------------	-----	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Durchlaufspeicher SBS...W SOL

Für die Warmwasserbereitung und zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Systemtrennspeicher zur Verlängerung der Wärmepumpenlaufzeit und zur teilweisen Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, Warmwasserbereitung mit Edelstahl-Wellrohr-Wärmeübertrager im Durchflussbetrieb, optionale Bestückung der Anschlussstutzen durch einen weiteren Wärmeerzeuger und Einschraubheizkörper (BGC), inkl. 3 Thermometer.



7242171

Wasserinhalt (l) 1 St

SBS 601 W SOL

Höhe: 1665 mm, Durchmesser: 750 mm.

724 2172 SBS601W-SOL 599 4.204,00

SBS 801 W SOL

Höhe: 1830 mm, Durchmesser: 790 mm.

724 2171 SBS801W-SOL 740 4.601,00

SBS 1001 W SOL

Höhe: 2240 mm, Durchmesser: 790 mm.

724 2170 SBS1001W-SOL 916 5.346,00

SBS 1501 W SOL

Höhe: 2155 mm, Durchmesser: 1000 mm.

724 2169 SBS1501W-SOL 1500 6.232,00

Heizungs-Pufferspeicher SBP 700 E SOL

Zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis sowie der Anbindungsmöglichkeit eines Festbrennstoffkessels und der Einbindung von Solaranlagen in die Heizung, mit 2 m² Glattrohr-Wärmetauscher, wahlweise Bestückung mit Elektro-Einschraubheizkörper BGC, mit PU-Direktumschäumung, mit Kunststoff-Außenhülle.



Wasserinhalt (l) 1 St

Höhe: 1890 mm, Durchmesser: 910 mm.

724 1280 SBP700E-SOL 703 2.625,00

Heizungs-Pufferspeicher SBP...E SOL

Für die Kombination mit Großwärmepumpen, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen- und Heizkreis, integrierter Glattrohr-Wärmeübertrager zur Heizungsunterstützung, Flanschanschluss DN 80 für Wärmepumpe und Heizkreis, 6 weitere Einschraubstutzen, für optionalen Einsatz von WTW, WTFs, Elektroheizflansch FCR und Elektro-Einschraubheizkörper BGC, ohne Wärmedämmung.



Wasserinhalt (l) 1 St

SBP 1000 E SOL

Höhe: 2300 mm, Durchmesser: 790 mm.

724 1945 SBP1000ESOL 979 2.700,00

SBP 1500 E SOL

Höhe: 2220 mm, Durchmesser: 1000 mm.

724 1946 SBP1500ESOL 1473 3.088,00



PV-Speichersysteme Primo GEN24

Trafoloser Wechselrichter für Privathaushalte, integrierte Notstromfunktion (PV Point), DC-Trennschalter, Active Cooling Technology, Energiemanagement, Datalogger und Webserver, WLAN/2x Ethernet LAN, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, 2x RS485, Notausschaltung (WSD), MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse (MPPT1/MPPT2): 2/2, Anzahl DC-Eingänge Batterieanschluss: 1, max. Eingangsstrom: 22 A, DC-Eingangsspannungsbereich: 65-600 V, Schutzart: IP66.



Ausgangs-nennleistung AC (W) Bemessungs-spannung MPP (V) 1 St

Höhe: 530 mm, Breite: 474 mm, Tiefe: 164 mm

598 7218 PRIMO-GEN24-3.0 3000 65...530 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

598 7219	PRIMO-GEN24-3.6	3680	65...530 a.Anf.
598 7220	PRIMO-GEN24-4.0	4000	65...530 a.Anf.
598 7221	PRIMO-GEN24-4.6	4600	65...530 a.Anf.
598 7222	PRIMO-GEN24-5.0	5000	65...530 a.Anf.
598 7223	PRIMO-GEN24-6.0	6000	65...480 a.Anf.

Primo GEN24 Plus

Trafoloser, 1-phasiger Hybrid-Wechselrichter für Privathaushalte, mit bedarfsorientiertem Notstrom (PV Point, Full Backup), DC-Trennschalter, Multi Flow Technology, Energiemanagement, integrierte Datenkommunikation, Datalogger und Webserver, WLAN/2x Ethernet LAN, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, USB 2.0, 2x RS485, Notausschaltung (WSD), MPP-Tracker PV: 2, DC-Anschlüsse (MPPT1/MPPT2): 2/2, Anzahl DC-Eingänge Batterieanschluss: 1, max. Eingangsstrom: 22 A, DC-Eingangsspannungsbereich: 150-455 V, Schutzart: IP66.

AC-Ausgangs-nennleistung (W) MPP-Spannung (V) 1 St

Höhe: 530 mm, Breite: 474 mm, Tiefe: 165 mm

126 3983	PRIMO-GEN24-PLUS-3.0	3000	65...530 a.Anf.
126 3984	PRIMO-GEN24-PLUS-3.6	3680	65...530 a.Anf.
126 3985	PRIMO-GEN24-PLUS-4.0	4000	65...530 a.Anf.
126 3986	PRIMO-GEN24-PLUS-4.6	4600	65...530 a.Anf.
126 3987	PRIMO-GEN24-PLUS-5.0	5000	65...530 a.Anf.
126 3988	PRIMO-GEN24-PLUS-6.0	6000	65...480 a.Anf.

Symo GEN24

Trafoloser Wechselrichter für Privathaushalte, integrierte Notstromfunktion (PV Point), DC-Trennschalter, Energiemanagement, Datalogger und Webserver, WLAN/2x Ethernet LAN, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, 2x RS485, Notausschaltung (WSD), MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse (MPPT1/MPPT2): 2/1, Schutzart: IP66.

Ausgangs-nennleistung AC (W) Bemessungs-spannung MPP (V) 1 St

Höhe: 530 mm, Breite: 474 mm, Tiefe: 165 mm

987 1595	SYMO-GEN24-3.0	3000	80...800 a.Anf.
987 1596	SYMO-GEN24-4.0	4000	80...800 a.Anf.
987 1597	SYMO-GEN24-5.0	5000	80...800 a.Anf.
987 1598	SYMO-GEN24-6.0	6000	80...800 a.Anf.
987 1599	SYMO-GEN24-8.0	8000	80...800 a.Anf.
987 1600	SYMO-GEN24-10.0	10000	80...800 a.Anf.

Symo GEN24 PLUS

Trafoloser, 3-phasiger Hybrid-Wechselrichter für Privathaushalte, mit bedarfsorientiertem Notstrom (PV Point, Full Backup), DC-Trennschalter, Multi Flow Technology, Energiemanagement, integrierte Datenkommunikation, Datalogger und Webserver, WLAN/2x Ethernet LAN, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, USB 2.0, 2x RS485, Notausschaltung (WSD), MPP-Tracker PV: 2, DC-Anschlüsse (MPPT1/MPPT2): 2/1, Schutzart: IP66.

AC-Ausgangs-nennleistung (W) MPP-Spannung (V) 1 St

Höhe: 530 mm, Breite: 474 mm, Tiefe: 165 mm

593 1172	SYMO-GEN24-PLUS-3.0	3000	80...800 a.Anf.
593 1173	SYMO-GEN24-PLUS-4.0	4000	80...800 a.Anf.
593 1174	SYMO-GEN24-PLUS-5.0	5000	80...800 a.Anf.

Höhe: 594 mm, Breite: 527 mm, Tiefe: 166 mm

126 3989	SYMO-GEN24-PLUS-6.0	6000	80...800 a.Anf.
126 3990	SYMO-GEN24-PLUS-8.0	8000	80...800 a.Anf.
126 3991	SYMO-GEN24-PLUS-10.0	10000	80...800 a.Anf.

PV-Wechselrichter, netzgekoppelt Baureihe Primo

Trafoloser, 1-phasiger Wechselrichter, ideal für Privathaushalte, SnapIN-verter Montagesystem, Anbindung an das Internet per WLAN, Energiemanagement, MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse: 2+2, Schutzart: IP65.

AC-Ausgangs-nennleistung (W) MPP-Spannungsbereich (V) reich (V) 1 St

Höhe: 645 mm, Breite: 431 mm, Tiefe: 204 mm

290 4251 PRIMO-3.0-1 3000 200-800 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
290 4247	PRIMO-3.6-1	3680	200-800 a.Anf.
290 4245	PRIMO-4.0-1	4000	210-800 a.Anf.
290 4243	PRIMO-4.6-1	4600	240-800 a.Anf.
290 4241	PRIMO-5.0-1	5000	240-800 a.Anf.
290 4239	PRIMO-6.0-1	6000	240-800 a.Anf.
290 3990	PRIMO-8.2-1	8200	270-800 a.Anf.

Baureihe Symo...-3-M

Trafoloser, 3-phasiger Wechselrichter, serienmäßige Anbindung an das Internet per WLAN oder Ethernet sowie einfache Integration von Drittanbieter-Komponenten, Zählerschnittstelle für ein dynamisches Einspeisemanagement und eine übersichtliche Verbrauchsvisualisierung.

AC-Ausgangsleistung (W) MPP-Spannungsbereich (V) 1 St

Höhe: 645 mm, Breite: 431 mm, Tiefe: 204 mm
MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse: 2+2, Schutzart: IP65.

290 3499	SYMO-3.0-3-M	3000	150...800 a.Anf.
290 3501	SYMO-3.7-3-M	3700	150...800 a.Anf.
290 3495	SYMO-4.5-3-M	4500	150...800 a.Anf.
290 3497	SYMO-5.0-3-M	5000	163...800 a.Anf.
290 3505	SYMO-6.0-3-M	6000	195...800 a.Anf.
290 3507	SYMO-7.0-3-M	7000	228...800 a.Anf.
290 3503	SYMO-8.2-3-M	8200	267...800 a.Anf.

Symo-Advanced...3-M-WLAN/LAN

Trafoloser, 3-phasiger Wechselrichter, einfache Integration von Drittanbieter-Komponenten, Zählerschnittstelle für ein dynamisches Einspeisemanagement und eine übersichtliche Verbrauchsvisualisierung, Schnittstellen: WLAN/LAN (Fronius Solar web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)), 6x DI, 4x DI/O, USB Typ A, 2x RS422 (Fronius Solar Net), potentialfreier Kontakt, RS485 (Modbus RTU SunSpec or meter connection).

Ausgangsleistung AC (W) Bemessungsspannung MPP (V) 1 St

MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse: 3+3, Schutzart: IP66.

523 7914	SYMO-ADVANCED-10.0-3-M-WLAN/LAN	10000	270...800 a.Anf.
523 7915	SYMO-ADVANCED-12.5-3-M-WLAN/LAN	12500	320...800 a.Anf.
523 7916	SYMO-ADVANCED-15.0-3-M-WLAN/LAN	15000	320...800 a.Anf.
523 7917	SYMO-ADVANCED-17.5-3-M-WLAN/LAN	17500	370...800 a.Anf.
523 7918	SYMO-ADVANCED-20.0-3-M-WLAN/LAN	20000	420...800 a.Anf.

Fronius VERTO

Fronius Verto, der anpassungsfähige Wechselrichter für Kleingewerbe, Landwirtschaft und Mehrfamilienhäuser, durch seine Flexibilität ist er sowohl für den Bau einer neuen PV-Anlage als auch für eine Erweiterung die perfekte Wahl, mit integrierten Sicherheitsfeatures und innovativem Verschattungsmanagement sorgt der Fronius Verto für einen optimalen Betrieb, Sektorkopplung ermöglicht unser flexibler Wechselrichter mit seinen offenen Schnittstellen, Ladeboxen wie Fronius Wattpilot oder Verbrauchsregler wie Fronius Ohmpilot können so problemlos eingebunden werden.

Ausgangsleistung AC (W) Bemessungsspannung MPP (V) 1 St

Verto 25.0

291 0801	VERTO25.0-SPD1+2	25000	300...870 a.Anf.
291 0802	VERTO25.0-SPD2	25000	300...870 a.Anf.

Verto 27.0

291 0803	VERTO27.0-SPD1+2	27000	330...870 a.Anf.
291 0804	VERTO27.0-SPD2	27000	330...870 a.Anf.

Verto 30.0

291 0805	VERTO30.0-SPD1+2	29900	360...870 a.Anf.
291 0806	VERTO30.0-SPD2	29900	360...870 a.Anf.

Verto 33.3

291 0807	VERTO33.3-SPD1+2	33300	400...870 a.Anf.
291 0808	VERTO33.3-SPD2	33300	400...870 a.Anf.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Baureihe Eco

Trafoloser, 3-phasiger Wechselrichter mit geringem Gewicht für Großanlagen, Datenlogging, Anbindung an das Internet per WLAN, integrierte Strangsicherungshalter, MPP-Tracker: 1, DC-Anschlüsse: 6, Schutzart: IP66.

AC-Ausgangsleistung (W) MPP-Spannungsbereich (V) 1 St

Höhe: 725 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 225 mm

290 4232	ECO-25.0-3-S	25000	580...850 a.Anf.
290 4234	ECO-27.0-3-S	27000	580...850 a.Anf.

Tauro Eco

Trafoloser 3-phasiger Wechselrichter, DC-Trennschalter, RCMU, DC/AC Überspannungsschutz Typ 1+2, Strangsicherung, Notschalter, MPP-Tracker: 1, DC-Direktanschluss, MC4 Steckverbindungen, aktive Doppelwandkühlung, Datalogger und Webserver 4, WLAN, Ethernet LAN RJ45, USB (TYP-A Buchse), 2x RS485 Modbus RTU SunSpec, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, Anbindung an Rundsteuerempfänger, Energiemanagement, Lastenmanagement, Schutzart: IP65.

AC-Ausgangsleistung (W) MPP-Spannung (V) 1 St

Direct

Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2): 7/7.

138 7880	TAURO-ECO-50-3-D	50000	580...930 a.Anf.
987 1609	TAURO-ECO-50-3-D	50000	580...1000 a.Anf.
987 1607	TAURO-ECO-99-3-D	99990	580...1000 a.Anf.
138 7878	TAURO-ECO-99-3-D	99999	580...930 a.Anf.
138 7867	TAURO-ECO-100-3-D	100000	580...930 a.Anf.
987 1605	TAURO-ECO-100-3-D	100000	580...1000 a.Anf.

Precombined

Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2): 1/1.

138 7881	TAURO-ECO-50-3-P	50000	580...930 a.Anf.
987 1610	TAURO-ECO-50-3-P	50000	580...930 a.Anf.
987 1608	TAURO-ECO-99-3-P	99990	580...930 a.Anf.
138 7879	TAURO-ECO-99-3-P	99999	580...930 a.Anf.
138 7868	TAURO-ECO-100-3-P	100000	580...930 a.Anf.
987 1606	TAURO-ECO-100-3-P	100000	580...930 a.Anf.

Tauro

Trafoloser 3-phasiger Wechselrichter, DC-Trennschalter, RCMU, DC/AC Überspannungsschutz Typ 1+2, Strangsicherung, Notschalter, MPP-Tracker: 3, DC-Direktanschluss, MC4 Steckverbindungen, aktive Doppelwandkühlung, Datalogger und Webserver 4, WLAN, Ethernet LAN RJ45, USB (TYP-A Buchse), 2x RS485 Modbus RTU SunSpec, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, Anbindung an Rundsteuerempfänger, Energiemanagement, Lastenmanagement, Schutzart: IP65.

AC-Ausgangsleistung (W) MPP-Spannung (V) 1 St

Direct

Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2/PV3): 4/3/7.

987 1601	TAURO-50-3-D	50000	400...870 a.Anf.
987 1602	TAURO-50-3-D	50000	400...870 a.Anf.

Precombined

Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2/PV3): 1/1/1.

987 1603	TAURO-50-3-P	50000	400...870 a.Anf.
987 1604	TAURO-50-3-P	50000	400...870 a.Anf.

Überspannungsschutz RETROFIT DC SPD

Zum nachträglichen Einbau in Wechselrichter vom Typ Fronius Symo 10.0-20.0 kW und Fronius Eco.

Höchste Dauerspannung DC (V) 1 St

RETROFIT DC SPD TYP 1+2

563 8788	41,0001,0719	1060	a.Anf.
----------	--------------	------	--------

RETROFIT DC SPD TYP 2

563 8787	41,0001,0708	1200	a.Anf.
----------	--------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zubehör für PV-Wechselrichter Sensor Box

Bietet Eingänge für insgesamt 6 Mess-Signale, 2 analoge Eingänge für 2 Temperatur-Sensoren, einen analogen Eingang für die Auswertung eines Spannungssignales (z.B. einem Einstrahlungssensor), 2 digitale Eingänge, z.B. für einen Energiezähler und einen Windgeschwindigkeits-Sensor, einen analogen Eingang für die Auswertung eines Stromsignals (0 bis 20 mA, 4 bis 20 mA).



293 0311	SENSOR-BOX-IG		a.Anf.
----------	---------------	--	--------

Sensorkarte

Daten von angeschlossenen Temperatur- und Einstrahlungssensoren können mittels Einsatz der Sensorkarte direkt am Wechselrichter über das Display abgelesen werden. Sensorkarte verfügt über 6 Sensoreingänge, die zusätzlich für Windgeschwindigkeitsmesser, Wärmemengenzähler und dergleichen geeignet sind, hierdurch aufgezeichnete Daten liest man online mittels PC-Software am Computer ab, für Speicherung der Daten ist ein Datenlogger erforderlich, Länge×Breite×Höhe Sensor Card: 140×100×26 mm.



293 0310	SENSOR-CARD-RETROFIT-IG		a.Anf.
----------	-------------------------	--	--------

DC Connector Kit GEN24

Das Bündeln der MPP-Tracker führt zur Addition der Ströme, die das Anschließen von Strängen höherer Stromstärke mit Kabeln von bis 16 mm² Querschnitt ermöglicht, dadurch bietet das Connector Kit volle Flexibilität bei der Solarmodulauswahl, entwickelt wurde das DC Connector Kit GEN24 speziell für den Einsatz mit Fronius Primo und Symo GEN24 Plus, die verwendeten Klemmen sind berührsicher aufgebaut und machen Aderendhülsen überflüssig.



642 4967	DC-CONNECTOR-KIT-GEN24		a.Anf.
----------	------------------------	--	--------

Überspannungsschutz

987 1616	SPDTYPE2ECO		a.Anf.
----------	-------------	--	--------

987 1617	SPDTYPE2ECORETROFIT		a.Anf.
----------	---------------------	--	--------

987 1618	SPDTYPE2		a.Anf.
----------	----------	--	--------

987 1619	SPDTYPE2RETROFIT		a.Anf.
----------	------------------	--	--------

987 1620	SPDTYPE1+2ECO		a.Anf.
----------	---------------	--	--------

987 1621	SPDTYPE1+2ECORETROFIT		a.Anf.
----------	-----------------------	--	--------

987 1622	SPDTYPE1+2		a.Anf.
----------	------------	--	--------

987 1623	SPDTYPE1+2RETROFIT		a.Anf.
----------	--------------------	--	--------

PV-Systemzubehör Datamanager 2.0

Integrierter Datenlogger mit WLAN, Inbetriebnahme durch WLAN-Hotspot und Inbetriebnahme-Assistenten, Anlagenüberwachung mittels Fronius Solar.web, Fronius Solar.web App und Fronius Solar.TV sowie zahlreicher Schnittstellen: Ethernet, RS422, RS485, WLAN, Energieversorgung 12 V= durch Wechselrichter, Höhe: 22 mm, Breite: 132 mm, Tiefe: 103 mm.



299 6249	DATAMANAGER2.0-WLAN-GALSYMPRIM		a.Anf.
----------	--------------------------------	--	--------

Datamanager Box 2.0

Integrierter Datenlogger mit WLAN, Inbetriebnahme durch WLAN-Hotspot und Inbetriebnahme-Assistenten, Anlagenüberwachung mittels Fronius Solar.web, Fronius Solar.web App und Fronius Solar.TV sowie zahlreicher Schnittstellen: Ethernet, RS422, RS485, WLAN, Energieversorgung 12 V= durch Fronius Solar.Net Ring oder externes Steckernetzteil, Schutzart: IP20.



299 6246	DATAMANAGER-2.0-BOX-WLAN	Höhe: 114 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 53 mm	a.Anf.
----------	--------------------------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Steckernetzteil 12 V

Dient der zusätzlichen Stromversorgung von Bestandteilen des Fronius DATCOM-Systems, wird benötigt, wenn mehr als 3 DATCOM-Komponenten pro Com Card im System integriert sind.



293 0312	NETZTEIL-12-V-DATCOM		a.Anf.
----------	----------------------	--	--------

Einstrahlungssensor

Monokristalliner Si-Sensor, zur Messung der eingestrahlenen Energie, Vergleiche der Einstrahlungsleistung mit der Leistung des Wechselrichters ermöglichen einen raschen Überblick über den ordnungsgemäßen Betrieb der PV-Anlage, mit Anschlusskabel 3 m, Montage am Modulrahmen.



293 0322	EINSTRALUNGS-SENSOR		a.Anf.
----------	---------------------	--	--------

Smart Meter TS

Bidirektionaler Stromzähler zur Optimierung des Eigenverbrauchs, zur Erfassung der Lastkurve und zur Steuerung der verschiedenen Energieflüsse, Schnittstelle Modbus RTU (RS 485), übersichtliche Darstellung des Stromverbrauchs im Fronius Solar.web, Energiemanagement bei Fronius Speicherlösungen, Identifizierung von Optimierungsmöglichkeiten im PV-System, Display 3×8 digit/Touchscreen, Genauigkeitsklasse 1, Genauigkeit Wirkenergie: Klasse 1 (EN 62053-21) / Klasse B (EN 50470-3), Genauigkeit Blindenergie: Klasse 2 (EN 62053-23), Schutzart: IP51 (Front).



144 7865	42,0411,0344	Direktmessung: 3×65 A Nennspannung: 208-400 V, Baubreite: 3 TE.	a.Anf.
----------	--------------	--	--------



144 7864	42,0411,0345	Direktmessung: 1×100 A Nennspannung: 230 V, Baubreite: 2 TE.	a.Anf.
----------	--------------	---	--------



144 7866	42,0411,0346	Wandlerrmessung: 3×5 kA Nennspannung: 220-480 V, Baubreite: 3 TE, ohne Stromsensoren.	a.Anf.
----------	--------------	--	--------

Smart Meter IP

Bidirektionaler Stromzähler zur Optimierung des Eigenverbrauchs, mit LAN- und WLAN-Anschluss, Genauigkeitsklasse 1, Genauigkeit Wirkenergie: Klasse 1 (EN 62053-21) / Klasse B (EN 50470-3), Genauigkeit Blindenergie: Klasse 2 (EN 62053-23), Schutzart: IP20 (vorderer Rahmen), IP30 (Anschlüsse).



619 0765	42,0411,0347	Direktmessung Nennspannung: 100-240 V (3× 208-480 V).	a.Anf.
----------	--------------	--	--------

Stromwandler

Für Fronius SMART Meter, einfache Split-Core-Technologie.



Fronius SMART Meter CT A	Primärer Bemessungsstrom (A)	1 Stk	
598 7213	41,0010,0089	100	a.Anf.
598 7214	41,0010,0096	150	a.Anf.
598 7215	41,0010,0099	200	a.Anf.
598 7216	41,0010,0101	250	a.Anf.
598 7217	41,0010,0103	400	a.Anf.

Fronius SMART Meter CT V

619 0772	41,0010,0104	100	a.Anf.
619 0773	41,0010,0105	250	a.Anf.
619 0774	41,0010,0232	400	a.Anf.



Ohmpilot

Verbrauchsregler der überschüssigen PV-Strom zur Warmwasseraufbereitung an Heizstäbe in Boilern und Pufferspeichern weitergibt, Ausgangsleistung stufenlos: 3-9 kW, Ausgangsspannung: 230/400 V ~ 50 Hz, Schutzart: IP54.



144 7863	4,050,016		a.Anf.
----------	-----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Windsensor

Zur Messung der aktuellen Windstärke und Weiterleitung der Daten an die Sensorbox, Sensor Cup Anemometer, Schwellenwert 2,5 m/s Windgeschwindigkeit, Auflösung 1 m/s, 1 km/h, Toleranz +/- 5% ab 5 m/s, zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, Abmessungen 85x93x115 mm, Anschlusskabel: 2 m Kupferleitung, UV-Beständig, freie Enden, Aderendhülsen, max. Distanz zwischen Sensor, Card/Box und Sensor 30 m, Schutzart IP54.



1 St

293 0323	WINDSENSOR	a.Anf.
-----------------	------------	---------------

Umgebungstemperatur-Sensor

Messbereich -40°C bis 180°C, Sensor in zylindrischem Edelstahlgehäuse, 2-Leitertechnik, Länge 50 mm, Durchmesser 6 mm, Anschlusskabel Kupfer-Leitung 2x0,5 mm, Silikon isoliert, freie Enden, Aderendhülsen, max. Distanz zwischen Sensor, Card/Box und Sensor 20 m.



1 St

Länge Anschlusskabel: 3 m.
293 0320 UMGEBUNGSTEMPERATUR-SENSOR a.Anf.

Modultemperatur-Sensor

Für Temperaturmessung an Flächen geeignet, durch Anbringung des Sensors an der Rückseite eines PV-Moduls lässt sich damit die Modultemperatur messen, Temperatur der PV-Module ist mit ausschlaggebend für deren Leistung, durch Überwachung können Rückschlüsse auf das Verhalten der Leistungskurve gezogen werden, Messbereich: -20°C bis +150°C.



1 St

Länge Anschlusskabel: 20 m.
293 0321 MODULTEMPERATUR-SENSOR a.Anf.

DC Connector Kit 10-27 kVA

Zur Verwendung mit Fronius Symo 10.0 – 20.0 kW und Fronius Eco Wechselrichtern, ermöglicht das Bündeln der beiden Eingänge bei MPP-Strömen über 35 A und einem Kabelquerschnitt über 16 mm², zum Beispiel bei Verwendung einer Strangsammelbox, Kabeltyp: Kupfer- und Aluminiumkabel – Litze oder Draht, sektor- bzw. kreisförmig (PV-Kabel), Anschlussquerschnitt: 6-25 mm², max. Strom: 100 A.



1 St

299 6250 DC-CONNECTOR-KIT-10-27-KVA a.Anf.
--

DC Connector Kit 10-27 kVA

Für Fronius SYMO 10-20 KW und Fronius ECO Wechselrichter, ermöglicht das Bügeln der beiden Eingänge bei MPP-Strömen über 35 A und einem Kabelquerschnitt über 16 mm², mit Einsatz des DC Connector Kits kann ein Querschnitt von 6-25 mm² angeschlossen werden, Klemme ist berührsicher aufgebaut.



1 St

563 8786 4,251,029 a.Anf.

Überspannungsschutz DC SPD 8.2 TYP 1+2 M

Typ 1+2 für direkten und indirekten Blitzschlag, ist zum Einsatz mit den Wechselrichtern Fronius Symo 3.0-8.2, Fronius Primo 3.0-8.2 und Fronius Symo Hybrid geeignet, erfüllt damit die Normenforderung nach Einbau eines DC-Überspannungsschutzes nahe des Wechselrichters, Nennspannung 1000 V=, mechanische Defektanzeige, mit Fernmeldesignalisierung. Einbau des Überspannungsschutzes erst ab folgenden Seriennummern, Fronius Primo: 30408866, Fronius Symo: 30408866, Fronius Symo Hybrid: 30408866.



1 St

563 9300 4,240,335,CK a.Anf.
--

Überspannungsschutz DC SPD Typ 1+2 GEN24

Typ 1+2 für direkten und indirekten Blitzschlag, ist zum Einsatz mit den Wechselrichtern Fronius Symo GEN24 Plus sowie Fronius Primo GEN24 Plus (alle Leistungsklassen) geeignet, erfüllt damit die Normenforderung nach Einbau eines DC-Überspannungsschutzes nahe dem Wechselrichter, für 2 MPP-Tracker, Nennspannung 1000 V=, mechanische Defektanzeige, mit Fernmeldesignalisierung.



1 St

564 7351 4,240,313,CK a.Anf.
--

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tauro Floor racks

Länge: 670 mm Breite: 340 mm Höhe: 100 mm.

1 St

138 7882 FLOOR-RACKS a.Anf.

Locking sheet DC-Trenner

Für Fronius Tauro 50/Tauro 100.

1 St

138 7883 4,251,041 a.Anf.

Schutzschlauch AC-Kabel

1 St

138 7884 4,251,050 a.Anf.

Sicherung

Bemessungsstrom (A) 1 St

Nennspannung: 600 V=

290 3987 SICHERUNG-15-1000-F-PV15A 15 a.Anf.
--

299 5406 SICHERUNG-30-1000-F-SPF030 30 a.Anf.



Stromstecker

1 St

1-polig

290 3988 STROMSTECKER-1POL-30A-1V-F a.Anf.
--

290 3989 STROMSTECKER-1POL-30A-1V-M a.Anf.
--



PV-Systemzubehör

Kabel mit Y-Steckverbinder

Das Y-Kabel wird zur Verbindung von 3 Elementen einer PV-Anlage verwendet, Nennquerschnitt: 6 mm², Systemfarbe: Schwarz.

1 St

Links: 1x WM4 C Male, Rechts: 2x WM4 C Female, Leitungslänge links/rechts (mm): 160/200, Nennspannung: 1500 V=.
565 9647 PVHYW-XXW+XX06W+15 18,30



Links: 1x WM4 C Female, Rechts: 2x WM4 C Male, Leitungslänge links/rechts (mm): 160/200, Nennspannung: 1500 V=.
565 9648 PVHYW+XXW-XX06W-15 18,00



Links: 1x MC4 Male, Rechts: 1x WM4 C Female, 1x MC4 Female, Leitungslänge links/rechts (mm): 160/200, Nennspannung: 1000 V=.
565 9649 PVHYM-XXW+XX06M+15 18,90



Links: 1x MC4 Female, Rechts: 1x WM4 C Male, 1x MC4 Male, Leitungslänge links/rechts (mm): 160/200, Nennspannung: 1000 V=.
565 9650 PVHYM+XXW-XX06M-15 19,30



Links: 1x WM4 C Male, Rechts: 1x Teilweise abisoliertes offene Kabelende, 1x WM4 C Female, Leitungslänge links/rechts (mm): 160/200, Nennspannung: 1500 V=.
565 9651 PVHYW-XXPXXX06W+15 15,70



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PV-Etikett TABPACK PV90/100

Warnaufkleber für PV-Anlage, Werkstoff: Vinylfilm, Temperaturbereich: -50°C bis 110°C, Breite: 90 mm, Höhe: 100 mm.



Symbolfarbe: Rot, Symbole: „PV“ und „Blitz“.			% St
996 0580	TABPACKPV90/100WFF	192,50	

Symbolfarbe: Blau/Rot, Symbole: „Batterie“/„Blitz“.			% St
996 0581	TABPACKPV90/100WBC	192,50	



PV-Steckverbinder SUNCLIX

Steckverbinder PV-FT-CF-C-...-130-BU

Ausführung Buchse, nur mit Werkzeug entriegelbar, Kabellänge fix 130 mm, Farbe: Blau, Nennspannung: 1500 V, Schutzklasse II, Schutzart gesteckt: IP68.



	Querschnitt (mm²)	Nennstrom (A)	1 St
Farbe: Schwarz			
604 6230	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	2,5	27 4,49
604 6232	PV-FT-CF-C-4-130-BU	4	40 4,60
602 9104	PV-FT-CF-C-6-130-BU	6	40 4,89

Steckverbinder PV-FT-CM-C-...-130-RD

Ausführung Stift, nur mit Werkzeug entriegelbar, Kabellänge fix 130 mm, Farbe: Rot, Nennspannung: 1500 V, Schutzklasse II, Schutzart gesteckt: IP68.



	Querschnitt (mm²)	Nennstrom (A)	1 St
Farbe: Schwarz			
604 6231	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	2,5	27 4,49
604 6233	PV-FT-CM-C-4-130-RD	4	40 4,60
602 9105	PV-FT-CM-C-6-130-RD	6	40 4,89

Flachmutter PV-FT-C-NUT-BK

Zur Befestigung der SUNCLIX-Wanddurchführungen im Gehäuse, die Mutter ist immer separat zu bestellen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
260 5881	PV-FT-C-NUT-BK		41,71



PV-Steckverbinder

PV-Stick

Mit „PUSH IN“-Anschluss (Federklemmanschluss), Montage ohne Crimpwerkzeug, nach DIN EN 50521, Kabel nach Standard 2Pfg1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 30 A, Schutzart gesteckt: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Buchsengehäuse			
582 4781	PV-STICK+10		3,90
582 4782	PV-STICK+50		3,90
556 2040	PV-STICK+200		3,90

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Stiftgehäuse			
582 4783	PV-STICK-10		3,90
582 4784	PV-STICK-50		3,90
556 2041	PV-STICK-200		3,90



Set			
582 5054	PV-STICKSET		8,30

BUGH WM4 C

Photovoltaik-Steckverbinder nach Norm DIN EN 50521, für Crimpwerkzeug, Kabeltyp: 2 Pfg1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Gewinde M 16, Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 35 A, Schutzart gesteckt: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 3893	BUGHWM4CBT	100	128,90

BUGH BOX WM4 C

Buchsengehäuse Box Version nach Norm DIN EN 50521, für Crimpwerkzeug, Kabeltyp: 2 Pfg1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Gewinde M12, Bemessungsspannung: 1100 V=, Strom 35 A, Schutzart gesteckt: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 3892	BUGHBOXWM4CBT	100	123,70

BUKO WM4 C

Crimpkontakt für Buchsengehäuse, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 35 A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 3890	BUKOWM4CBT	100	128,90

SFGH WM4 C

Photovoltaik-Steckverbinder nach Norm DIN EN 50521, für Crimpwerkzeug, Kabeltyp: 2 Pfg1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Gewinde M16, Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 35 A, Schutzart gesteckt: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 3887	SFGHWM4CBT	100	129,00

SFGH BOX WM4 C

Stiftsteckergehäuse Box Version nach Norm DIN EN 50521, für Crimpwerkzeug, Kabeltyp: 2 Pfg1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Gewinde M12, Bemessungsspannung: 1100 V=, Strom 35 A, Schutzart gesteckt: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 3891	SFGHBOXWM4CBT	100	123,80

SFKO WM4 C

Crimpkontakt für Stiftsteckergehäuse, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 35 A.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
569 3889	SFKOWM4CBT	100	126,40

SAFETY-CLIP WM4

Sicherungsclip, verhindert unbeabsichtigtes Öffnen.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
582 4790	SAFETY-CLIPWM4VPE10	10	126,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Smart Home, Wiser

Wiser Hub 2. Generation

Regelung der Temperatur pro Heizkörper und Raum, Steuerung per Zeitplan oder über Wiser Home App, Einstellung von Hand direkt am Heizkörper möglich, einfach zu montieren durch Aufschrauben auf das Heizkörperventil, Eco-Modus für effizientes Energiesparen, Schutzart: IP20.



1 St

Breite: 123 mm, Höhe: 103 mm, Tiefe: 24 mm.

770 5124	CCT501801	162,00
-----------------	-----------	---------------

Unterputz Netzteil

Zubehör für Wiser Hub 2. Generation, wenn er auf einer Unterputz-Wallbox montiert wird, ermöglicht saubere Wandinstallation ohne sichtbare Kabel, Abmessung Wanddose B×H×T: 40×52×22 mm, Farbe: Weiß.



1 St

830 6374	CCT501800-0001	48,00
-----------------	----------------	--------------

Wiser Dimmaktor 1-fach

Schaltet und dimmt ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, automatische Erkennung der angeschlossenen Last, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP, Anschluss Schraubklemmen.



Max. Schallleistung LED (W) 1 St

Breite: 43mm, Höhe: 43 mm, Tiefe: 22 mm.

770 5127	CCT5010-0002W 100	58,80
-----------------	-------------------	--------------

Wiser Schaltaktor 1-fach

Schaltet ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, potentialfreies Relais, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP, Anschluss Schraubklemmen.



1 St

770 5126	CCT5011-0002W	56,80
-----------------	---------------	--------------

Wiser Jalousieaktor 1-fach

Unterputz, steuert Jalousie-/Rolladenmotor mit Endlagenschalter, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP, Anschluss Schraubklemmen.



1 St

Breite: 43 mm, Höhe: 43 mm, Tiefe: 22 mm.

770 5125	CCT5015-0002W	62,10
-----------------	---------------	--------------

Wiser Fenster-/Türsensor

Zur Aktivierung von Automationen von vernetzten Wiser-Produkten (Zigbee), flexible Anbringungsmöglichkeiten, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP.



1 St

Sensor: 50×33×16 mm, Magnetschalter: 50×9×9 mm.

770 5116	CCT591012	46,65
-----------------	-----------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wiser Wassersensor

Zur Alarmierung bzw. Aktivierung von Automationen über vernetzte Wiser-Produkte (Zigbee), Wasser-Leck Erkennung am Boden, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP, Bodenaufstellung.



1 St

Breite: 71 mm, Höhe: 69 mm, Tiefe: 19 mm.

770 5115	CCT592012	67,80
-----------------	-----------	--------------

Wiser Temp./Luftfeuchtigkeitssensor

Zur Heizungssteuerung, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP.



1 St

Breite: 45 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 17 mm.

770 5114	CCT593012	63,60
-----------------	-----------	--------------

Wiser Bewegungsmelder/Lichtsensorm

Zur Alarmierung/Aktivierung von Automationen vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee), Kombi-Sensor für Bewegung oder Lux-Messung, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP.



1 St

Durchmesser: 75 mm, Höhe: 27 mm.

770 5113	CCT595012	72,10
-----------------	-----------	--------------

Wiser Rauchmelder

Für Wohnanwendungen mit photoelektrischer Technologie, Spannung: 3 V=, unterstützt 3 Funktionen: Alarm, Stummschaltung, Selbsttest der Rauchererkennung, Aufputz, Wand- und Deckenmontage, Rauchmelder ist CE (EN14604), Q-Label und NF zertifiziert, Schutzart: IP20



1 St

Farbe: Weiß

Breite: 89,5 mm, Höhe: 33,5 mm, Tiefe: 89,5 mm.

830 6373	CCT599002	86,00
-----------------	-----------	--------------

Wiser Heizkörperthermostat

Zentrales Gateway zur Kopplung von bis zu 63 Wiser Geräten, eine Taste, eine LED, kein Fremdzugriff dank Kryptoauthentifizierung, Funktionalität bei Ausfall des WLANs gewährleistet, automatisches Wiederverbinden nach Netzausfall, regelt den Heizkörper-Warmwasserdurchfluss.



Ausführung 1 St

Durchmesser: 51 mm, Tiefe: 93 mm.

772 2112	CCTFR6101	schwarz	78,10
-----------------	-----------	---------	--------------

770 5123	CCTFR6100	weiß	66,30
-----------------	-----------	------	--------------

Wiser Raumthermostat mit Display

Einfache Steuerung verschiedenster Heizgeräte, Installation ohne Verkabelung, benutzerfreundliches Farbdisplay, Anzeige der Raumtemperatur (Soll, Ist) und Luftfeuchtigkeit, funktioniert mit Alexa und dem Google Assistant.



Farbe 1 St

Wandmontage

Breite: 76 mm, Höhe: 76 mm, Tiefe: 25 mm.

772 2113	CCTFR6401	schwarz	83,10
-----------------	-----------	---------	--------------

770 5122	CCTFR6400	weiß	68,30
-----------------	-----------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)

16 A Stecker mit 3 Funktionen: Repeater erhöht die Reichweite von Wiser Geräten, Energiemesser erfasst Stromverbrauch angeschlossener Geräte, Smarte Steckdose: Ein-/Ausschalten angeschlossener Geräte mit der Wiser Home App.



1 St

Breite: 68 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 72 mm.

770 5121	CCTFR6501	61,50
----------	-----------	-------

Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung

regelt die Ventile der Fußbodenheizung, Spannung: 230 V~.

1 St



Heizen/Kühlen
Spannung: 230 V~.

770 5120	CCTFR6600	339,00
----------	-----------	--------



Heizen
Spannung: 230 V~.

770 5119	CCTFR6610	297,00
----------	-----------	--------



Heizen/Kühlen
Spannung: 24 V~.

770 5118	CCTFR6620	369,00
----------	-----------	--------

Wiser Funkempfänger-Relais

Schaltet elektrische Heizungen in einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee), Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 230 V~, Schutzklasse: IP44.



1 St

770 5117	CCTFR6700	74,10
----------	-----------	-------



Smart+

SMART+ WIFI Classic Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 0684	SMARTWF-A44D-6W/ 825-230VFILSME274X1	540	2500	15,69
----------	--------------------------------------	-----	------	-------



E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 133 mm, Durchmesser: 67 mm.

897 0683	SMARTWF-A75D-7,5W/ 827230VGLFRE274X1	1055	2700	15,69
----------	--------------------------------------	------	------	-------



E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 133 mm, Durchmesser: 67 mm.

897 0676	SMARTWFA100D-11W/ 827-230VGLFRE274X1	1512	2700	19,95
----------	--------------------------------------	------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SMART+ WIFI Candle Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 115 mm, Durchmesser: 35 mm.

897 0682	SMARTWF-B40D-4W/ 827-230VFILCLE144X1	470	2700	13,59
----------	--------------------------------------	-----	------	-------

SMART+ WIFI Edison Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

897 0681	SMARTWF-E44D-6W/ 825-230VFILSME274X1	540	2500	20,99
----------	--------------------------------------	-----	------	-------

SMART+ WIFI Edison RGBW Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G
Ausführung: Klar, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

897 0670	SMT-WFE30D4,5W/ 827230VFILRGBWE274X1	300	2700	29,39
----------	--------------------------------------	-----	------	-------

SMART+ WIFI Globe Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

897 0679	SMARTWF-G55D-6W/ 824-230VFILGDE274X1	680	2400	20,99
----------	--------------------------------------	-----	------	-------



E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

897 0680	SMARTWF-G48D-6W/ 825-230VFILSME274X1	540	2500	20,99
----------	--------------------------------------	-----	------	-------



E27, Energieeffizienzklasse: G
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 200 mm.

897 0693	SM-WFG20044D-6W/ 825-230VFILSME272X1	500	2500	51,95
----------	--------------------------------------	-----	------	-------

SMART+ WIFI Globe RGBW Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G
Ausführung: Klar, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

897 0669	SMT-WFG30D4,5W/ 827230VFILRGBWE274X1	300	2700	29,39
----------	--------------------------------------	-----	------	-------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SMART+ WIFI Mini Bulb Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 35 mm.

897 0678	SMARTWF-P40D-4W/827-230VFILCLE144X1	470	2700	13,59
----------	-------------------------------------	-----	------	-------



E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 35 mm.

897 0677	SMARTWF-P40D-4W/827-230VFILCLE274X1	470	2700	13,59
----------	-------------------------------------	-----	------	-------

SMART+ WIFI Classic Globe Multicolor Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220 V.



Lichtstrom (lm)	1 St
-----------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 142 mm, Durchmesser: 138 mm.

897 0671	SMARTWIFI95100-16W-230VRGBW-E274X1	1521	29,39
----------	------------------------------------	------	-------

SMART+ WIFI Classic Globe TunableWhite Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220 V.



Lichtstrom (lm)	1 St
-----------------	------

Leistung: 14 W, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 142 mm, Durchmesser: 138 mm.

897 0672	SMARTWIFI95100-16W-230V-TW-E27-4X1	1521	24,09
----------	------------------------------------	------	-------

SMART+ WIFI Spot R50 Multicolor Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.



Lichtstrom (lm)	1 St
-----------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 3,3 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 85 mm.

897 0675	SMARTWFR5040-3W-220VRGBW-E14-4X1	210	18,89
----------	----------------------------------	-----	-------

SMART+ WIFI Spot R63 Multicolor Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.



Lichtstrom (lm)	1 St
-----------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,7 W, Gesamtlänge: 63 mm, Durchmesser: 105 mm.

897 0673	SMARTWFR6360-6W-220VRGBW-E27-4X1	345	20,99
----------	----------------------------------	-----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SMART+ WIFI Spot R50 TunableWhite Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.



Lichtstrom (lm)	1 St
-----------------	------

E14, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 3,3 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 85 mm.

897 0674	SMARTWFR5040-3W-230V-TW-E14-4X1	210	19,95
----------	---------------------------------	-----	-------

SMART+ WIFI Spot R63 TunableWhite Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.



Lichtstrom (lm)	1 St
-----------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,7 W, Gesamtlänge: 102 mm, Durchmesser: 105 mm.

897 0668	SMARTWFR6360-6W-220V-TW-E27-4X1	345	19,95
----------	---------------------------------	-----	-------

SMART+ ZIGBEE Classic Filament Dimmable Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch, Netzwerkprotokoll: ZigBee, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

619 0517	SMART-ZB-A52D-6W-824-230V-FIL-GD-E27	680	2400	22,90
----------	--------------------------------------	-----	------	-------

SMART+ ZIGBEE Edison Filament Dimmable Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch, Netzwerkprotokoll: ZigBee, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

619 0518	SMART-ZB-E52D-6W-824-230V-FIL-GD-E27	680	2400	28,00
----------	--------------------------------------	-----	------	-------

SMART+ ZIGBEE Globe Filament Dimmable Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch, Netzwerkprotokoll: ZigBee, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
-----------------	--------------------	------

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 125 mm.

619 0519	SMART-ZB-G52D-6W-824-230V-FIL-GD-E27	680	2400	28,00
----------	--------------------------------------	-----	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



RolloHomeControl

SmartHome Box

Die SmartHome Box steuert bis zu 100 RADEMACHER Funk-Produkte wie Rollläden, Raffstoren und Licht. Bedienung per PC, Smartphone oder Sprachsteuerung. Steuerung von unterwegs via App möglich. Gruppen, Szenen und Automationen, LAN: Ethernet (100 Mbps), WLAN: 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Sendefrequenz: 434,5 MHz, Versorgungsspannung: 5 V=, inkl. Steckernetzteil (5 V/3 A).



1 St

Farbe: Ultraweiß	
623 0757 9496-3	200,72

SmartHome USB Stick

Der DELTA DORE Stick integriert X3D Funk nahtlos in das RADEMACHER Smart Home, einfach per USB an die SmartHome Box angeschlossen erweitert er die Kompatibilität mit vielen DELTA DORE X3D Produkten, steuern Sie Ihre Delta Dore TYXAL+ Alarmsystem bequem aus der RADEMACHER App, Abmessungen (mm): 78×24×8,5, inkl. Usb-Kabel (1 m).



1 St

772 5020 8450	49,58
----------------------	--------------

DuoFern Hutschienen Rohrmotor-Aktor

Der DuoFern Hutschienen Rohrmotor-Aktor integriert konventionelle Rollladen- oder Raffstoremotoren ins RADEMACHER Smart Home System, DIN-Rail-/Hutschienenmontage (T35), durch Sensoren oder Sender automatisierbar, per App mit der SmartHome Box steuerbar, Blockiererkennung bei mechanischen Rohrmotoren über die SmartHome Box möglich, Anschlussmöglichkeit für manuelle Bedienung durch Rollladenschalter oder Taster, Baubreite: 1 TE.



1 St

Blockiererkennung für mechanische Rohrmotoren, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.	
817 2730 9471-3	61,11

DuoFern Hutschienen Schaltaktor 2-Kanal

Der DuoFern Hutschienen Schaltaktor 2-Kanal macht Licht und elektrische Verbraucher funkfähig, mit 2 Kanälen für unabhängige Steuerung von Verbrauchern bis 1500 W, DIN-Rail-/Hutschienenmontage (T35), Automatisierungsoptionen durch Sensoren oder Sender, App-Steuerung über die SmartHome Box, manuelle Bedienung über Rollladenschalter oder Taster bleibt erhalten, Baubreite: 1 TE.



1 St

Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.	
817 2731 9470-4	69,98

DuoFern Hutschienen Universaldimmer

Der DuoFern Hutschienen Universaldimmer dimmt 230 V Leuchtmittel automatisch, erkennt Lastart und ermöglicht manuelle Einstellung von Mindest-/Maximalhelligkeit, mit SmartHome Box für Automatikfunktionen und App-Steuerung, Tasteranschluss für manuelle Bedienung, DIN-Rail-/Hutschienenmontage (T35), Baubreite: 1 TE.



1 St

	Lastart	Ausgangsleistung (W)	
Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.			
817 2732 9476-2	universal	400	78,83

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DuoFern Rohrmotor-Aktor

Mit dem funkfähigen Unterputz-Aktor (UP) für Rollladenmotoren steuern Sie Ihre Rollläden per Funk, einfache Montage in handelsübliche Unterputz- oder Elektronikdose, Bedienung mit DuoFern Sendern, Fernbedienung oder Smart Home App, manuelle Bedienung weiterhin über Rollladenschalter oder Taster möglich, in Verbindung mit der SmartHome Box erweiterte Automatikfunktionen.



1 St

623 0068 9471-1	75,04
------------------------	--------------

DuoFern Universal-Aktor 1 Kanal

Funkfähiger 1-Kanal Unterputz-Aktor für elektrische Verbraucher der das Schalten von Geräten mit bis zu 3600 W über DuoFern Funk ermöglicht, kompakte Bauform für den Einbau in handelsübliche Unterputzdosen oder in Elektronikdosen, der Aktor bietet zudem die Anschlussmöglichkeit eines Schalters oder Tasters zur manuellen Bedienung.



1 St

623 0070 9470-1	79,33
------------------------	--------------

DuoFern Universal-Aktor 2 Kanal

Der DuoFern Universal-Aktor 2-Kanal Unterputz (UP) macht Licht und andere elektrische Verbraucher einfach funkfähig, mit 2 unabhängig schaltbaren Kanälen (max. 1500 W je Kanal) für bequeme Steuerung, Montage in handelsübliche Standard-Unterputzdosen oder Elektronikdosen, integrierbar ins Smart Home.



1 St

623 0069 9470-2	82,56
------------------------	--------------

DuoFern Universaldimmer

Der Funk-Universaldimmer (UP) schaltet und dimmt 230 V Leuchtmittel, geeignet für Glühlampen, HV Halogenlampen, elektronische Trafos und Retrofit HV-LEDs, Bedienung durch Funk-Sender und -Zentralen, manuelle Bedienung vor Ort möglich, automatische Lastarterkennung, manuelle Einstellung von Mindest-/Maximalhelligkeit, Unterstützt Automatikfunktionen wie Zwischenwert- und Treppenhausfunktion, Steuerung über SmartHome-App und Wandtaster.



1 St

318 9606 9476-1	95,43
------------------------	--------------

DuoFern Wandtaster 1-Kanal

Der DuoFern Wandtaster 1-Kanal ist ein drahtloser batteriebetriebener Funkwandtaster für DuoFern-Geräte, flaches Aufputzgerät (ohne Unterputzdose, anschraub- oder anklebbar), er erkennt automatisch den Gerätetyp und sendet den passenden Funkbefehl, praktische Funktionen wie Tipp-Betrieb für Raffstoren und Drehrichtungsumkehr für Rollladenmotore, nach DIN 49075 gestaltet, für Integration in gängige Schalterprogramme, in Verbindung mit SmartHome Box für individuelle Nutzung und Szenenauflösung, inkl. Rahmen, Batterie, Halteplatte und schwarzem Mittelsteg für Designwechsel.



1 St

Farbe: Ultraweiß	
383 9721 9494-3	61,60

DuoFern Zwischenstecker

Der DuoFern Zwischenstecker ermöglicht drahtloses Schalten von Licht und elektrischen Verbrauchern bis zu 1800 W, über RADEMACHER Smart Home Zentralen (SmartHome Box und Bridge) steuerbar per App, Fernbedienung oder Sprachassistent (Amazon Alexa, Google Assistant), Automatikfunktionen wie Standard-/Wochen-/Tagesprogramm, Zufallsfunktion und Astrofunktion sind verfügbar, Zusatzfunktionen wie Treppenhausfunktion und Moduswechsel, lokale Bedienung per Taste vor Ort, Durchmesser: 40 mm.



1 St

Farbe: Ultraweiß	
340 6774 9472-1	59,52

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DuoFern Handsender Standard 6 Kanäle

Der Funk-Handsender Standard steuert bis zu 48 Funk-Empfänger in 6 Gruppen für Rollläden, Markisen, Jalousien und Licht, mit rot/grüner Status-LED, belegbaren Gruppentasten, Endpunkteinstellung und Drehrichtungsumkehr, Batterielaufzeit (bei 5 Schaltvorgängen pro Tag): 2 Jahre, Länge: 140 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 18 mm, inkl. Batterie (CR 2450) und Wandhalterung.



1 St

366 3799	9491	64,33
----------	------	-------

DuoFern Funksender UP

Der Funksender UP ermöglicht die Nachrüstung handelsüblicher Schalter- oder Tastersysteme mit DuoFern Funktechnik, Einbau hinter einem vorhandenen Schalter/Taster, netzunabhängig dank interner Batterie, für die manuelle Bedienung von bis zu 16 Geräten in max. 2 Gruppen, Batterielaufzeit (bei 5 Schaltvorgängen pro Tag): 3 Jahre, Durchmesser: 50 mm, Tiefe: 11 mm.



1 St

362 8380	9497	53,61
----------	------	-------

DuoFern Mehrfachwandtaster BAT

Der DuoFern Mehrfachwandtaster BAT ist ein batteriebetriebener AP-Funkwandtaster für die Steuerung von bis zu 24 DuoFern Geräten in 3 Gruppen, mit 3 Wippen a 2 Tasten und integriertem Beschriftungsfeld, flaches Aufputzgerät, nach DIN 49075 gestaltet, einfache Integration in gängige Schalterprogramme, aktivierbarer Tipp-Betrieb für Rollläden oder Außenjalousien, inkl. Rahmen, Batterie und Halteplatte.



1 St

Farbe: Ultraweiß		
383 8189	9494-1	75,04

DuoFern Mehrfachwandtaster 230 V

Der DuoFern Mehrfachwandtaster 230 V ist ein UP-Funkwandtaster mit 3 Wippen und insgesamt 6 Tasten zur Bedienung von DuoFern Geräten, jede Wippe kann bis zu 8 DuoFern Funk Geräte steuern sodass insgesamt 24 Geräte in 3 Gruppen bedient werden können, der Taster verfügt über ein Beschriftungsfeld, integrierten Schaltaktor und lässt sich in bestehende Schaltstellen einfügen, nach DIN 49075 gestaltet, mit 4-stufig einstellbarer Beleuchtung für sichere Bedienung in dunklen Umgebungen.



1 St

Farbe: Ultraweiß		
383 8188	9494-2	97,56

DuoFern Raumthermostat 2. Generation

Das Funk-Raumthermostat 2 ermöglicht die Einzelraumregelung von Fußbodenheizungen und Heizkörpern mit integrierter DuoFern Funkschnittstelle für die Smart Home-Integration, in Kombination mit dem Heizkörperstellantrieb 2 ermöglicht es ein autarkes System, potentialfreier Relaiskontakt, per Funkverbindung kann das Thermostat direkt mit einem DuoFern Aktor verbunden werden was eine Einzelraumregelung ohne Peripherie ermöglicht, mit bis zu 6 Schaltzeitpunkten, 4 Soll-Temperaturen und Tages-/Wochenprogramm, geeignet für temperaturabhängige Beschattung in Wintergärten in Verbindung mit der SmartHome Box.



1 St

Farbe: Ultraweiß		
319 8724	9485-1	149,01

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DuoFern Heizkörperstellantrieb 2. Generation

Der Funk-Heizkörperstellantrieb 2 ermöglicht intelligente Raumtemperaturregelung, steuerbar über SmartHome Box oder Raumthermostat, optional autonom mit internem Sensor, Boost, Frostschutz, Ventilschutz, Kindersicherung für effiziente Regelung und Automatisierung, manuelle Bedienung via Tasten möglich, Einstellbereich 4-28°C, Synchronisation mit SmartHome Box/Raumthermostat, interne Fensteröffnungserkennung für zusätzliche Energieeinsparung, Betriebsspannung Batterie: 3 V (2x AA-Batterie).



1 St

319 8723	9433-1	84,72
----------	--------	-------

Starterpaket Heizen 1

Das RADEMACHER Starterpaket Heizen 1 enthält die **SmartHome Box** (34200819) und 4x DuoFern Heizkörperstellantrieb 2 (35003074), die Box steuert bis zu 100 DuoFern-Produkte darunter Heizkörperstellantriebe, Rollläden, Licht und mehr, die Kontrolle erfolgt per Smartphone, Tablet, PC oder direkt am Regler, die **Heizkörperstellantriebe** nutzen DuoFern Funk-Technologie und bieten Funktionen wie Boost, Frostschutz und Kindersicherung, das drehbare Display ermöglicht eine flexible Bedienung, die Antriebe synchronisieren sich mit der Box für smarte Automation, das Starterpaket bietet einen einfachen Einstieg und kann auf Rollläden, Licht und weitere Funktionen erweitert werden. - erhältlich bis 31.3.2024

1 St

762 1652	VK0498	a.Anf.
----------	--------	--------

Starterpaket Heizen 2

Das RADEMACHER Starterpaket Heizen 2 umfasst die bewährte **SmartHome Box** (34200819, ehemals HomePilot) und 4x DuoFern Raumthermostat 2 (32501872), die zentrale SmartHome Box ermöglicht die Kontrolle von bis zu 100 DuoFern-Produkten, via Smartphone, Tablet oder PC, via PC, Tablet oder APP (per Sprachsteuerung können alle Geräte auch von unterwegs gesteuert werden), Gruppen, Szenen und Automatisierungen bieten zusätzliche Anpassungsmöglichkeiten, die **Raumthermostate** regulieren Fußbodenheizungen und Heizkörper, integrieren sich nahtlos ins RADEMACHER Smart Home und bieten flexible Anschlussmöglichkeiten, das Starterpaket ermöglicht einen einfachen Einstieg in ein komfortables und sicheres Zuhause, bei Bedarf kann es um Rollläden, Licht und mehr erweitert werden kann.

1 St

771 9684	VK0496	a.Anf.
----------	--------	--------

DuoFern Umweltsensor

Der Funk-Umweltsensor steuert die Haustechnik basierend auf Wetterdaten, er misst Temperatur, Regen, Wind, Sonnenposition, Sonnenhöhe und Beleuchtungsstärke, in Kombination mit SmartHome Box bis zu 5 Grenzwerte für verschiedene Messwerte, mit der DuoFern Handzentrale sind Einstellungen für Sonne, Wind und Regen möglich, gemessene Daten übertragen sich per Funk an Empfänger ermöglichen Automationen wie automatische Anpassung der Rollläden bei Sonne, integrierte DCF-Funkuhr, Konfiguration über SmartHome Box oder Handzentrale mit WR ConfigTool, Rohrmotorsteuerung für direkten Motoranschluss, Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C, Kontaktbelastung max. 1000 W, Breite: 96 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 118 mm.

1 St

Farbe: Ultraweiß		
366 6157	9475	363,58

DuoFern Sonnensensor

Der DuoFern Sonnensensor steuert bis zu 5 DuoFern Geräte basierend auf Helligkeit, mit der Saugnapfmontage am Fenster ermöglicht er die manuelle Bedienung über Bedientasten und LED-Skala, automatische Erkennung der Montageausrichtung, einstellbare Grenzwerte senden Funkbefehle an Empfänger, mit der SmartHome Box als Auslöser für Szenen nutzbar, Betriebsspannung Batterie: CR2450 (4 Jahre), Breite: 35 mm, Höhe: 74 mm, Tiefe: 21,4 mm.

1 St

623 0963	9478-1	55,29
----------	--------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DuoFern Bewegungsmelder

Der DuoFern Bewegungsmelder überwacht Bewegungen in Innenräumen, mit einem integrierten unabhängig steuerbaren Aktor, geeignet für eine professionelle Lichtsteuerung, mit 170° Erfassungswinkel und 10 m Reichweite eignet er sich für Flure und Treppenhäuser, einfacher Austausch gegen Lichtschalter, Erhalt der Bedienung vor Ort, Deaktivierung der Bewegungserkennung per Tastendruck möglich, Funk-Kombinationsbetrieb und Stand-alone-Betrieb des Aktors nur mit der SmartHome Box, individuelle Einstellungen wie Empfindlichkeit und Nachlaufzeit, integrierbar in gängige Systeme.



1 St			
Farbe: Ultraweiß			
313 8905	9484		106,14

DuoFern Rauchwarnmelder

Der DuoFern Rauchwarnmelder ist ein drahtloser Rauchmelder der ins DuoFern Netzwerk integrierbar ist, er detektiert Rauch und sendet bei Alarm kabellos Signale an DuoFern-Geräte, bis zu 10 DuoFern-Geräte verbindbar, Betriebsspannung Batterie: 9 V (festverbaute Lithium-Batterie ca. 8 Jahre Lebensdauer), Temperaturbereich: -5°C bis +40°C, Durchmesser: 106 mm, Höhe: 65 mm.



1 St			
623 0046	9481		73,98

DuoFern Fenster-/Türkontakt

Der batteriebetriebene Fenster-/Türkontakt nutzt Magnetfeld-Technologie und sendet Funksignale an die SmartHome Box um bei Öffnen oder Schließen von Fenstern/Türen Szenen auszulösen, die schmale Bauform ermöglicht eine unauffällige Montage im Fensterrahmen leicht anzubringen und zu demontieren, Betriebsspannung Batterie: CR2032, Länge: 78 mm, Breite: 26 mm.



1 St			
318 9607	9431		73,98

Troll Comfort DuoFern 5665

Die Troll Comfort DuoFern Motorsteuerung ist eine moderne Zeitschaltuhr für Rohrmotoren mit Funkschnittstelle, Fernbedienbar, Automatikfunktionen, Sommer-/Winterzeitumstellung, Jalousie- und Lichtfunktion, integrierte Sonnen-/Dämmerungssteuerung, DIN 49075-konform, Schaltleistung ohmsche/induktive Last: 8 A/4 A, Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C, in gängige Schalterprogramme integrierbar, Bedienteilmaße LxBxH: 50x50x12 mm, Einbautiefe: 32 mm, Betriebsspannung: 230 V 50/60 Hz.



1 St			
Farbe: Ultraweiß			
362 4548	5665-UW		124,36

Troll Basis DuoFern 5615

Die Troll Basis DuoFern Motorsteuerung ist eine moderne Zeitschaltuhr für die Umrüstung nicht funkfähiger Motoren, große Anzeige, beleuchtete Symbol-LEDs, Bedienung per Funk-Sender, manuell vor Ort oder mit SmartHome Box für Automatikfunktionen, DIN 49075-konform, Schaltleistung ohmsche/induktive Last: 8 A/4 A, Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C, in gängige Schalterprogramme integrierbar, Bedienteilmaße LxBxH: 50x50x12 mm, Einbautiefe: 34 mm, Betriebsspannung: 230 V 50/60 Hz.



1 St			
Farbe: Ultraweiß			
362 8489	5615-UW		98,64

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rohrmotoren

RolloTube Automatisierungs-Set

Das Automatisierungs-Set ermöglicht eine einfache Motorisierung von Rollläden für Fenster bis zu einer Breite von 185 cm, Drehzahl: 16 U/min., inkl. Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Aluminiumbaulager, Achtkant-Stahlwelle (60 mmx0,6 m), Teleskopverlängerung mit Walzenkapsel, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager mit Kugellager, Montagematerial und eine detaillierte Anleitung.



		Drehmoment (Nm)	Länge (mm)	1 St
Comfort-Set				
Mit FUNK-Rohrmotor S-line DuoFern Medium (SLDM 20/16).				
623 0338	SLDM20/16PZ-AS	20	487	228,27



Standard-Set				
Mit Rohrmotor M-line Medium (MLDM 20/16).				
818 7286	MLIM20/16PZ-AS	20	487	160,79



Basis-Set				
Mit Rohrmotor RolloTube Basis Medium (RTBM 20/16).				
362 6053	RTBM20/16Z-AS	20	474	140,02

RolloTube S-line DuoFern Medium

Der Rohrmotor S-line DuoFern Medium ist ein selbstlernender Funk-Rohrmotor mit Sanftanschlag für schnelle Integration ins DuoFern Funksystem, Plug & Play ermöglicht zeitsparende Installation ohne Einlernen der Endpunkte oder Lernfahrt, exakte Positionserfassung, Drehmomentüberwachung, integrierte Blockiererkennung und sensible Hinderniserkennung schützen den Rollladen, Bedienung per Funk-Sender, mit der SmartHome Box für umfangreiche Automatikfunktionen, rastbarer Universal-Motorkopf, für Achtkantstahlwelle SW60, PVC-Anschlusskabel (Länge: 2,5 m), Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.



		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
Drehzahl: 16 U/min				
623 0333	SLDM10/16PZ	487	10	177,65
623 0334	SLDM20/16PZ	487	20	189,01

RolloTube M-line Medium

Der RolloTube M-line Medium ist ein selbstlernender elektronischer Rohrmotor mit Sanftanschlag, der durch Plug & Play zeitsparend installiert wird, kein kompliziertes Einlernen der Endpunkte oder Lernfahrt nötig, der Motor erkennt automatisch starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern, exakte Positionserfassung, Drehmomentüberwachung, integrierte Blockiererkennung und sensible Hinderniserkennung schützen den Behang, für Achtkantstahlwelle SW 60, parallel schaltbar, rastbarer Universal-Motorkopf, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, inkl. PVC-Anschlusskabel (Länge: 2,5 m).



		Drehmoment (Nm)	Länge (mm)	1 St
Drehzahl: 16 U/min				
771 6376	MLIM10/16PZ	10	487	125,79
771 6377	MLIM20/16PZ	20	487	137,14

RolloTube Basis Medium

Der Rohrmotor Basis Medium RTBM ist ein mechanischer Rolladenmotor mit manueller Endpunkteinstellung über Einstellschrauben, passt er in jedes RADEMACHER Click-Antriebslager, voradaptiert für Achtkantstahlwelle SW 60, Kabellänge: 2,5 m, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.



		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
Drehzahl: 16 U/min				
366 5636	RTBM10/16Z	474	10	96,53
366 5638	RTBM20/16Z	474	20	107,14

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Gurtwickler

RolloTron Comfort DuoFern

Gurtwickler Comfort DuoFern für Unterputzmontage, geeignet für Gurtkästen ab 36 mm Breite, schnelle Montage, beleuchtetes Display, Fernbedienung per Funk-Sender, SmartHome Box oder Funk-Handzentrale, Automatikfunktionen: Tages-, Wochen-, Wochenend-, Astroprogramm, Zufallsfunktion, Lüftungs- und Sonnenposition wählbar, Sonnen-/Dämmerungssteuerung möglich mit separat erhältlichem S/D-Sensor, Sommer-/Winterzeitumstellung automatisch. Tastensperre gegen ungewolltes Bedienen, Soft-Start/Soft-Stop-Funktion für ruhigen Lauf, Umschaltung zwischen automatischer und manueller Bedienung per Tastendruck, Verwendung von 23 mm Gurtband mit 1,0 mm oder 1,3 mm Stärke, Wickelkapazität: 7,6 m (1,0 mm) oder 6,2 m (1,3 mm), zulässige Rollladenfläche: ca. 6 m² (4 kg/m²) oder ca. 3 m² (7 kg/m²), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, inkl. Anschlusskabel mit Euro-Stecker.



Gurtbandbreite (mm)	Max. Rolladengewicht (kg)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Farbe: Ultraweiß

Einbaumaße: Höhe: 132 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 139 mm.

362 4538	1800-UW	23	45	196,19
----------	---------	----	----	--------

RolloTron Gurtwickler Standard DuoFern

Gurtwickler Basis DuoFern für Unterputzmontage, geeignet für Gurtkästen ab 36 mm Breite, schnelle Montage, Fernbedienung per Funk-Sender, SmartHome Box oder Funk-Handzentrale, Automatikfunktionen: Tages-, Wochen-, Wochenend-, Astroprogramm, Zufallsfunktion, Lüftungs- und Sonnenposition wählbar, Umschaltung zwischen automatischer und manueller Bedienung per Tastendruck, Verwendung von 23 mm Gurtband mit 1,0 mm oder 1,3 mm Stärke, zulässige Rollladenfläche: ca. 6 m² (4 kg/m²) oder ca. 3 m² (7 kg/m²), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, inkl. Anschlusskabel mit Euro-Stecker.



Gurtbandbreite (mm)	Max. Rolladengewicht (kg)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Farbe: Ultraweiß

Einbaumaße: Höhe: 132 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 139 mm.

362 4530	1400-UW	23	45	173,68
----------	---------	----	----	--------

RolloTron Schwenkwickler Standard DuoFern

Der RolloTron Schwenkwickler Standard DuoFern ist ein elektronischer Funk-Gurtwickler zur Aufputzmontage, ideal bei beengten Platzverhältnissen, fernbedienbar mit DuoFern Sendern, SmartHome Box, Handzentrale oder RolloTron Comfort DuoFern, Automatikfunktionen wie Tages-, Wochen-, Astroprogramm und Zufallsfunktion, freie Wahl der Lüftungs- und Sonnenposition, einfacher Wechsel zwischen automatischer und manueller Bedienung per Tastendruck, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, inkl. Anschlusskabel mit Euro-Stecker.



Gurtbandbreite (mm)	Max. Rolladengewicht (kg)	1 St
---------------------	---------------------------	------

Farbe: Ultraweiß

Aufbaumaße: Höhe: 185 mm, Breite: 37 mm, Tiefe: 155 mm.

309 6903	2510-UW	23	30	184,41
----------	---------	----	----	--------

Starterpakete

Starterpaket Beschattung

Sie steuern intelligent bis zu 8 Fenster, unsere SmartHome Box ermöglicht eine einfache Bedienung via App (Smartphone, Tablet) oder Sprachassistenten (Google Home, Amazon Alexa), individuelle Zeitpläne, DuoFern Funktechnik für zuverlässige Befehlsübermittlung, mühelose Integration von Unterputzaktoren, der „Jalousiemodus“ erlaubt vielseitige Anwendungen für Rollläden und Raffstores.



1 St

Beschattung 1, Set bestehend aus SmartHome Box (9496-3), 8x DuoFern Rohrmotor-Aktor (9471-1).

817 3078	VK0489	735,00
----------	--------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Beschattung 2, Set bestehend aus SmartHome Box (9496-3), 8x Troll Basis DuoFern (5615-UW).

832 4476	VK0500	895,00
----------	--------	--------



Beschattung 3, Set bestehend aus SmartHome Box (9496-3), 8x DuoFern Hutschienen Rohrmotor-Aktor (9471-3).

817 3051	VK0499	635,00
----------	--------	--------

Garagentorantriebe

RolloPort SX5 DuoFern

Der elektronische Garagentorantrieb ist in Kombination mit der SmartHome Box weltweit über App oder vor Ort über alle DuoFern Sender steuerbar, geeignet für nahezu alle gängigen Tore, Torlaufgeschwindigkeit AUF: 11/15/19 cm/s, AB-Geschwindigkeit: 11 cm/s, flexible Montagemöglichkeit durch 90° drehbare Antriebseinheit, Zahnriemenantrieb, Komfortfunktionen wie automatische Kraftlernung, Soft-Start/Soft-Stop und Hinderniserkennung, Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C, Spannung: 220-240 V (AC), Motor: 24 V (DC), inkl. Handsender, externer Entriegelung, 3-teilige Führungsschiene.



Max. Zugkraft (N) 1 St

Gesamtlänge: 3475 mm, max. Torhöhe: 2400 mm, max. Torgröße: 12,5 m².

318 7231	RP-SX5DF-900N-5	900	271,27
----------	-----------------	-----	--------

RolloPort S2

Garagentorantrieb für alle gängigen Schwing- und Sektionaltore, automatischer Torzulauf, Soft-Start und Soft-Stop, Hinderniserkennung, mit Power-LED Innenbeleuchtung, Torlaufgeschwindigkeit: 11 cm/s, externem Tasteranschluss, umlaufender Antriebskette, Spannung: 230 V (AC), Motor: 24 V (DC), inkl. 3-teilige Führungsschiene, zwei 2-Kanal Micro-Handsendern, inkl. 2x 2-Kanal Handsender und externer Entriegelung.



Max. Zugkraft (N) 1 St

Gesamtlänge: 3140 mm, max. Hubhöhe: 2550 mm, max. Torgröße: 10,5 m².

318 7232	RP-S2-700N-6	700	195,44
----------	--------------	-----	--------



Gesamtlänge: 3740 mm, max. Hubhöhe: 2850 mm, max. Torgröße: 10,5 m².

318 7233	RP-S2-700N-7	700	216,81
----------	--------------	-----	--------

Zubehör für Garagentorantriebe

Lichtschanke

Die Infrarot-Lichtschanke mit Sender (TX) und Empfänger (RX) sichert automatische Garagentore, geeignet für RolloPort S2 und SX5 DuoFern, bei Signalunterbrechung stoppt das Tor, elektrischer Anschluss erfolgt über den Antrieb, Spannung DC/AC: 12-24 V/12-24 V (50/60Hz), Sendefrequenz: 2,5 kHz, Reichweite: 12-20 m, Winkeltoleranz: ±5°, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, Höhe: 108 mm, Breite: 37,5 mm, Tiefe: 36 mm, Schutzklasse II.



1 St

308 9702	4597	46,77
----------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Haussteuerung über das Internet

TaHoma® Switch

Smart-Home-Zentrale zur Bedienung und Vernetzung der Haustechnik, der gesicherte Zugriff per App ist über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) möglich, Einzel- oder Gruppensteuerung von io-homecontrol®, RTS-, und Zigbee 3.0 Produkten, kompatibel mit bis zu 300 Produkten von Somfy und unseren Partnern, es können bis zu 200 Produkte eingelernt werden, Funk-Schnittstellen: io, RTS, Zigbee 3.0, WLAN, Spannungsversorgung: 110/230 V~ 50/60 Hz.

1 St



Höhe: 162 mm, Breite: 67 mm, Tiefe: 35 mm.

575 4231	1870594	167,20
----------	---------	--------

Funksystem io

Slim Opening Dedector io

Erkennt offene/geschlossene Fenster und Türen, für Profile ab einer Falztiefe von 24 mm, unsichtbare Anbringung - bei geschlossenem Fenster ist der Melder nicht sichtbar, im Alarmfall: E-Mail- und/oder Push-Benachrichtigung, geeignet für Somfy® Smart Home-Zentrale TaHoma, inkl. 2x Batterien CR 2032 und Montagezubehör.

1 St



768 1868	1811638	67,81
----------	---------	-------

TaHoma® Öffnungsmelder io

Detektiert den Status Offen oder Geschlossen von Fenstern und Türen (Funkmodul und Magnet), Erkennen von Erschütterungen durch integrierten Beschleunigungssensor, zur Überwachung und zur Auslösung von Szenarien, Montage mit doppelseitigem Klebeband, kompatibel mit TaHoma® und Connexoon, Farbe: Weiß.

1 St



Höhe: 47 mm, Breite: 97 mm, Tiefe: 23 mm.

224 0361	1811482	66,46
----------	---------	-------

TaHoma® Bewegungsmelder io

Zur Triggerung von Aktionen in TaHoma® Connect oder zur Erfassung von Eindringlingen im aktiven TaHoma® Serenity Modus, Erfassungswinkel von 120°, Erfassungreichweite: 8 m, Montage mit doppelseitigem Klebeband, Spannungsversorgung: Batterie, Typ CR123, Schutzart: IP20, Farbe: Weiß.

1 St



Höhe: 42 mm, Breite: 43 mm, Tiefe: 16 mm.

224 0360	1811481	75,96
----------	---------	-------

TaHoma® Rauchwarnmelder io

EN 14604 konformer optischer Rauchmelder, eigenständige Nutzung (Standalone) und integrierbar in TaHoma® Premium, mit weiteren Rauchwarnmeldern io vernetzbar, integrierter Alarmgeber mit 85 dB, Meldertest über Taste, einsetzbar gemäß der Anwendungsnorm DIN 14676, Spannungsversorgung Rauchmelder: Alkaline Blockbatterie 9 V, Funkmodul: CR123 Li-Batterie 3 V, Farbe: Weiß.

1 St



Höhe: 146 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 48 mm.

224 0362	1811483	75,96
----------	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Heizkörperthermostat io

Steuerung der Heizkörper über die Smart Home-Zentrale TaHoma® oder manuell am Thermostat, Fenster-Offen Funktion, 4 Modi, Spannungsversorgung: 2 Batterien AA (im Thermostat integriert), inkl. 3 Adapter (M28x1,5, RA, RAV), Leitfaden zur Adapterauswahl, Schablone, Schutzklasse: IP20.

1 St



578 6889	1870508	80,66
----------	---------	-------

Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik Nina™ Timer io

Zur zentralen manuellen oder automatischen Bedienung von io-Antrieben und io-Empfängern, Zeitautomatik bis zu 12 Zeitbefehle pro Tag, Erstellung von Szenarien in Räumen, Gruppen, Etagen und dem kompletten Haus, Haus nachbilden, Anwesenheitssimulation, Automatik an/aus, Sonnenautomatik, Zauberstabfunktion, Schutzart: IP20, inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer und Ladekabel.

1 St



Höhe: 65 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 90 mm.

643 0623	1811407	304,71
----------	---------	--------

Bidirektionale Touch-Display Steuerung Nina™ io

Zur zentralen manuellen Bedienung von io-Antrieben und io-Empfängern, über Piktogramme können io-Antriebe oder io-Empfänger in die gewünschte Position gefahren werden, Erstellung von Szenarien in Räumen, Gruppen, Etagen und dem kompletten Haus, Haus nachbilden, Schutzart: IP20, inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer und Ladekabel.

1 St



Höhe: 145 mm, Breite: 61 mm, Tiefe: 22 mm.

224 0354	1805251	246,14
----------	---------	--------

Funk-Handsender Situo 1 io II

Für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Rollläden, Screens und Markisen, 1-Kanal, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, AUF/AB-Taste, „my“-Taste, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).

Ausführung 1 St



578 6887	1870311	Pure	70,18
----------	---------	------	-------

Funk-Handsender Situo 5 io II

Für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Rollläden, Screens und Markisen, 5-Kanal, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, AUF/AB-Taste, „my“-Taste, „Select“-Taste, LED für Sendeanzeige und für Kanalwahl, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).

Ausführung 1 St



578 6888	1870327	Pure	93,65
----------	---------	------	-------

Funk-Handsender mit Stellrad Situo 1 Variation io II

Für die Ansteuerung einzelner io-Empfänger bzw. io-Antriebe, für Raffstore, Stellrad zum präzisen Wenden der Raffstorelamellen bzw. zum Ansteuern von Licht-/Heizungsdimmern, 1-Kanal, 4 Modi, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, AUF/AB-Taste, „my“-Taste, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).

Ausführung 1 St



578 6882	1811634	Pure	87,76
----------	---------	------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Funk-Handsender mit Stellrad Situo 5 Variation A/M io II

Für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Raffstore, Stellrad zum präzisen Wenden der Raffstorelamellen bzw. zum Ansteuern von Licht-/Heizungsdimmern, 5-Kanal, 4 Modi, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, A/M-Schalter, AUF/AB-Taste, „my“-Taste, „Select“-Taste, LED für Sendeanzeige und für Kanalauswahl, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).



Ausführung		1 St
578 6884	1811636 Pure	117,13

Funk-Programmschaltuhr Chronis io

Batteriebetriebene und unidirektionale 1-Kanal Funkprogrammschaltuhr io für den Einstieg in die io Automatisierung, für Rollläden, Raffstoren, Außenjalousien, Senkrechtmarkisen, Beleuchtungsprodukte, großes Display mit hellblauer Hintergrundbeleuchtung, Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag mit bis zu 4 Schaltzeiten einzeln programmierbar, Copy-Paste Funktion, Cosmic-Programm, automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit, Betriebsspannung: 3 V, Schutzart: IP20, inkl. Wandhalter und Batterien.



Ausführung		1 St
118 3033	1805227	151,20

Funk-Wandsender Smoove 1 IN io

1-Kanal, zur manuellen Steuerung von io-Funkantrieben/ io-Funkempfängern, Einzel- oder Gruppenbedienung, AUF/AB-Taste zum Betätigen des Rollladens, der Markise bzw. Schalten der Beleuchtung, „my“-Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition, LED zur Sendeanzeige, drahtlos und batteriebetrieben (3 V Typ CR2430), Schutzart: IP30, inkl. Befestigungsplatten.



Ausführung		1 St
Ohne Abdeckrahmen, Breite/Höhe: 50 mm.		
364 3971	1811093 Pure Shine	58,56

Funk-Wandsender Smoove Origin 4 io

4-Kanal-Funkwandsender mit Drucktasten zur manuellen Steuerung von bis zu 4 io-Funkantrieben / io-Funkempfängern einzeln oder gleichzeitig per Funk, geeignet für allen gängigen Schalterprogrammen über 50x50 mm Adapterrahmen, einfache und flexible Wandmontage (keine UP-Dose erforderlich), Spannungsversorgung: Batterie.



Ausführung		1 St
575 4234	1870958	86,23

Funk-Sender UP io

Zur Ansteuerung von Licht, Rollläden, Markise, Screen und Raffstore, 2 Kanäle für die Anwendung Licht, verwandelt jeden Schalter/Taster in einen Szenario Player, kompatibel mit Tastern, Schaltern und AUF/STOPP/AB-Jalousieschaltern, 4 Modi, Betriebsspannung: 3 V= (Batterie CR 2430), Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
784 6871	1822609	42,68

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Funk-Motorsteuergerät Smoove Uno A/M io

Für 230 V-Antriebe, mit integriertem io-Funkempfänger, Einzelbedienung über die integrierten Tasten und auch als Zentralbedienung über io-Funk, Auto/Manu Schalter, Dip-Schalter für die Auswahl des Bedienmodus, Zwischenposition einlernbar, kompatibel mit allen Somfy-Steuergeräten, wie Situo io, Chronis io, Nina io und TaHome, Schaltkontaktbelastbarkeit Relais: 3 A (cos phi >0,6), Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP40.



Ausführung		1 St
Ohne Abdeckrahmen, Breite/Höhe: 50 mm.		
122 7242	1811404 Pure	146,42

Funk-Windsensor Eolis 230 V io

Wind- und Regenschutz für Raffstoren, Screens und Markisen durch automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk, bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren, integrierte Regenautomatik in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis 230V (9016345), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.



Ausführung		1 St
122 7274	1816092	177,67

Funk-Sonnensensor Sunis WireFree II io

Automatische (helligkeitsabhängige) Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk, mit Sonnennautomatik, über Somfy® Smoove Uno A/M io können verdrahtete Rollläden, Jalousien und Markisen helligkeitsabhängig gesteuert werden, verwendbar für Somfy® Smart Home-Steuerungen Premium & Basic, Betriebsspannung: 3 V= (2x Batterie Typ AA), Schutzart: IP34, inkl. Wandhalterung.



Ausführung		1 St
318 6114	1818285	109,57

Funk-Empfänger UP Licht An/Aus io

Zum An- und Ausschalten von 230 V Verbrauchern bis max. 2000 W, Montage hinter dem Schalter (UP-Dose ab 50 mm ausreichend), kompatibel mit allen gängigen Schaltern bzw. Tastern, Neutraleiter erforderlich, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
784 6870	1822649	71,17

Funk-Empfänger UP Rollladen io

Als reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter-/Tasterbedienung einsetzbar, Montage hinter dem Schalter (UP-Dose ab 50 mm ausreichend), kompatibel mit allen gängigen Schaltern bzw. Tastern, Neutraleiter erforderlich, Funktionen: AUF/AB/my, Sonnennautomatik, Schaltstrom max.: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung		1 St
784 6872	1822660	139,59

EVB Slim Receiver Variation io

io-Funkempfänger/-sender (als Zwischenstecker) für die io Ansteuerung eines Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung, Bedienung über Smoove io (Mode 3), Situo Variation io, Chronis io, Nina io, Nina Timer io, Connexion® io, TaHoma®, kompatibel mit: Sunis Wirefree io II, Eolis io 230V, Eolis io Wirefree, Laufzeit Antrieb max.: 4 Min., Betriebsspannung: 220-240 V~, Ausgangsrelais: 3 A, Schutzart: IP54.



Ausführung		1 St
Anschluss: Schnellkupplungen STAS3/STAK3.		
632 0063	1811131	163,83

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Bus Kabelsystem

Programmschaltuhr Chronis Smooove IB+

Mit Helligkeitsautomatik, 50x50 mm Modul, 4 Schaltzeiten pro Tag, Tages- und Wochenprogramm, Cosmic-Programm, Security-Urlaubsschaltung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Raffstore-Mode einstellbar, „Skip until“ Funktion, „QuickCopy“, IB+ Datenleitung ermöglicht die zentrale Steuerung für mehrere Smooove Uno IB+, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.



1218562

Ausführung 1 St

Ohne Abdeckrahmen

121 8562	1805284	Pure White	150,81
----------	---------	------------	--------

Zentralsteuergerät Soliris Smooove IB+ Kit

Automatische (zeit-, wind- und helligkeitsabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer Antriebe, je Antrieb wird zusätzlich ein Smooove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät benötigt, vereint alle Funktionen der Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno S, Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Wind- und Sonnensensor, einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät, kombinierbar mit Raumthermostat und Regensensor, Dämmerungsautomatik, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, inkl. Motorsteuergerät, Wind-Sonnensensor.



1218992

Ausführung 1 St

Ohne Abdeckrahmen

121 8992	1818319	Pure White	314,19
----------	---------	------------	--------

Motor-Einzelsteuergerät Smooove Uno IB+

Zur individuellen Ansteuerung eines 230 V-Antriebs für Rollläden, Screens, Raffstore, Markisen und Fenster, ausbaubar als Steuerungssystem mit Zentralsteuerung über IB+ Bus, Umschaltung auto/manu, „my-Taste“, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



3628255

Ausführung 1 St

Ohne Abdeckrahmen, Breite/Höhe: 50 mm, Tiefe: 41 mm.

362 8255	1811203	Pure Shine	135,20
----------	---------	------------	--------

Einzelsteuerungen

Zeitschaltuhr Chronis Uno

Automatische Zeitschaltuhr zur Steuerung eines verdrahteten Motors, manuelles oder automatisches Öffnen und Schließen der Rollläden-, Jalousien- und Markisenmotoren zu bestimmten Uhrzeiten, 4 Drucktasten, 3 Schaltzeiten pro Tag, automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit, Schutzart: IP20



1 St

Uhr 50x50

572 9591	1870904		84,01
----------	---------	--	-------



Uhr 55x55

572 9592	1870948		84,01
----------	---------	--	-------

Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno

Basisversion als 50x50 mm Modul, mit integrierter Zeitschaltuhr zum automatischen Öffnen und Schließen von Rollläden, Raffstores und mehr, 2 Schaltzeiten pro Tag, Tages- und Wochenprogramm, Cosmic-Programm, Security-Urlaubsschaltung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Raffstore-Mode einstellbar, „Skip next“ Funktion, „QuickCopy“, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.



218558

Ausführung 1 St

Ohne Abdeckrahmen

121 8558	1805280	Pure White	104,73
----------	---------	------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik Soliris Smooove Uno

Automatische (zeit-, wind- und helligkeitsabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer Antriebe, vereint alle Funktionen der Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno S, Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Wind- und Sonnensensor, einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät, kombinierbar mit Raumthermostat und Regensensor, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, inkl. Motorsteuergerät, Wind-Sonnensensor.

Ausführung 1 St

Ohne Abdeckrahmen

121 8993	1818317	Pure White	290,69
----------	---------	------------	--------



1218993

Zubehör für Motorsteuergeräte

Motor-Trennrelais TR2-U-E-230

Für 2 Antriebe, Steuergerät für elektronische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen, Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z.B. Zeitschaltuhr) und jeweils 1 Taster je Antrieb als Einzelbedienung.

Schaltstrom (A) 1 St

Montageart: Unterputz

Mini, Höhe: 50 mm, Breite: 53 mm, Tiefe: 22 mm.

364 3948	1822394	5	61,53
----------	---------	---	-------



animeo IB+

animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM

Zur Ansteuerung von einem 230 V-Wechselstromantrieb über unverriegelte Serientaster und/oder das animeo IB+ Sonnenschutzmanagement sowie der New Wired Range, passend für handelsübliche Gehäuse zur Unterputzmontage, Betriebsspannung: 230 V~ Schutzart: IP20.

1 St

121 8989	1860328		91,19
----------	---------	--	-------



Rollladenantriebe

Rollladensteuerung Kit RS100 Solar io

Das Kit besteht aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einer Batterie und einem Solarpanel, in Kombination mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma lässt sich das Solarpanel zusätzlich als Sonnensensor verwenden, ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (mind. 2 Zyklen am Tag) ist gewährleistet, die Bedienung erfolgt bequem mit einem Somfy io-Sender oder der TaHoma 3.0 Endkunden-App, keine baulichen Maßnahmen wie Kabelverlegen und somit keine Schäden an der Wand oder im Inneren des Hauses, zuverlässiger Betrieb auch bei Bewölkung und Nordausrichtung, 7 Jahre Garantie auf die RS100 Serie.

Drehmoment Länge (mm) 1 St

	Drehmoment (Nm)	Länge (mm)	
762 1877	1245893	3	505,46
762 1878	1245894	6	513,59
762 1879	1245895	10	520,70
762 1880	1245896	15	652,27
762 1881	1245897	20	697,99



Elektronischer Universalantrieb

Ansteuerung des Antriebs über verkabelte Steuerung/Schalter, bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar, Festfrierschutz, Hinderniserkennung, Endlageneinstellung fix/auto, mit Drive Control™, inkl. Motorlager, Adapter und Mitnehmer, 3 starre Wellenverbinder, 2,5 m Kabel weiß.

Länge (mm) Drehmoment 1 St

	Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	
Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 7,5/4 m².			
364 3777	1037848	675	158,02



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Modernisierungskit Funk io

Komplettpaket inkl. Funk-Einsteckantrieb und Funkwandsender Smoove 1 io Pure, Adapter, Mitnehmer, Motorlager, Gegen-/Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
------------	-----------------	------

Modernisierungskit Funk io 10/17

Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoffpanzer: 4 m², Clip-Verbinder.

120 8232	1038131	498	10	387,52
-----------------	---------	-----	----	---------------



Modernisierungskit Funk io 15/17

Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoffpanzer: 7,5 m², Clip-Verbinder.

120 4929	1039943	655	15	397,43
-----------------	---------	-----	----	---------------



Garagentorantriebe

Universal-Garagentorantrieb 7 m² RTS

Der Funkantrieb findet seinen Einsatz bei Garagentoren im privaten Wohnungsbereich, 3 Anwendungen: 230 V- / Akku- / Solar-Betrieb, alle Einstellungen und Fernbedienungen sind vorprogrammiert, detaillierte und illustrierte Schritt-für-Schritt Installationsanleitung, Einbruchhemmendes Getriebe & automatische Hinderniserkennung, inkl. Antriebseinheit, 3-tlg. Antriebsschiene 2,9 m mit Zahnriemen, 2x 2-Kanal-Funkhandsender KeyPop RTS, integrierte LED-Beleuchtung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

1 St

Für 7 m²

Zugkraft max.: 700 N, Torgewicht max.: 120 kg.

575 4223	1241879	247,64
-----------------	---------	---------------



Smarter Universal-Garagentorantrieb

Der Funkantrieb findet seinen Einsatz bei Garagentoren im privaten Wohnungsbereich, Lernfahrt und Betrieb in weniger als 90 Sek., spezielle „PROG“-Taste für das Einlernen der Funk(hand)sender, entnehmbare farbige Klemmleisten, Vernetzung mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma, inkl. Antriebseinheit, 2-tlg. Antriebsschiene mit Kette 2,9 m, 2x 4-Kanal-Funkhandsender, Funkwandsender 3-Kanal io, smarte Vernetzung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

1 St

Für 12 m²

Zugkraft max.: 800 N, Torgewicht max.: 150 kg.

575 4224	1241795	458,39
-----------------	---------	---------------



Einrohrentlüftung

Nach DIN 18017-3.

Ventilatoreinsatz ER-EC

Funktionen je nach Abdeckung ERA...

2-stufiger Ventilator zum Einbau in Unterputzgehäuse ER GH, für Einzelraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator, elektrische Steckverbindung für schnelle Montage des Ventilators im Gehäuse, robuster energiesparender EC-Motor, Motor mit thermischem Überlastungsschutz, wartungsfrei, mit beidseitigem geschlossenem Kugellager, Nennspannung: 250 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX5.

1 St

Fördervolumen: 30/60 m³/Std.

547 1093	ER-EC	328,00
-----------------	-------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ventilatoreinsatz ER EC RF17

2-stufiger Ventilator zum Einbau in Unterputzgehäuse UP-/UPD-/UPB 17, für Einzelraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator, robuster energiesparender EC-Motor, Motor mit thermischem Überlastungsschutz, wartungsfrei, mit beidseitigem geschlossenem Kugellager, Nennspannung: 250 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX5.

1 St

Fördervolumen: 30/60 m³/Std.

541 2826	ER-EC-RF17	591,00
-----------------	------------	---------------



Gehäuse ER GH

Umbaubarer Kunststoff-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, mit Putzschutzdeckel, für Ausblasrichtung nach oben, rechts, links oder hinten, für den zusätzlichen WC-Anschlussstutzen ist unten eine Sollbruchstelle vorgesehen, Einbau innerhalb und außerhalb des Schachtes in Wand und Decke möglich, seitlich 6 Montagegenuten als Montagehilfe, elektrischer Anschluss seitlich oder hinten, Kunststoffteile normal entflammbar nach Klasse B 2, Anschlussdurchmesser: 75/80 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 110 mm.

1 St

547 1092 ER-GH

87,00



Gehäuse ER GH AP

Aufputzgehäuse mit Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, Gehäuse drehbar, dadurch Anschluss des Ausblasstutzen links oben oder rechts oben an die Hauptleitung, für den Einbau in Bäder, WC's und Wohnküchen, Wand-/ oder Deckenmontage möglich, elektrischer Anschluss hinten, einfache elektrische Verdrahtung an praktischer Stifteleisten-Klemme, Kunststoffteile normal entflammbar nach DIN 4102-1 Klasse B 2 (nach EN 13501-1), Anschlussdurchmesser DN 75/80, Breite: 276 mm, Höhe: 276 mm, Tiefe: 180 mm.

1 St

Ohne Brandschutz

987 9231 ER-GH-AP

87,00



Gehäuse ER GH APB

Aufputzgehäuse mit wartungsfreier Brandschutz-Metall-Absperrklappe gegen Brandübertragung K90-18017, selbsttätige Brandschutz-Metall-Absperrklappe mit der gleichzeitigen Funktion als Kaltrauchsperrklappe, Gehäuse drehbar, dadurch Anschluss des Ausblasstutzen links oben oder rechts oben an die Hauptleitung, für den Einbau in Bäder, WC's und Wohnküchen, Wand-/ oder Deckenmontage möglich, elektrischer Anschluss hinten, einfache elektrische Verdrahtung an praktischer Stifteleisten-Klemme, Kunststoffteile normal entflammbar nach DIN 4102-1 Klasse B 2 (nach EN 13501-1), Anschlussdurchmesser DN 75/80, Breite: 276 mm, Höhe: 276 mm, Tiefe: 180 mm.

1 St

Mit Brandschutz

987 9232 ER-GH-APB

197,00



Abdeckung ERA...

Mit Filterwechselanzeige, Mithilfe der Abdeckungen können unterschiedliche Funktionsweisen des Ventilatoreinsatzes „ER-EC“ abgedeckt werden, Farbe: Verkehrsweiß.

1 St

Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter

547 1094	ER-A	42,00
-----------------	------	--------------

Mit Zeitmodul, Einschaltverzögerung: 0/30/60/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/3/6/15/24/30 Min., Intervallsteuerung.

547 1095	ER-AK	117,00
-----------------	-------	---------------

Mit Zeitmodul und Feuchtesteuerung, automatisches Ein-/Ausschalten durch Feuchtesteuerung, Einschaltverzögerung: 0/30/60/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/3/6/15/24/30 Min., Intervallsteuerung.

547 1096	ER-AH	240,00
-----------------	-------	---------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Zeitmodul und Bewegungsmelder, automatisches Ein-/Ausschalten durch Bewegungsmelder, Einschaltverzögerung: 0/30/60/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/3/6/15/24/30 Min., Intervallsteuerung.

547 1097	ER-AB		263,00
----------	-------	--	--------

Ventilatoreinsatz ER-AP 60, Drehzahl 1250 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



	Zusammenstellung		1 St
--	------------------	--	------

Fördervolumen: 61 m³/Std.

685 2010	ER-AP60	Standard	450,00
685 2011	ER-AP60VZ	mit Verzögerungsschalter	510,00
685 2012	ER-AP60F	mit Lichtsteuerung	531,00

Ventilatoreinsatz ER-AP 60, Drehzahl 900/1250 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



	Zusammenstellung		1 St
--	------------------	--	------

Fördervolumen: 35/61 m³/Std.

685 2013	ER-AP60G	mit Grundlastschaltung	519,00
----------	----------	------------------------	--------

Ventilatoreinsatz ER-AP 100, Drehzahl 1850 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



	Zusammenstellung		1 St
--	------------------	--	------

Fördervolumen: 100 m³/Std.

685 2014	ER-AP100	Standard	450,00
685 2015	ER-AP100VZ	mit Verzögerungsschalter	510,00
685 2016	ER-AP100F	mit Lichtsteuerung	531,00

Ventilatoreinsatz ER-AP 100, Drehzahl 900/1850 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



	Zusammenstellung		1 St
--	------------------	--	------

Fördervolumen: 35/100 m³/Std.

685 2017	ER-AP100G	mit Grundlastschaltung	519,00
----------	-----------	------------------------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kleinraumventilatoren

ECA piano

Nennweite 100 mm, Ausführung in Kunststoff, für Dauerbetrieb geeignet, integrierte Rückschlagklappe, Fördervolumen: 80 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



	Schutzart (IP)	1 St
--	----------------	------

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Schalter, drehzahlsteuerbar.

685 1596	ECA-PIANO-STANDARD	IPX4	164,00
----------	--------------------	------	--------

Ausführung: Verzögerungsschalter

Ein/Aus über Schalter, Nachlaufzeit einstellbar von ca. 3-25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 1597	ECA-PIANO-TC	IPX4	224,00
----------	--------------	------	--------

Ausführung: Feuchtesteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, Einschaltfeuchte einstellbar, nicht drehzahlsteuerbar.

685 1598	ECA-PIANO-H	IPX4	262,00
----------	-------------	------	--------

ECA 100 ipro

Nennweite 100 mm, Ausführung in Kunststoff, für Dauerbetrieb geeignet, thermischer Überlastungsschutz, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 78/92 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



	Schutzart (IP)	1 St
--	----------------	------

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Schalter, Betrieb entweder in Stufe 1 oder Stufe 2, drehzahlsteuerbar.

685 2202	ECA100IPRO	IPX5	165,00
----------	------------	------	--------

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungsschalter, Nachlaufzeit

Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2203	ECA100IPROVZC	IPX5	240,00
----------	---------------	------	--------

Ausführung: Lichtsteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2212	ECA100IPROF	IPX5	270,00
----------	-------------	------	--------

Ausführung: Bewegungsmelder

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2214	ECA100IPROB	IPX5	291,00
----------	-------------	------	--------

Ausführung: Feuchtesteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2213	ECA100IPROH	IPX5	270,00
----------	-------------	------	--------

ECA 100 ipro K

Nennweite 100 mm, Ausführung in Kunststoff, mit elektrischem Innenverschluss, für Dauerbetrieb geeignet, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 78/92 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



	Schutzart (IP)	1 St
--	----------------	------

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Schalter, Betrieb entweder in Stufe 1 oder Stufe 2, drehzahlsteuerbar.

685 2220	ECA100IPROK	IPX5	212,00
----------	-------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit

Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2221	ECA100IPROKVZC	IPX5	287,00
----------	----------------	------	--------

Ausführung: Lichtsteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2222	ECA100IPROKLF	IPX5	317,00
----------	---------------	------	--------

Ausführung: Bewegungsmelder

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2225	ECA100IPROKLB	IPX5	338,00
----------	---------------	------	--------

Ausführung: Feuchtesteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2224	ECA100IPROKHF	IPX5	317,00
----------	---------------	------	--------

ECA 120

Nennweite 120 mm, mit feststehendem Innengitter, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, thermischer Überlastungsschutz, Fördervolumen: 170 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard
Drehzahlsteuerbar.

685 0913	ECA120	IP45	199,00
----------	--------	------	--------

Ausführung: Verzögerungszeitschalter

Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 0914	ECA120VZ	IP45	261,00
----------	----------	------	--------

Ausführung: Lichtsteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 0915	ECA120F	IP45	273,00
----------	---------	------	--------

ECA 120 K

Nennweite 120 mm, mit elektrischem Innenverschluss, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, thermischer Überlastungsschutz, Fördervolumen: 180 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard

Drehzahlsteuerbar, durch die Technik des Phasenanschnitts kann im unteren Drehzahlbereich ein physikalisch bedingtes Brummgeräusch auftreten.

685 0916	ECA120K	IP34	256,00
----------	---------	------	--------

Ausführung: Verzögerungszeitschalter

Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 0917	ECA120KVZ	IP34	318,00
----------	-----------	------	--------

Ausführung: Lichtsteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 0918	ECA120KF	IP34	330,00
----------	----------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ECA 150 ipro

Nennweite 150 mm, Designabdeckung, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, im Schutzbereich 1 gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 200/250 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, 2-stufig bedienbar mittels handelsüblichen Doppelschalter, drehzahlsteuerbar.

685 2524	ECA150IPRO	IPX5	371,00
----------	------------	------	--------

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit

Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2517	ECA150IPROVZC	IPX5	439,00
----------	---------------	------	--------

Ausführung: Bewegungsmelder

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2523	ECA150IPROB	IPX5	581,00
----------	-------------	------	--------

Ausführung: Feuchtesteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2522	ECA150IPROH	IPX5	558,00
----------	-------------	------	--------

ECA 150 ipro K

Nennweite 150 mm, mit elektrischem Innenverschluss, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, im Schutzbereich 1 gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 200/250 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, 2-stufig bedienbar mittels handelsüblichen Doppelschalter, drehzahlsteuerbar.

685 2521	ECA150IPROK	IPX5	450,00
----------	-------------	------	--------

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit

Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2518	ECA150IPROKVZC	IPX5	518,00
----------	----------------	------	--------

Ausführung: Bewegungsmelder

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2520	ECA150IPROKLB	IPX5	660,00
----------	---------------	------	--------

Ausführung: Feuchtesteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2519	ECA150IPROKH	IPX5	637,00
----------	--------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



ECA...E

Rohreinschubventilator für Einbau in Wickelfalz-, KG- oder HT-Rohre, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, thermischer Überlastungsschutz, Ausführung in Kunststoff, Berührungsschutz erforderlich, Druckstärke kann mit 2 Geräten verdoppelt werden, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: IP44.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung Drehzahlsteuerbar.			
685 1907	ECA11E	100 105	155,00

Zur Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar.

685 0023	ECA15/4E	150 170	320,00
-----------------	----------	---------	---------------

Rohreinschubventilator ERV...

Rohreinschubventilator, für Einbau in Wandhülse, Wand- und Deckenmontage, 1-Stufig, Motor für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, Ausführung in Kunststoff, elektrischer Anschluss Unterputz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: horizontale Lage IPX2, vertikale Lage IPX0.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung Für Einbau in Wandhülse WH 120.			
985 6067	ERV-120	119 195	130,00



Zur Entlüftung Für Einbau in Wandhülse WH 150.			
985 6069	ERV-150	151 366	190,00

Rohreinschubventilator ERV... TC

Rohreinschubventilator, für Einbau in Wandhülse, Wand- und Deckenmontage, 1-Stufig, Motor für Dauerbetrieb geeignet, mit Timer, einstellbare Nachlaufzeit 3-25 min, Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, Ausführung in Kunststoff, elektrischer Anschluss Unterputz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: horizontale Lage IPX2, vertikale Lage IPX0.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung Für Einbau in Wandhülse WH 120.			
985 6068	ERV-120-TC	119 195	150,00



Zur Entlüftung Für Einbau in Wandhülse WH 150.			
985 6070	ERV-150-TC	151 366	210,00

AKE...

Automatische Kellerentfeuchtung, Ausführung in Kunststoff, für Dauerbetrieb geeignet, Ventilator überwacht die Innenraumfeuchte, Außenklappe erfasst Luftfeuchte und Temperatur, Frostschutzfunktion: Abschalten des Systems bei Außentemperaturen unter 3°C, manuelles Abschalten des Systems über einen Taster möglich, Status-LED's, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß, inkl. Design-Inneneinheit, Außeneinheit, Verbindungskabel, Dichtungsband.



	Schutzart (IP)	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Nennweite: 100 mm, Fördervolumen: 92 m³/Std.				
683 9676	AKE100	IPX4	100	881,00
Nennweite: 150 mm, Fördervolumen: 250 m³/Std.				
547 1091	AKE150	IPX4	150	1.330,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Funkbasierte Wohnungslüftung MAICOsmart

Kleinraumventilator ECA 100 ipro RC...

Nennweite 100 mm, funkgesteuerter Ventilator mit eingebautem Funkempfänger 868 MHz, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, mit thermischen Überlastungsschutz, nicht drehzahlsteuerbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



	Zusammenstellung	1 St
Fördervolumen: 78/92 m³/Std.		
685 2422	ECA100IPRORC mit Funkempfänger	467,00
685 2423	ECA100IPRORCH mit Funkempfänger und Feuchtesteuerung	572,00

Ventilatoreinsatz ER 100 RC

Ventilator mit Abdeckung, ISO Coarse 30 % (G2) Filter und eingebautem Funkempfänger 868 MHz, zum Einbau in UP-Gehäuse, 3 Drehzahlen: 850/1250/1900 1/Min., Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



	Zusammenstellung	1 St
Fördervolumen: 35/60/100 m³/Std.		
685 2421	ER100RC mit Funkempfänger	685,00

Funkschalter DS RC

Funksteuerung für Lüftungssystem MAICOsmart, zur kabellosen Ansteuerung von Ventilatoren ECA 100 RC/RCH und ER 100 RC, Funkfrequenz: 868,3 MHz, 4 Kanäle, 30 m Reichweite im Gebäude, mobil einsetzbar, keine Batterie notwendig, Farbe: Reinweiß, Schutzart: IP20, Breite/Höhe: 83 mm, Tiefe: 16 mm.



	Zusammenstellung	1 St
685 2386	DSRC	242,00

Wandeinbauventilatoren

Wandeinbauventilator EN

AP-Montage, für Entlüftung, robuster Motor mit thermischen Überlastungsschutz, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Farbe: Verkehrsweiß.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 1233	EN20	200 420	444,00
685 3464	EN25	250 630	468,00
685 1592	EN31	315 1500	659,00

Wandeinbauventilator ENR

AP-Montage, für Be- und Entlüftung, robuster Motor mit thermischen Überlastungsschutz, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, reversierbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Farbe: Verkehrsweiß.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 1234	ENR20	200 460	544,00
685 3465	ENR25	250 840	572,00
685 1593	ENR31	315 1500	834,00

Wandhülse WH

Für Wand- und Deckenmontage, Material: Kunststoff.



	Nennweite (mm)	1 St
685 4104	WH20	60,00
685 4105	WH25	61,00
685 4106	WH31	73,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verschlussklappe elektrisch MK

Als Wetterschutz und Kaltluftsperrung bei abgeschaltetem Ventilator, mit Getriebemotor, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Material: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Lamellenfarbe: Silbergrau, Schutzklasse II, Schutzart: IP55.



		Nennweite (mm)	1 St
685 0040	MK20	200	414,00
685 0041	MK25	250	452,00
685 0042	MK31	315	500,00

Dunkelkammervorsatz ZDK 25

AP-Montage, zur Lichtabschirmung an der Lüftungsöffnung, Luftichtung: Entlüftung, Montage im Rauminneren notwendig, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Schwarz



		Breite/Höhe: 483 mm, Tiefe: 254 mm	1 St
685 0284	ZDK25		542,00

Fensterventilatoren

Fensterventilator EVN 15

AP-Montage, für den Einbau in Fenster oder dünne Wände (Scheibendicke 3-30 mm), mit Kunststoff-Flügelrad, robuster Motor, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, thermischer Überlastungsschutz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Farbe: Verkehrsweiß.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 3249	EVN15	150	240	292,00

Klappenart: **Selbsttätig öffnend/schließend**
Für Entlüftung.

Axialventilatoren

Wandventilator EZQ...

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 0182	EZQ20/4E	200	475	557,00
685 0183	EZQ25/4E	250	800	632,00

Zur Entlüftung

Mit Spaltpolmotor, nicht reversierbar, Schutzart: IP54.

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotor mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP54.

685 0184	EZQ25/4D	250	1000	719,00
----------	----------	-----	------	--------

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotoren mit Betriebskondensator am Schutzgitter oder an der Wandhülse, reversierbar, Schutzart: IP55.

685 0137	EZQ30/6B	300	1200	1.115,00
685 0134	EZQ30/4B	300	1850	1.115,00
685 0980	EZQ35/6B	350	1700	1.190,00
685 0982	EZQ40/6B	400	2600	1.430,00
685 0821	EZQ50/8B	500	4200	1.945,00
685 0820	EZQ50/6B	500	5860	1.945,00

Wandventilator DZQ...

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, reversierbar, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 0185	DZQ25/4D	250	1000	694,00

Zur Be- und Entlüftung

Asynchronmotor, thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP54.

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zur Be- und Entlüftung

Asynchronmotor, thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP55.

685 0990	DZQ20/2B	200	1150	764,00
685 0991	DZQ30/6B	300	1250	966,00
685 0402	DZQ30/4B	300	1850	966,00
685 0992	DZQ35/6B	350	1700	1.070,00
685 0993	DZQ40/6B	400	2500	1.250,00
685 0994	DZQ40/4B	400	4260	1.250,00
685 0552	DZQ45/6B	450	4460	1.700,00
685 0548	DZQ45/4B	450	6580	1.665,00
685 0558	DZQ50/6B	500	5880	1.705,00
685 3104	DZQ50/4B	500	8700	1.840,00
685 3107	DZQ56/6B	560	8530	2.430,00
685 0997	DZQ56/4B	560	12340	2.570,00
685 3109	DZQ60/6B	600	9830	2.430,00
685 0999	DZQ60/4B	600	14560	2.570,00

Wandventilator EZQ... EX-e

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium: Gas, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, Überlastungsschutz mit Motorschutzschalter MVEx 0,4 gewährleisten, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP64, mit Anschlussleitung ca. 0,5 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 3351	EZQ20/4E-EXE	200	440	1.160,00

Zur Entlüftung

Wandventilator EZQ... Ex t

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium: Staub, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, Überlastungsschutz mit Motorschutzschalter MVEx 0,4 gewährleisten, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP64, mit Anschlussleitung ca. 0,5 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
579 4020	EZQ20/4E-EXT	200	440	1.440,00

Wandventilator DZQ... EX-e

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 verwenden, reversierbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, mit Anschlussleitung ca. 2 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
--	--	----------------	----------------------	------

Zur Be- und Entlüftung

Mit Transformator TR... drehzahlsteuerbar.

685 1186	DZQ20/4B-EX-E	200	540	1.555,00
685 1185	DZQ20/2B-EX-E	200	1090	1.555,00
685 1188	DZQ25/4B-EX-E	250	950	1.720,00
685 1187	DZQ25/2B-EX-E	250	1880	1.720,00
685 1191	DZQ30/6B-EX-E	300	1100	1.950,00
685 1190	DZQ30/4B-EX-E	300	1730	1.745,00
685 1194	DZQ35/6B-EX-E	350	1750	2.045,00
685 1193	DZQ35/4B-EX-E	350	2660	1.845,00
685 1196	DZQ40/6B-EX-E	400	2740	2.085,00
685 1195	DZQ40/4B-EX-E	400	4130	2.085,00
685 1198	DZQ45/6B-EX-E	450	4240	2.410,00
685 1197	DZQ45/4B-EX-E	450	6400	2.375,00
685 1200	DZQ50/6B-EX-E	500	5320	2.555,00
685 1199	DZQ50/4B-EX-E	500	8200	2.770,00
685 1201	DZQ60/6B-EX-E	600	9450	3.400,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wandventilator DZQ... Ex t

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium Staub, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 oder TMS verwenden, reversierbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, mit Anschlussleitung ca. 1,7 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
579 3969	DZQ20/2BEXT		1.810,00
579 3970	DZQ20/4BEXT		1.810,00
579 3971	DZQ25/2BEXT		1.985,00
579 3972	DZQ25/4BEXT		1.985,00
579 3973	DZQ30/2BEXT		2.225,00
579 3974	DZQ30/4BEXT		2.025,00
579 3975	DZQ30/6BEXT		2.225,00
579 3976	DZQ35/2BEXT		2.805,00
579 3977	DZQ35/4BEXT		2.100,00
579 3978	DZQ35/6BEXT		2.315,00
579 3979	DZQ40/4BEXT		2.360,00
579 3980	DZQ40/6BEXT		2.360,00
579 3981	DZQ45/4BEXT		2.650,00
579 3982	DZQ45/6BEXT		2.685,00
579 3983	DZQ50/4BEXT		3.035,00
579 3984	DZQ50/6BEXT		2.830,00
579 3985	DZQ60/6BEXT		3.680,00

Motorvollschutzschalter MVS 6

AP-Montage, notwendiges Zubehör zu Drehstromventilatoren DZ ... E Ex e, Installation ausschließlich im nicht explosionsgefährdeten Bereich, Baumusterprüfung gemäß RL 2014/34/EU, Kaltleiterauslösesystem zum Überwachen der maximalen Motortemperatur, mit Betriebsmeldeleuchte, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Material Gehäuse: Kunststoff, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
685 0881	MVS6		1.515,00

Wandventilator EZF...

UP-Montage, Wandhülse aus verzinktem Stahlblech, Schutzgitter auf der Saugseite, Farbe: Perlweiß, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung			
Mit Spaltpolmotor, nicht reversierbar, Schutzart: IP54.			
685 0201	EZF20/4E	200 500	595,00
685 0202	EZF25/4E	250 800	640,00

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotoren mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP54.

685 0203	EZF25/4D	250 900	782,00
----------	----------	---------	--------

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotoren mit Betriebskondensator am Schutzgitter oder an der Wandhülse, reversierbar, Schutzart: IP55.

685 0960	EZF30/6B	300 1100	1.110,00
685 0138	EZF30/4B	300 1700	1.110,00
685 0961	EZF35/6B	350 1600	1.240,00
685 0139	EZF35/4B	350 2760	1.240,00
685 0962	EZF40/6B	400 2400	1.485,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandventilator DZF...

UP-Montage, Wandhülse aus verzinktem Stahlblech, Schutzgitter auf der Saugseite, Farbe: Perlweiß, Asynchronmotor, reversierbar, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
Schutzart: IP54.			
685 0204	DZF25/4D	250 1000	707,00

Zur Be- und Entlüftung

Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP55.

685 0970	DZF30/6B	300 1150	992,00
685 0971	DZF30/4B	300 1700	992,00
685 0972	DZF35/6B	350 1600	1.120,00
685 0973	DZF35/4B	350 2710	1.120,00
685 0974	DZF40/6B	400 2500	1.305,00
685 0975	DZF40/4B	400 4200	1.305,00
685 0408	DZF45/6B	450 4220	1.740,00
685 0395	DZF45/4B	450 6045	1.740,00
685 0420	DZF50/6B	500 5480	1.785,00

Axial-Rohrventilator EZR...

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech beidseitig mit Flansch, Kondensatormotoren mit Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten, reversierbar, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
Schutzart: IP54.			
685 0234	EZR25/4D	250 1000	904,00

Zur Be- und Entlüftung

Thermischer Überlastungsschutz, Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschutzschalter z.B. MVE 10 angeschlossen werden, Schutzart: IP55.

685 0930	EZR20/2B	200 1100	949,00
685 0932	EZR30/4B	300 1800	1.265,00
685 0823	EZR30/2B	300 3690	1.505,00
685 0934	EZR35/4B	350 2800	1.350,00
685 0935	EZR40/6B	400 2600	1.575,00
685 0827	EZR50/8B	500 4100	2.045,00

Zur Be- und Entlüftung

Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP55.

685 0931	EZR30/6B	300 1200	1.265,00
685 0933	EZR35/6B	350 1800	1.350,00

Axial-Rohrventilator DZR...

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech beidseitig mit Flansch, Asynchronmotor, reversierbar, drehzahlsteuerbar, mit außenliegendem Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
Schutzart: IP54.			
685 0235	DZR25/4D	250 1100	814,00

Zur Be- und Entlüftung

Thermischer Überlastungsschutz, Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschutzschalter MV... oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden, Schutzart: IP55.

685 0236	DZR20/2B	200 1100	918,00
685 0130	DZR30/6B	300 1200	1.135,00
685 0940	DZR30/4B	300 1800	1.135,00
685 0941	DZR35/6B	350 1800	1.230,00
685 0942	DZR35/4B	350 2800	1.230,00
685 0943	DZR40/6B	400 2680	1.425,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Axial-Rohrventilator DZR...B Ex e

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech, beidseitig mit Flansch, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, reversierbar, Temperatur im Ventilatormotor wird durch Kaltleiter überwacht, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 verwenden, elektrischer Anschluss in separatem Klemmenkasten (Ex-geschützt), Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, nach Richtlinie 2140/34/EU, für Zonen 1 und 2.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
685 1202	DZR20/2B-EX-E	200	1050	1.685,00
685 1204	DZR25/4B-EX-E	250	980	1.810,00
685 1207	DZR30/6B-EX-E	300	1130	2.095,00
685 1206	DZR30/4B-EX-E	300	1760	1.915,00
685 1210	DZR35/6B-EX-E	350	1700	2.185,00
685 1209	DZR35/4B-EX-E	350	2650	1.990,00
685 1212	DZR40/6B-EX-E	400	2770	2.290,00
685 1211	DZR40/4B-EX-E	400	4200	2.290,00
685 1214	DZR45/6B-EX-E	450	4160	2.520,00
685 1213	DZR45/4B-EX-E	450	6200	2.520,00
685 1216	DZR50/6B-EX-E	500	5520	2.665,00
685 1215	DZR50/4B-EX-E	500	8190	2.815,00
685 1217	DZR60/6B-EX-E	600	9370	3.455,00

Dachventilatoren

Mini-Dachventilator EHD...

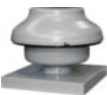
Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, mit Montageplatte, Abdeckung aus Aluminium, beschichtetes Eingriffschutzgitter, Außenläufer-Kondensatormotor, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX5.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
685 2078	EHD10	100	300	450,00
685 2079	EHD12	125	325	458,00
685 2080	EHD15	150	550	660,00
685 2081	EHD16	160	700	776,00
685 2082	EHD20	200	755	859,00
685 2083	EHD25	250	825	898,00
685 2084	EHD31	315	1160	1.060,00

Mini-Dachventilator EHD... EC

Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminium, beschichtetes Eingriffschutzgitter, hocheffizienter und robuster EC-Motor, mit Kugellager, wartungsfrei, stufenlos drehzahlsteuerbar, Lauftradtyp: radial, Anschluss an Klemmleiste im Gehäuse, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IPX5.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
523 6497	EHD31EC	315	1184	641,00

Mini-Dachventilator EHD.../2 EC

Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminium, beschichtetes Eingriffschutzgitter, hocheffizienter und robuster EC-Motor, mit Kugellager, wartungsfrei, stufenlos drehzahlsteuerbar, Lauftradtyp: radial, Anschluss an Klemmleiste im Gehäuse, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IPX5.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
986 8212	EHD-10/2-EC	100	392	369,00
986 8213	EHD-12/2-EC	125	512	396,00
986 8214	EHD-15/2-EC	150	773	454,00
986 8215	EHD-16/2-EC	160	876	460,00
986 8216	EHD-20/2-EC	200	872	470,00
986 8217	EHD-25/2-EC	250	911	481,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Axial-Dachventilator EZD...

Gehäuse, Grundplatte, Anstromdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech, verzinktes Schutzgitter auf der Ausblasseite, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, elektrischer Anschluss mit Anschlusskabel, ca. 1,7 m lang, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
Spaltpolmotor, Schutzart: IP54.				
685 0237	EZD25/4E	250	720	1.375,00

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotor mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP54.

685 0516	EZD25/4D	250	750	1.535,00
-----------------	----------	-----	-----	-----------------

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotor mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP55.

685 3347	EZD30/6B	300	880	2.020,00
685 3346	EZD30/4B	300	1400	2.020,00

Axial-Dachventilator DZD...

Gehäuse, Grundplatte, Anstromdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech, verzinktes Schutzgitter auf der Ausblasseite, Asynchronmotor, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, elektrischer Anschluss mit Anschlusskabel, ca. 1,7 m lang, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Reversierbar, Schutzart: IP54.				
685 0527	DZD25/4D	250	800	1.460,00

Zur Be- und Entlüftung

Reversierbar, Schutzart: IP55.

685 3331	DZD30/4B	300	1400	1.890,00
685 3332	DZD35/4B	355	2325	2.105,00
685 3333	DZD40/4B	400	3260	2.485,00
685 3335	DZD50/6B	500	4160	2.995,00
685 3334	DZD50/4B	500	6170	3.125,00
685 3337	DZD60/6B	600	7030	3.980,00

Axial-Dachventilator DZD...B Ex e

Gehäuse, Grundplatte, Anstromdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 verwenden, reversierbar, elektrischer Anschluss mit Anschlusskabel, ca. 2 m lang, separater Klemmenkasten, Ex-geschützt, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, nach Richtlinie 2140/34/EU, für Zonen 1 und 2.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Drehzahlsteuerbar (mit Transformator TR... möglich).				
685 1173	DZD25/4B-EX-E	250	800	2.680,00
685 1176	DZD30/6B-EX-E	300	940	3.065,00
685 1175	DZD30/4B-EX-E	300	1390	2.835,00
685 1179	DZD35/6B-EX-E	355	1370	3.160,00
685 1178	DZD35/4B-EX-E	355	2060	2.955,00
685 1181	DZD40/6B-EX-E	400	2130	3.365,00
685 1180	DZD40/4B-EX-E	400	3200	3.365,00
685 1183	DZD50/6B-EX-E	500	3870	3.855,00
685 1182	DZD50/4B-EX-E	500	5830	4.030,00
685 1184	DZD60/6B-EX-E	600	6510	4.950,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Axial-Dachventilator DZQ... Ex t

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium Staub, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 oder TMS verwenden, reversierbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP64, mit Anschlussleitung ca. 1,7 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
579 3957	DZD25/4BEXT	250 800	2.945,00
579 3956	DZD25/2BEXT	250 1600	2.945,00
579 3960	DZD30/6BEXT	300 940	3.330,00
579 3959	DZD30/4BEXT	300 1390	3.110,00
579 3958	DZD30/2BEXT	300 2690	3.335,00
579 3963	DZD35/6BEXT	355 1370	3.435,00
579 3962	DZD35/4BEXT	355 2060	3.225,00
579 3961	DZD35/2BEXT	355 4280	3.910,00
579 3965	DZD40/6BEXT	400 2130	3.635,00
579 3964	DZD40/4BEXT	400 3200	3.635,00
579 3967	DZD50/6BEXT	500 3870	4.130,00
579 3966	DZD50/4BEXT	500 5830	4.300,00
579 3968	DZD60/6BEXT	600 6510	5.215,00

Rohrventilatoren

Halbradial-Rohrventilator ERM... Ex e

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten (Ex-geschützt), Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
685 3341	ERM18-EX-E	180 310	1.260,00
685 3343	ERM25-EX-E	250 870	2.290,00

Zur Be- und Entlüftung

2 Reduzierstücke auf DN 200 im Lieferumfang enthalten.

685 3342	ERM22-EX-E	200 560	1.920,00
----------	------------	---------	----------

Halbradial-Rohrventilator ERM... Ex e/60 Hz

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, explosionsgeschützt, Medium: Gas, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Ventilator verbaut, Bemessungsspannung: 230 V~ 60 Hz, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Halbradiallauf aus leitfähigem Kunststoff, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
986 8218	ERM-18-EX-E/60-HZ	180 340	1.857,00
986 8219	ERM-22-EX-E/60-HZ	200 675	2.556,00
986 8220	ERM-25-EX-E/60-HZ	250 1010	2.868,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Halbradial-Rohrventilator ERM Ex t

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, explosionsgeschützt, Medium: Staub, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Ventilator verbaut, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Halbradiallauf aus leitfähigem Kunststoff, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
579 4017	ERM18EXT	180 310	1.535,00
579 4018	ERM22EXT	200 560	2.190,00
579 4019	ERM25EXT	250 870	2.550,00

Halbradial-Rohrventilator ERM... Ex t/60 Hz

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, explosionsgeschützt, Medium: Staub, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Ventilator verbaut, Bemessungsspannung: 230 V~ 60 Hz, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Halbradiallauf aus leitfähigem Kunststoff, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
986 8221	ERM-18-EX-T/60-HZ	180 340	2.262,00
986 8222	ERM-22-EX-T/60-HZ	200 675	2.914,00
986 8223	ERM-25-EX-T/60-HZ	250 1010	3.199,00

Radial-Rohrventilator ERR

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, robuster Außenläufer-Kondensatormotor mit Kugellager, wartungsfrei, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, außenliegender Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 230 V~, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IPX4.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
Radiallauf aus Kunststoff.			
685 0109	ERR10/1	100 220	186,00
685 0111	ERR10/1S	100 250	193,00
685 0110	ERR12/1	125 270	207,00
685 0113	ERR16/1	160 350	212,00
685 0112	ERR16/1S	160 720	274,00

Zur Be- und Entlüftung

Radiallauf aus Metall.

685 0115	ERR20/1	200 840	311,00
685 0117	ERR25/1	250 1060	409,00
685 0116	ERR31/1	315 1370	520,00

Radial-Rohrventilator ERR.../1 EC

Für direkten Einbau zwischen Rohrleitungen, hocheffizienter und robuster EC-Motor, mit Kugellager, wartungsfrei, stufenlos drehzahlsteuerbar, außenliegender Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 230 V~, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IPX4.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
Radiallauf mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.			
523 6485	ERR31/1EC	315 1300	551,00

Radial-Rohrventilator ERR.../2 EC

Für direkten Einbau zwischen Rohrleitungen, hocheffizienter und robuster EC-Motor, mit Kugellager, wartungsfrei, stufenlos drehzahlsteuerbar, außenliegender Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 230 V~, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IPX4.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung			
Radiallauf mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.			
986 8193	ERR-10/2-EC	100 362	294,00
986 8194	ERR-12/2-EC	125 468	299,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
986 8195	ERR-15/2-EC	150 587	305,00
986 8196	ERR-16/2-EC	160 903	337,00
986 8197	ERR-20/2-EC	200 1017	342,00
986 8198	ERR-25/2-EC	250 1056	347,00

Befestigungsfuß FUR

Zur Montage von ERR-Ventilatoren an Wänden, Decken oder auf Konsolen, Material: Stahlblech, verzinkt.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
685 0670	FUR10/12/16		38,00
685 0673	FUR16S/20/25		47,00
685 0674	FUR31/1		52,00

Diagonal-Ventilator EDR, Wechselstrom

Für direkten Einbau in Rohrleitungen, Diagonal-Laufrad mit nachgeschaltetem Stator, mit Diffusor, außenliegender Klemmenkasten, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, mit Montagebügel, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.



ID.-Nr.	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	€ /1 Stück
685 1994	EDR25	250	1700	935,00
685 1995	EDR31	315	3400	2.165,00
685 1996	EDR35	355	5000	2.530,00
685 2106	EDR40	400	3440	2.690,00

Schutzart: IP54.

685 2107	EDR45	450	5200	3.375,00
685 2108	EDR50	500	6720	3.865,00

Diagonal-Ventilator EDR, Drehstrom

Für direkten Einbau in Rohrleitungen, Diagonal-Laufrad mit nachgeschaltetem Stator, mit Diffusor, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlregelbar, elektrischer Anschluss über Anschlusskabel, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, mit Montagebügel, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.



ID.-Nr.	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	€ /1 Stück
685 2109	EDR56	560	10800	4.750,00
685 2110	EDR63	630	16250	5.540,00
685 2111	EDR71	710	23140	7.030,00

Schutzart: IP55

Ventilatoren für spezielle Anwendungen

Radial-Flachbox EFR

Zum direkten Einbau in Lüftungsleitungen, Anschlussstutzen saug- und druckseitig, mit Montageplatte für Wand- und Deckenmontage, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, thermischer Überlastungsschutz, Ventilator ausschwenkbar, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	€ /1 Stück
685 1990	EFR10	100	220	449,00
685 1992	EFR12	125	255	449,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
---------	------	------------	------------

Außenwandventilator AWW

Für Sanierungen und nachträglichen Einbau, Anschlussstutzen saugseitig für Einbau an Lüftungsleitungen, Verschlussklappe integriert, Kondensatormotor mit Kugellager, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Schutzart: IPX4.



ID.-Nr.	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	€ /1 Stück
685 3448	AWW10	100	220	526,00
685 3450	AWW15	150	340	576,00
685 3451	AWW15S	150	620	725,00
685 3452	AWW20	200	650	762,00
685 3453	AWW20S	200	740	808,00

Außenwandventilator AWW... EC

Für Sanierungen und nachträglichen Einbau, Anschlussstutzen saugseitig für Einbau an Lüftungsleitungen, Verschlussklappe integriert, EC-Motor mit Kugellager, geeignet für Dauerbetrieb, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, Schutzart: IPX4.



ID.-Nr.	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	€ /1 Stück
523 6490	AWW20EC	200	902	615,00

Außenwandventilator AWW.../2 EC

Für Sanierungen und nachträglichen Einbau, Anschlussstutzen saugseitig für Einbau an Lüftungsleitungen, Verschlussklappe integriert, EC-Motor mit Kugellager, geeignet für Dauerbetrieb, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, Schutzart: IPX4.



ID.-Nr.	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	€ /1 Stück
986 8199	AWW-10/2-EC	100	347	481,00
986 8200	AWW-12/2-EC	125	527	486,00
986 8201	AWW-15/2-EC	150	605	492,00
986 8202	AWW-16/2-EC	160	723	535,00

Deckenfächer

Decken- und Wandfächer ECO

Oszillierender Industrieventilator mit 3-blättrigem Flügelrad aus Kunststoff, mit gelb chromatierendem Schutzkorb, einstellbarer Schwenkwinkel, Ventilator- und Schwenkgetriebeantrieb getrennt schaltbar, Montagehöhe: auch < 2,3 m, Asynchronmotor, mit thermischen Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Flügelrad-durchmesser (mm)	Fördervolumen (m³/h)	€ /1 Stück
685 0382	ECO30E	300	2800	1.410,00
685 0383	ECO40D	400	4500	1.550,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wohnungslüftung

Endmontage-Set PP 45

Energieeffizienzklasse: A+

Kompletter Ventilatoreinschub für Einzelraumlüftungsgerät PushPull 45 mit Keramik-Wärmetauscher und integrierten Filtern ISO Coarse 30 % (G2) und ISO Coarse 45 % (G3), Fördervolumen: 15/20/30/36/42 m³/Std., Anschlussdurchmesser: 160 mm, Wandstärke: 280/500 mm, Schutzart: IP00.



PP 45 K

Bemessungsspannung: 12 V~, Innenabdeckung mit Klappenantrieb.

536 2023 PP45K 42 586,00



PP 45 O

Bemessungsspannung: 12 V~, Innenabdeckung mit manuellem Klappenverschluss.

536 2026 PP45O 42 533,00



PP 45 RC

Bemessungsspannung: 230 V~, Innenabdeckung mit Funksteuerung und Klappenantrieb.

536 2027 PP45RC 42 837,00

Rohbauhülse PP 45

Zubehör für Endmontage-Set PP 45 K, PP 45 O oder PP 45 RC, Werkstoff: Kunststoff, Nennweite: 160 mm, Anschlussdurchmesser: 180 mm, inkl. Montagematerial.



PP 45 RHK

Länge: 500 mm.

536 2028 PP45RHK 51,00



PP 45 RHL

Länge: 800 mm.

536 2029 PP45RHL 69,00

Außenabdeckung PP 45

Zubehör für die Endmontage-Sets PP 45 K, PP 45 O und PP 45 RC.



PP 45 AK

Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Breite: 217 mm, Höhe: 217 mm, Tiefe: 42 mm.

536 2017 PP45AK 87,00



PP 45 AE

Werkstoff Gehäuse: Edelstahl (V4A) gebürstet, Breite: 220 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 50 mm.

536 2016 PP45AE 166,00



PP 45 AW

Werkstoff Gehäuse: Aluminium eloxiert, Farbe: Reinweiß, Breite: 220 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 50 mm.

536 2018 PP45AW 166,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Laibungselement PP 45

Ein Laibungselement wird als notwendiges Zubehör für die Endmontage-Sets PP 45 K, PP 45 O und PP 45 RC bei einer Montage in der Fensterlaibung benötigt.



PP 45 LE

Laibungskanal mit Außenabdeckung, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff EPP, Material Außenabdeckung: Edelstahl (gebürstet).

536 2024 PP45LE 222,00



PP 45 LEV

Laibungskanal-Verlängerung als Zubehör für Laibungselement PP 45 LE, sie dient dazu die Laibungskanal-Einbaulänge von 535 mm auf 858 mm zu verlängern, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff EPP.

547 1125 PP45LEV 96,00



PP 45 LEW 90

Laibungselement-Winkel 90° als Zubehör für Laibungselement PP 45 LE, dient dazu die Laibungskanal-Einbaulänge um 90° umzulenken, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff EPP.

539 9707 PP45LEW90 129,00

Raumluftsteuerung RLS 45

Zubehör für das Endmontage-Set PP 45 K oder PP 45 O, Einstellmöglichkeiten: 5 Lüftungsstufen mit Wärmerückgewinnung: 15/20/30/36/42 m³/Std., Betriebsarten: Dauerentlüftung (mit Wärmerückgewinnung), Querlüftung und Automatikbetrieb, Ansteuerung von bis zu 6 Geräten, UP-Montage, Bemessungsspannung: 230 V, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.



RLS 45 K

Weitere Einstellmöglichkeiten: Push Pull Betrieb, im Automatikbetrieb wird das Fördervolumen stufenlos an den Sensorwert (HYI, HY, CO2, VOC) angepasst, zeitbegrenzte Stoßlüftung, Abschaltung und Sicherheitsabschaltung, Kommunikation mit Abluftgeräten, ModBus, Konfiguration mit PC bzw. Laptop.

536 2031 RLS45K 314,00



RLS 45 O

Automatikbetrieb ist nur mit dem integrierten Sensor PP 45 HYI möglich, im Automatikbetrieb wird das Fördervolumen stufenlos an den Sensorwert angepasst.

536 2032 RLS45O 261,00

Leistungsteil für Raumluftsteuerung RLS 45

Leistungsteil, um das PushPull-System auf mehr als 6 Geräte zu erweitern, pro Leistungsteil können weitere 6 Geräte angeschlossen werden, wird per RS485 Schnittstelle an die Raumluftsteuerung RLS 45 K oder RLS 45 O angeschlossen, die Befehle der Raumluftsteuerung werden an die angeschlossenen Geräte weitergeleitet, pro Raumluftsteuerung max. 3 Leistungsteile, UP-Montage, Bemessungsspannung: 230 V~, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.



536 2025 PP45LT 254,00

Sensoren PP 45

Die Steuerungen RLS 45 O/K können mit dem internen Feuchtesensor (PP 45 HYI) oder externen Sensoren (PP45 HY/CO2/VOC) erweitert werden.



PP 45 HYI

Interner Feuchtesensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, je nach Sensorwert wird das Fördervolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite: 15 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 5 mm.

536 2022 PP45HYI 87,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PP 45 HY

Externer Feuchtesensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, max. 3 externe Sensoren pro Raumluftsteuerung, der Sensor kann räumlich versetzt zur Raumluftsteuerung platziert werden, UP-Montage, je nach Sensorwert wird das Fördervolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

536 2021	PP45HY		273,00
----------	--------	--	--------



PP 45 CO2

Externer CO2-Sensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, max. 3 externe Sensoren pro Raumluftsteuerung, der Sensor kann räumlich versetzt zur Raumluftsteuerung platziert werden, UP-Montage, je nach Sensorwert wird das Fördervolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

536 2019	PP45CO2		494,00
----------	---------	--	--------



PP 45 VOC

Externer VOC-Sensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, max. 3 externe Sensoren pro Raumluftsteuerung, der Sensor kann räumlich versetzt zur Raumluftsteuerung platziert werden, UP-Montage, je nach Sensorwert wird das Fördervolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

536 2030	PP45VOC		433,00
----------	---------	--	--------

EnOcean-Erweiterungsmodul PP 45 EO

Zur Umwandlung der elektrischen Signale auf EnOcean Funk, damit ist auch eine System-Kombination von kabelgebundenen PP 45 K und Funkgeräten PP 45 RC möglich, mit dem Erweiterungsmodul PP 45 EO können weitere EnOcean-Module z.B. Funksensoren (H, CO2) eingebunden werden, UP-Montage, Farbe: Reinweiß, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.



1 St

536 2020	PP45EO		281,00
----------	--------	--	--------

EnOcean Actor PP45 ACT

Mit dem EnOcean Actor können die PushPull Funkgeräte PP 45 RC mit kabelgebundenen Abluftgeräten (ECA, ER) zu einem Lüftungssystem kombiniert werden, der Actor kann als normaler Lichtschalter eingesetzt werden, mit einem Tastendruck werden die kabelgebundenen Abluftgeräte (ECA, ER) eingeschaltet und gleichzeitig wird ein Funktelegramm an das Endmontage-Set PP 45 RC (Master) gesendet, die PP 45 RC Geräte (Master + Slave) bringen die für die Abluftgeräte benötigte Zuluft, Netzuleitung: 5x1,5 mm², UP-Montage, designfähig, Breite/Höhe: 70 mm, Tiefe: 40 mm.



1 St

547 1116	PP45ACT		275,00
----------	---------	--	--------

Mauerstein MS 160

Zum Einbau von Rohbauhülsen für PushPull Geräte, ALDs und Kleinraumventilatoren, Einbau in Mauerstärken 365/425/490 mm möglich, der Mauerstein hat bereits eine integrierte Neigung von 1° nach außen, Kürzung des Mauersteins mit Fuchsschwanz Säge möglich, integrierte Aussparungen für das Füllen mit Bauschaum, Material: EPS-Styropor, Brandschutz: Brandschutzklasse B1, Nennweite: 160 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 248 mm, Tiefe: 490 mm.



1 St

521 3791	MS160		45,00
----------	-------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Rohbau-Set PP 45 RS

Bestehend aus Mauerstein MS 160 und eingebauter Hülse PP 45 RHK, Einbau in Mauerstärken 365/425/490 mm möglich, die eingebaute Rohbauhülse hat bereits eine integrierte Neigung von 1° nach außen, Schallentkopplung mittels integrierter Schalldämmmatte, Kürzung des Mauersteins mit Fuchsschwanz Säge möglich, integrierte Kabeleinführungstasche für die PP45 Kabeleinführung, Material: EPS-Styropor, Brandschutz: Brandschutzklasse B1, Nennweite: 160 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 248 mm, Tiefe: 540 mm.



1 St

521 3790	PP45RS		99,00
----------	--------	--	-------

Schalldämmelement PP 45 SE

Verwendbar für Endmontage-Set PP 45 O, PP 45 K und PP 45 RC, um die Schalleistung zu reduzieren und die Schalldämpfung zu erhöhen, Reduktion der Schalleistung bei einem Schalldämmelement bis 2 dB(A), bei 2 Schalldämmelementen (45° verdreht) bis 3,5 dB(A), Werkstoff: Melaminharz, Farbe: Grau, Brandschutz: Brandschutzklasse B1, Außendurchmesser: 154 mm, Tiefe: 100 mm, inkl. Außenring, Innenteil (Innenteil dient nur zum Transportschutz und muss vor dem Einbau in das Endmontage-Set entfernt werden).



1 St

547 1104	PP45SE		11,00
----------	--------	--	-------

Ersatz-Luftfilter PP 45

Für Einzelraumlüftungsgerät PushPull 45, Durchmesser: 140 mm, Höhe: 10 mm.

1 Pk

PP 45 G2

Innenseitige Anwendung, Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2), 2 ST.



536 2005	PP45G2		9,00
----------	--------	--	------

PP 45 G3

Außenseitige Anwendung, Filterklasse: ISO Coarse 45 % (G3), 2 ST.



536 2004	PP45G3		11,00
----------	--------	--	-------

PP 45 G2P

Ersatz-Luftfilterset, Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2), auswaschbar, 10 ST.



547 1120	PP45G2P		35,00
----------	---------	--	-------

Endmontage-Set PPB 30

Endmontage-Set für Einzelraumlüftungsgerät PushPull Balanced PPB 30 mit Wärmerückgewinnung, und patentiertem bikonzentrischen Luftverteiler (Rohr-in-Rohr-Lüftungssystem), bestehend aus 2 Ventilatoren, 2 Keramik-Wärmetauschern, Innenabdeckung mit 2x ISO Coarse 45 % (G3) Filtern, notwendiges Zubehör: Rohbauhülse (PP 45 RHK oder PP 45 RHL), Außenabdeckung.

1 St

PPB 30 O

Objektversion: Ohne Feuchtesensor, Raumluftsteuerung RLS 45 O.



735 7071	PPB30O		638,00
----------	--------	--	--------

PPB 30 K

Komfortversion: Mit integriertem Feuchtesensor, Raumluftsteuerung RLS 45 K.



735 7070	PPB30K		753,00
----------	--------	--	--------

Außenabdeckung PPB 30

Zubehör für die Endmontage-Sets PPB 30 K, PPB 30 O.

1 St

PPB 30 AK

Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Breite/Höhe: 275 mm, Tiefe: 65 mm.



735 7072	PPB30AK		141,00
----------	---------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



PPB 30 AE
Werkstoff: Edelstahl, gebürstet, Breite: 253 mm, Höhe: 258 mm, Tiefe: 67 mm.
735 7073 PPB30AE **214,00**



PPB 30 AW
Werkstoff: Aluminium, Farbe: Weiß (pulverbeschichtet), Breite: 253 mm, Höhe: 258 mm, Tiefe: 67 mm.
735 7074 PPB30AW **214,00**

Verlängerungsset PPB 30 VS

Zur Verlängerung des inneren Fluidkanals, für die Endmontage-Sets PPB 30 K und PPB 30 O in Verbindung mit der langen Rohrbauhülse PP 45 RHL.



PPB 30 VS
735 7076 PPB30VS **53,00**

Ersatz-Luftfilter PPB 30

Für Einzelraumlüftungsgerät PPB 30 K und PPB 30 O.



PPB 30 G3
Innenseitige Anwendung, Filterklasse: ISO Coarse 45 % (G3), 2 ST.
735 7075 PPB30G3 **12,00**

Lüftungsgeräte WS 75

Energieeffizienzklasse: A

Intelligentes Lüftungsgerät mit Wärme- und Feuchterückgewinnung, vollkommene Trennung der Abluft- und Zuluftführung im gesamten Gerät, EPP-Gehäuse mit sehr guten hygienischen und nicht hygroskopische Eigenschaften, Gleichstrom-Motoren mit integrierter automatischer Volumenstromregelung, EC-Radialventilatoren in Außenluft und Fortluft, verschiedene Betriebsarten: Aus, Manuell, Auto Sensor, ECO-Abluft, ECO-Zuluft, 4 Lüftungsstufen, Bemessungsspannung: 230 V, 50/60 Hz, mobile Bedienung mittels APP oder browserbasiertem Webtool möglich.



WS 75 Powerbox S
Anschlussdurchmesser: 75 mm, Breite: 510 mm, Höhe: 1040 mm, Tiefe: 155 mm.
126 6898 WS75POWERBOXH **2.250,00**



WS 75 Powerbox S
Anschlussdurchmesser: 100 mm, Breite: 640 mm, Höhe: 1040 mm, Tiefe: 155 mm.
126 6899 WS75POWERBOXS **2.380,00**

Raumluftsystem WS 160 Flat

Energieeffizienzklasse: A

Ideal für abgehängte Decken, mit Wärmerückgewinnung, kein Kondensatablauf notwendig dank waschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff, Gleichstrom-Motoren mit integrierter automatischer Volumenstromregelung, 2 energieeffiziente Radial-Gleichstromventilatoren vorwärtsgekrümmt in der Zuluft bzw. Fortluft, max. 6 Betriebsarten, 4 Lüftungsstufen, Anschlussdurchmesser: 125/160 mm, Bemessungsspannung: 230 V, 50/60 Hz, Breite: 582 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 1260 mm, inkl. Einfach-Bedienteil RLS 1 WR, Bedienung über APP/ WebAPP möglich.



Mit Enthalpie-Wärmetauscher
683 9563 WS160FLAT-ET **4.025,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mit Enthalpie-Wärmetauscher und Vorheizregister

683 9564 WS160FLAT-KET **4.270,00**

Mit Enthalpie-Wärmetauscher und Bypass

683 9565 WS160FLAT-BET **4.150,00**

Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Vorheizregister und Bypass

683 9566 WS160FLAT-KBET **4.395,00**

Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Vorheizregister, Bypass und Zonenklappe

683 9567 WS160FLAT-KBZET **4.865,00**

Befestigungswinkel WS-BW...160

Material: Stahlblech verzinkt, VPE: 4 Stück.



Mit Dämpfungselement zur Montage der zentralen Lüftungsgeräte WS 160 Flat an die Decke.

536 2036 WS-BWD160 **50,00**



Zur Montage der zentralen Lüftungsgeräte WS 160 Flat an die Wand und Decke.

536 2037 WS-BWU160 **41,00**

Raumluftsystem WS 170

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungsgerät mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung über Kreuz-Gegenstrom-Tauscher aus Kunststoff, Wärmebereitstellungsgrad: 95%, EC-Motoren mit konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe: Weißaluminium, Innenauskleidung aus temperaturbeständigem Kunststoff (EPP), nicht hygroskopisch, 4 Rohranschlüsse DN 125 an der Oberseite des Gerätes, 2 Radial-Gleichstromventilatoren, vorwärtsgekrümmt in der Außen- bzw. Fortluft, 4 Lüftungsstufen von 40-160 m³/Std. stufenlos einstellbar, CO₂-Sensor, Sommerschaltung Zu-/Abluft, Filterüberwachung zeitgesteuert, Bedienteil RLS 1 WR, Modbus-Schnittstelle, BACnet-Schnittstelle, mobile Ansteuerung über App, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Wandhalterung, Schutzart: IP00.



Standardgerät WS 170 R

Mit 2 integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Rechtsausführung.

985 5290 WS170R **2.745,00**

Standardgerät WS 170 L

Mit 2 integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Linksausführung.

985 5292 WS170L **2.745,00**

Komfortgerät WS 170 KR

Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

985 5294 WS170KR **3.300,00**

Komfortgerät WS 170 KL

Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

985 5296 WS170KL **3.300,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBR

Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

682 9960	WS170KBR		3.935,00
----------	----------	--	----------

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBL

Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

682 9961	WS170KBL		3.935,00
----------	----------	--	----------

Raumluftsystem WS 170 ET

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungsgerät mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung über Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom-Tauscher aus Kunststoff, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe: Weißaluminium, Innenauskleidung aus temperaturbeständigem Kunststoff (EPP), nicht hygroskopisch, 4 Rohranschlüsse DN 125 an der Oberseite des Gerätes, 2 Radial-Gleichstromventilatoren, vorwärtsgekrümmt in der Außen- bzw. Fortluft, 4 Lüftungsstufen von 40-160 m³/Std. stufenlos einstellbar, CO2-Sensor, Sommerschaltung Zu-/Abluft, Filterüberwachung zeitgesteuert, Bedienteil RLS 1 WR, Modbus-Schnittstelle, BACnet-Schnittstelle, mobile Ansteuerung über App, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Wandhalterung, Schutzart: IP00.

1 St



Standardgerät WS 170 RET

Mit 2 integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Rechtsausführung.

985 5291	WS170RET		3.615,00
----------	----------	--	----------

Standardgerät WS 170 LET

Mit 2 integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Linksausführung.

985 5293	WS170LET		3.615,00
----------	----------	--	----------

Komfortgerät WS 170 KRET

Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

985 5295	WS170KRET		4.175,00
----------	-----------	--	----------

Komfortgerät WS 170 KLET

Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

985 5297	WS170KLET		4.175,00
----------	-----------	--	----------

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBRET

Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

536 2041	WS170KBRET		4.775,00
----------	------------	--	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBLET

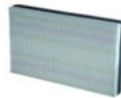
Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

536 2040	WS170KBLET		4.775,00
----------	------------	--	----------

Ersatz-Luftfilter WSF 170

Für Lüftungsgeräte WS 170 und WS 160 Flat, VPE: 1 Stück.

1 St



Filterklasse: ISO ePM1 55 % (F7)

685 2511	WSF170		73,00
----------	--------	--	-------

Ersatz-Luftfilter WSF-AKF 170

Für Lüftungsgeräte WS 170 und WS 160 Flat, VPE: 1 Stück.

1 St



Aktivkohlefilter, Klasse: ISO ePM1 55 % (F7)

685 2512	WSF-AKF170		141,00
----------	------------	--	--------

Ersatz-Luftfilter WSG 170

Für Lüftungsgeräte WS 170 und WS 160 Flat, VPE: 10 Stück.

1 Pk



Filterklasse: ISO Coarse 80 % (G4)

685 2509	WSG170		50,00
----------	--------	--	-------

Einschubrahmen WSG-ES 170

Für Luftfilter WSG 170, kann immer wieder genutzt werden, wird benötigt, sofern die WS 160 Flat oder die WS 170... mit einem zusätzlichem G4-Filter in der Außenluft bestückt werden sollen.

1 St



Kanalhöhe: 165 mm, Kanalbreite: 300 mm.

685 2510	WSG-ES170		43,00
----------	-----------	--	-------

Raumluftsystem WS 300 FLAT

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für die Komfortlüftung, Decken-/Wandmontage, Gleichstrom-Motoren mit automatischer Volumenstromregelung, Kundendienst-/Benutzerfreundlichkeit durch Geräte-Modultechnik, EPP-Gehäuse mit blechverkleidetem Deckel, Farbe: Verkehrsweiß, 2 Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom-Tauscher, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse ISO Coarse 80 % (G4)/ISO ePM1 60 % (F7), Filterwechsel ohne Werkzeug, 4 Lüftungsstufen, Fördervolumen: 80-300 m³/Std., Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Breite: 700 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 150 mm, Schutzart: IP00, USB-Anschluss, MODBUS-Schnittstelle, Elektronikfach für den Einbau von optionalen Zusatzplatinen, inkl. Bedienteil RLS 1 WR, App.

1 St



WS 300 FLAT R

Rechtsausführung.

539 9701	WS300FLATR		4.505,00
----------	------------	--	----------

WS 300 FLAT L

Linksausführung.

539 9702	WS300FLATL		4.505,00
----------	------------	--	----------

WS 300 Flat BR

Mit Bypass, Rechtsausführung.

539 9703	WS300FLATBR		4.780,00
----------	-------------	--	----------

WS 300 Flat BL

Mit Bypass, Linksausführung.

539 9704	WS300FLATBL		4.780,00
----------	-------------	--	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



WS 300 Flat KBR
Mit Bypass und Vorheizregister, Rechtsausführung.

539 9705	WS300FLATKBR		5.125,00
-----------------	--------------	--	-----------------

WS 300 Flat KBL
Mit Bypass und Vorheizregister, Linksausführung.

539 9706	WS300FLATKBL		5.125,00
-----------------	--------------	--	-----------------

Ersatz-Luftfilter WSF 300
Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat..., Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 1 Stück.



Filterklasse: ISO ePM1 60 % (F7)
985 5268 WSF300 **52,00**

Ersatz-Aktivkohlefilter WSF AKF 300
Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat..., Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 1 Stück.



Filterklasse: ISO ePM2,5 ≥ 50 % (M6)
985 5272 WSF-AKF300 **89,00**

Ersatz-Luftfilter WSG 300
Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat..., Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 2 Stück.



Filterklasse: ISO Coarse 80 % (G4)
985 5269 WSG300 **67,00**

Ersatz-Filtermatte WSG-EG 300
Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat..., Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 10 Stück.



Filterklasse: ISO Coarse 80 % (G4)
985 5271 WSG-EG300 **48,00**

Einschubrahmen für Luftfilter WSG-ES 300
Für Luftfilter WSG-EG 300, immer wieder nutzbar, wird benötigt, sofern das WS 300 Flat... mit einem zusätzlichen G4-Filter in der Außenluft bestückt werden soll, Material: Stahlblech verzinkt.



985 5270 WSG-ES300 **38,00**

Raumluftsystem WS 320
Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Wand-/Standmontage, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse ISO Coarse 85 % (G4)/ISO ePM1 80 % (F7), 4 Lüftungsstufen, Fördervolumen: 80-320 m³/Std., Sommer- und Frostschutzschaltung, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 841 mm, Höhe: 857 mm, Tiefe: 598 mm, Schutzart: IP40, PH-Zertifizierung, inkl. Bedienteil RLS 1 WR und mobiler Ansteuerung.



Wärmebereitstellungseffizienzgrad (%) **1 St**
WS 320 BR
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Rechtsausführung.
985 5276 WS320BR 96 A+ **4.175,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

WS 320 B
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Linksausführung.
682 9547 WS320B 96 A+ **4.175,00**

WS 320 KR
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheizregister, Rechtsausführung.
985 5277 WS320KR 96 A+ **4.375,00**

WS 320 K
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheizregister, Linksausführung.
682 9548 WS320K 96 A+ **4.375,00**

WS 320 KBR
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.
985 5278 WS320KBR 96 A+ **4.535,00**

WS 320 KB
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.
682 9549 WS320KB 96 A+ **4.535,00**

WS 320 RET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Rechtsausführung.
985 5279 WS320RET 93 A **4.950,00**

WS 320 ET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Linksausführung.
682 9550 WS320ET 93 A **4.950,00**

WS 320 BRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Rechtsausführung.
985 5280 WS320BRET 93 A **5.135,00**

WS 320 BET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Linksausführung.
682 9551 WS320BET 93 A **5.135,00**

WS 320 KRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Rechtsausführung.
985 5281 WS320KRET 93 A **5.305,00**

WS 320 KET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Linksausführung.
682 9552 WS320KET 93 A **5.305,00**

WS 320 KBRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.
985 5282 WS320KBRET 93 A **5.485,00**

WS 320 KBET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.
682 9553 WS320KBET 93 A **5.485,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Raumluftsystem WS 470

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Wand-/Standmontage, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse ISO Coarse 85 % (G4)/ISO ePM1 80 % (F7), 4 Lüftungsstufen, Fördervolumen: 80-470 m³/Std., Sommer-/Frostschutzschaltung, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 841 mm, Höhe: 857 mm, Tiefe: 598 mm, Schutzart: IP40, PH-Zertifizierung, inkl. Bedienteil RLS 1 WR und mobiler Ansteuerung.



Wärmebereitstellungseffizienzgrad (%) Energieeffizienzklasse 1 St

WS 470 BR

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Rechtsausführung.

985 5283	WS470BR	96	A	5.125,00
----------	---------	----	---	----------

WS 470 B

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Linksausführung.

682 9554	WS470B	96	A	5.125,00
----------	--------	----	---	----------

WS 470 KR

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheizregister, Rechtsausführung.

985 5284	WS470KR	96	A	5.350,00
----------	---------	----	---	----------

WS 470 K

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheizregister, Linksausführung.

682 9555	WS470K	96	A	5.350,00
----------	--------	----	---	----------

WS 470 KBR

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.

985 5285	WS470KBR	96	A	5.565,00
----------	----------	----	---	----------

WS 470 KB

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.

682 9556	WS470KB	96	A	5.565,00
----------	---------	----	---	----------

WS 470 RET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Rechtsausführung.

985 5286	WS470RET	93	A	6.080,00
----------	----------	----	---	----------

WS 470 ET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Linksausführung.

682 9557	WS470ET	93	A	6.080,00
----------	---------	----	---	----------

WS 470 BRET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Rechtsausführung.

985 5287	WS470BRET	93	A	6.295,00
----------	-----------	----	---	----------

WS 470 BET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Linksausführung.

682 9558	WS470BET	93	A	6.295,00
----------	----------	----	---	----------

WS 470 KRET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Rechtsausführung.

985 5288	WS470KRET	93	A	6.515,00
----------	-----------	----	---	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

WS 470 KET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Linksausführung.

682 9559	WS470KET	93	A	6.515,00
----------	----------	----	---	----------

WS 470 KRBET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.

985 5289	WS470KRBET	93	A	6.715,00
----------	------------	----	---	----------

WS 470 KBET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.

682 9560	WS470KBET	93	A	6.715,00
----------	-----------	----	---	----------

Raumluftsystem WR...10

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Wärmebereitstellungsgrad: 96%, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, schalldämmende Auskleidung in der Zuluftführung, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse ISO Coarse 85 % (G4)/ISO ePM1 80 % (F7), Intervallbetrieb, 4 Lüftungsstufen, Sommer- und Frostschutzschaltung, inkl. Bedienteil RLS 1 WR, mobile Ansteuerung, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 841 mm, Höhe: 857 mm, Tiefe: 598 mm, Schutzart: IP40, PH-Zertifizierung.



Fördervolumen (m³/h) Energieeffizienzklasse 1 St

682 9545	WR310	80-320	A+	4.045,00
----------	-------	--------	----	----------

682 9546	WR410	80-470	A	4.945,00
----------	-------	--------	---	----------

Abluftgerät ZEG2 EC

Zentrales Abluftgerät mit Feuchtesensor/Feuchtesteuerung ohne Wärmerückgewinnung mit EC-Technologie und kabelloser Fernbedienung ZEG2 EC-FB, max. 28 Drehzahlstufen, veränderbar durch DIP-Schalter, mit 5 möglichen Abluftanschlüssen (3x DN125, DN 125/DN160 und DN 160 = Sollbruchstelle) und Fortluftstutzen DN125, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.



Fördervolumen (m³/h) Energieeffizienzklasse 1 St

536 2046	ZEG2EC	600	D	1.070,00
----------	--------	-----	---	----------

Zubehör für Ventilatoren

Montageplatte ZM 11

Zum Einbau von MAICO-Kleinraumventilatoren in rechteckige Schachtöffnungen, geeignet für Nennweite: 100 mm, Material: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß.



1 St

685 0260	ZM11			33,00
----------	------	--	--	-------

Verschlussklappe AP

Selbsttätige Verschlussklappen zur Entlüftung, Außenwandanschluss bei Verwendung der Wandhülse WH..., Material: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, mit verdeckten Schraubenlöchern, inkl. Tesa-Moll Band.



Nennweite (mm) Farbe 1 St

685 1160	AP100	100	weiß	42,00
----------	-------	-----	------	-------

685 3083	AP120	125	weiß	65,00
----------	-------	-----	------	-------

987 9229	AP150/1	150	weiß	67,00
----------	---------	-----	------	-------

685 6121	AP100B	100	braun	51,00
----------	--------	-----	-------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Verschlußklappe AS

Zur Entlüftung, selbsttätig öffnend/schließend, mit verzinktem Schutzgitter, Material: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, Farbe: Verkehrsweiß, Lamellenfarbe: Silbergrau.



		Nennweite (mm)	1 St
685 3311	AS20	200	101,00
685 3312	AS25	255	118,00
685 3313	AS30	300	138,00
685 3314	AS35	355	189,00
685 3315	AS40	400	215,00
685 3316	AS45	450	282,00
685 3317	AS50	500	322,00
685 3318	AS60	600	437,00

Verschlußklappe AS... Ex

Zur Entlüftung, selbsttätig öffnend/schließend, für Gas-/Luftgemische Zonen 1 und 2, für Staub-/Luftgemische Zonen 21 und 22, Temperaturbereich von -30 °C bis +60 °C, die Verschlußklappe muss fachgerecht montiert und nach den VDE-Richtlinien geerdet werden, Material: Leitfähiger Kunststoff, Farbe: Schwarz, inkl. Drahtgitter und Befestigungsset.



		Nennweite (mm)	1 St
986 8224	AS-20-EX	200	270,00
986 8225	AS-25-EX	250	295,00
986 8226	AS-30-EX	300	309,00
986 8227	AS-35-EX	350	339,00
986 8228	AS-40-EX	400	349,00
986 8229	AS-45-EX	450	455,00
986 8230	AS-50-EX	500	563,00
986 8231	AS-65-EX	650	791,00
986 8232	AS-71-EX	710	1.490,00

Verschlußklappe RS

Zur Be- und Entlüftung, Lamellen manuell oder mit zusätzlichem Stellmotor MS 2 zu betätigen, mit verzinktem Schutzgitter, Material: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, Farbe: Verkehrsweiß, Lamellenfarbe: Silbergrau, mit Umlenker, 2,5 m Zugkordel und Zugkordel-Klemme.



		Nennweite (mm)	1 St
685 3362	RS20	200	158,00
685 3363	RS25	255	188,00
685 3364	RS30	300	207,00
685 3365	RS35	355	293,00
685 3366	RS40	400	316,00
685 3367	RS45	450	386,00
685 3368	RS50	500	426,00
685 3369	RS60	600	612,00

Stellmotor MS 2

Zum Öffnen und Schließen der Verschlußklappen RS, Material Gehäuse: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, Farbe: Perlweiß, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP65.



			1 St
685 0101	MS2		451,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Verbindungsrahmen ZVR

Zur Befestigung der Verschlußklappen AS und RS an den Ventilatoren der Typenreihe EZQ, EZS, DZQ und DZS, für den Einbau in dünne Wände, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Perlweiß.



		Nennweite (mm)	1 St
685 0264	ZVR20	200	89,00
685 0265	ZVR25	250	92,00
685 0266	ZVR30	300	96,00
685 0267	ZVR35	350	109,00
685 0268	ZVR40	400	117,00
685 0269	ZVR45	450	150,00
685 0637	ZVR50	500	199,00
685 0638	ZVR60	600	292,00

Außengitter SG

Zur Be- und Entlüftung, Außenwandanschluss bei Verwendung der Wandhülse WH..., Material: Kunststoff, witterungs- und UV-beständig, mit verdeckten Schraubenlöchern, inkl. Tesa-Moll Band.



		Nennweite (mm)	Farbe	1 St
685 3211	SG100	100	weiß	39,00
685 3212	SG120	125	weiß	52,00

685 6120	SG100B	100	braun	48,00
----------	--------	-----	-------	-------

Außengitter SG150/1

Zur Be- und Entlüftung, Außenwandanschluss bei Verwendung der Wandhülse WH 150, Material: Kunststoff, witterungs- und UVbeständig, mit verdeckten Schraubenlöchern, inkl. Dichtband.



		Nennweite (mm)	Farbe	1 St
987 9230	SG150/1	150	weiß	52,00

Innenverschlußklappe elektrisch AE

Zur Be- und Entlüftung, senkrechter und waagerechter Einbau möglich, Regulierung der Grundlüftung durch einstellbaren Öffnungswinkel, Ansteuerung mit handelsüblichen Ausschaltern, Zeitschaltern und Nachlaufrelais, Material: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP X4.



		Nennweite (mm)	Farbe	1 St
126 6889	AE10/1	100	weiß	155,00
135 4919	AE15/1	150	weiß	231,00

Wandhülse WH

Für Wand- und Deckenmontage, als Teleskop von 260-500 mm ausziehbar, Material: Kunststoff.



		Durchmesser (mm)	Nennweite (mm)	1 St
685 4006	WH100	110/114	100	19,00
685 4007	WH120	130/135	125	43,00
685 4107	WH150	160/168	150	61,00

Tellerventil TK

Zur Be- und Entlüftung, einfache Montage mit Einbauring und Klemmfedern, stufenlose Regulierung des Luftstroms durch drehbaren Ventilteller, Material: Kunststoff, antistatisch, Farbe: Reinweiß.



		Nennweite (mm)	1 St
685 0080	TK10	100	38,00
685 0081	TK15	150	52,00
685 0375	TK12	125	43,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Tellerventil TM

Zur Entlüftung, Montage mit Einbaurahmen, Einbaurahmen und Ventilgehäuse mit einem Bajonettverschluss verbunden, stufenlose Regulierung des Luftstroms durch drehbaren Ventilteller, Material: Stahlblech, einbrennlackiert, anti-statisch, Farbe: Reinweiß.



	Nennweite (mm)	1 St	
685 0082	TM10 100		59,00
685 0376	TM12 125		69,00
685 0083	TM15 150		83,00
685 0377	TM16 160		84,00

Tellerventil TB

Zur Entlüftung, Montage mit Einbaurahmen, Montage innerhalb und außerhalb brandfester Schachtwände, Einbaurahmen und Ventilgehäuse mit einem Bajonettverschluss verbunden, stufenlose Regulierung des Luftstroms durch drehbaren Ventilteller, Arretierung der Absperrvorrichtung durch cadmiumfreie Schmelzlotsicherung, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Reinweiß, Feuerwiderstandsklasse K90-18017.



	Nennweite (mm)	1 St	
685 0084	TB10 100		154,00
685 0086	TB12 125		165,00
685 0085	TB15 150		171,00

Tür-Lüftungsgitter MLK

Zur Be- und Entlüftung, freier Querschnitt: 154 cm², Material: Polystyrol, minimale Türblattstärke: 30 mm, Farbe: Weiß.



	Nennweite (mm)	1 St	
685 0369	MLK30WS		21,00

Türausschnitt: Breite: 275 mm, 105 mm, Außenmaß: Breite: 295, Höhe: 120 mm.



	Nennweite (mm)	1 St	
685 0371	MLK45WS		21,00

Türausschnitt: Breite: 436 mm, 76 mm, Außenmaß: Breite: 457, Höhe: 92 mm.

Außenluftdurchlass ALD

Außenluftdurchlass zur zugfreien, dezentralen Wohnungsbelüftung, max. Volumenstrom: 30 m³/Std., Umgebungstemperatur: 60°C, Innenteil aus Kunststoff, Wandhülse bis 500 mm mit Sturmsicherung und Schalldämmung, manuelle Klappe, inkl. Fliegengitter, Farbe: Reinweiß.



	Nennweite (mm)	1 St	
685 2447	ALD125 125		242,00



	Nennweite (mm)	1 St	
685 2448	ALD125VA 125		263,00

Befestigungsmanschette ELR

Zur Schall- und Vibrationsdämpfung von Rohrventilatoren, mit 10 mm dicker Neoprenauflage, Material: Stahlblech, verzinkt.



	Nennweite (mm)	1 St	
685 1078	ELR10 100		21,00
685 1079	ELR12 120		21,00
685 1080	ELR16 160		30,00
685 1081	ELR20 200		34,00
685 1082	ELR25 250		38,00
685 1083	ELR31 315		43,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Luftfilter ALDF

Staubfilter für Außenluftdurchlass ALD 120, ALD 120 VA, ALD 160 und ALD 160 VA, Einbaulage: Senkrecht/Waagrecht, VPE: 5 Stück.



	Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2)	1 Pk	
685 2451	ALDF125/160G2		30,00



	Filterklasse: ISO Coarse 45 % (G3)	1 Pk	
685 2452	ALDF125/160G3		38,00

Luftfilter ALDF 12

Staubfilter für Außenluftdurchlass ALD 12 S und ALD 12 SVA, Einbaulage: Senkrecht/Waagrecht, VPE: 5 Stück.



	Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2)	1 Pk	
685 2198	ALDF12G2		37,00



	Filterklasse: ISO Coarse 45 % (G3)	1 Pk	
685 2200	ALDF12G3		51,00

Luftfilter ZFF

Für Unterputz- und Dachventilatoren, Filterklasse ISO Coarse > 30 % (G2), Einbauort: Innen, mit Berührungsschutzgitter, Material: Kunststoff, Farbe: Perlweiß.



	Nennweite (mm)	1 St	
685 0286	ZFF20 200		257,00
685 0287	ZFF30 250/300		324,00
685 0288	ZFF40 350/400		422,00

Ersatz-Luftfilter ZF EC

Einbaulage: senkrecht/waagrecht, Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2), Umgebungstemperatur: 40°C.



	VPE (St)	1 Pk	
Für ER-AK, -AH, -AB			
547 1108	ZF-EC 5		19,00
547 1109	ZF-EC-GROSSACKUNG 100		313,00



	VPE (St)	1 Pk	
Für ER-A, mit Filterwechselanzeige			
547 1106	ZF-EC+ 5		29,00
547 1107	ZF-EC+GROßPACKUNG 100		480,00

Ersatz-Luftfilter ZF 60/100

Mit Timestrips für Ventilatoreinsätze ER..., Abluftelemente Centro... und Aufputzventilatoren ER-AP.../ER-APB..., Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2), Umgebungstemperatur: 40°C.



	VPE (St)	1 Pk	
614 9840	ZF60/100 5		28,00

Fenstereinbausatz FE100

Für den Einbau in Fenster oder dünne Wände, Einbaulage waagrecht, Material: Kunststoff, schlagfest, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



	1 St	
FE 100/1 AP		
Mit selbsttätiger Außenklappe, für die Ventilatoren-Baureihe ECA100 ipro (nicht im Lieferumfang).		
682 9464	FE100/1AP	85,00



	1 St	
FE 100/1 SG		
Mit feststehendem Außengitter, für die Ventilatoren-Baureihe ECA100 ipro (nicht im Lieferumfang).		
682 9465	FE100/1SG	71,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Verzögerungs-Zeitschalter VZ

Zur Steuerung der Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit von Ventilatoren, Montage hinter Lichtschalter, in UP-Do- sen oder in Geräten, belastbar bis 1,25 A, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
685 3081	VZ6		55,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
685 3079	VZ12		55,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
685 3080	VZ24C		77,00

Nachlaufrelais NRS 10

Zur Einstellung der Ventilator-Nachlaufzeit: 0,5-20 Min., Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Maximalbelas- tung ohmsche/induktive Last: 10/2,5 A, Hutschienenmon- tage, Einbaubreite: 1 TE.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
685 6122	NRS10		140,00

Drehzahlsteller STX

Zur stufenlosen Regelung von Ventilatoren, Mindestdreh- zahl einstellbar, orange LED-Betriebsanzeige, Nennspan- nung: 230 V~, Schutzart: IP44.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	€/1 Stück
610 1100	STX1,5	1,5	204,00
609 8072	STX2,5	2,5	242,00



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	€/1 Stück
610 1101	STX4	4	448,00

Wendeswitcher W

Zur Ventilatorsteuerung für Be- und Entlüftung, Bemessungsspannung: 230/400 V 50/60 Hz, Maximalbelastung: 16 A, Farbe: Hellgrau.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
685 0342	W1		92,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
685 0343	WU1		101,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drehzahlsteller, Verteilertafeleinbau STSX 2,5

Zur stufenlosen Regelung von Ventilatoren, VDE-geprüft, für eine Drehrichtung, grüne LED-Betriebsanzeige, Nennspan- nung: 230 V~, Einbau auf 35 mm Normprofilschiene möglich.



ID.-Nr.	Type	Nennstrom (A)	€/1 Stück
614 8101	STSX2,5		235,00

5-Stufen Transformator TRE...2

AP-Montage, zur Drehzahleinstellung von Wechselstrom- Ventilatoren, mit Betriebsmeldeleuchte, zusätzlicher Schalt- kontakt (230 V) z. B. zur Ansteuerung einer Klappe, Nenn- spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Sekundärspannung: 85/115/150/180/230 V, Material Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP54, Farbe: Hellgrau.



ID.-Nr.	Type	Max. Bemessungsstrom (A)	Bemessungsleistung (W)	€/1 Stück
685 2632	TRE0,4-2	0,4	72	273,00
685 4062	TRE0,6-2	0,6	108	316,00
685 4063	TRE1,6-2	1,6	288	432,00
685 4064	TRE3,3-2	3,3	594	480,00



ID.-Nr.	Type	Max. Bemessungsstrom (A)	Bemessungsleistung (W)	€/1 Stück
685 4065	TRE6,5-2	6,5	1170	624,00
685 4066	TRE10-2	10	1800	966,00

5-Stufentransformator TR...2

AP-Montage, zur Drehzahleinstellung von Drehstrom-Ventila- toren, Nennspannung: 400 V~ 50/60 Hz, Sekundärspannung: 105/150/190/250/400 V, Schutzart: IP54, Farbe: Hellgrau.



ID.-Nr.	Type	Max. Bemessungsstrom (A)	Bemessungsleistung (W)	€/1 Stück
685 4055	TR0,4-2	0,4	200	540,00
685 4056	TR0,8-2	0,8	400	632,00



ID.-Nr.	Type	Max. Bemessungsstrom (A)	Bemessungsleistung (W)	€/1 Stück
685 4057	TR2,5-2	2,5	1250	997,00



ID.-Nr.	Type	Max. Bemessungsstrom (A)	Bemessungsleistung (W)	€/1 Stück
685 4058	TR6,6-2	6,6	3300	2.060,00

Motorvollschuttschalter MVEx

Zum Überwachen des maximalen Motorstroms, Baumus- terprüfung gemäß RL 94/9 EG, Installation ausschließlich im nicht ex-gefährdeten Bereich, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 45 mm, 2,5 TE.



ID.-Nr.	Type	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	€/1 Stück
685 1246	MVEX0,4	0,4	129,00



ID.-Nr.	Type	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	€/1 Stück
685 1247	MVEX1,0	1	143,00
685 1248	MVEX1,6	1,6	155,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Thermostat TH 16

AP-Montage, zur Steuerung von Ventilatoren in Abhängigkeit der Lufttemperatur, VDE-, SEV-, Semko- und Nemko-geprüft, Einstellbereich: 0 bis 50°C, Bemessungsspannung: 230 V~, Maximalbelastung ohmsche/induktive Last: 16/4 A, Schutzart: IP54.



Breite: 150 mm, Höhe: 115 mm, Tiefe: 68 mm.			
685 2001	TH16		183,00

Raumluftsteuerung RLS 3

UP-Montage, für Abluftventilator ER 100 D und Abluftgerät ZEG 2000 P, 3 Schaltstufen: Grund-, Normal-, Vollast, mit separatem 2-poligem Ein-/Ausschalter im gemeinsamen Doppelrahmen, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Maximalbelastung: 10 A, Schutzart: IP30.



Breite: 80 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 32 mm.			
685 1238	RLS3		117,00

Hygrostat HY 230

AP-Montage, zur Steuerung von Lüftungssystemen in Abhängigkeit der relativen Luftfeuchte, Einstellbereich: 20-80% relative Luftfeuchte, Ausgang: Relais potentialfrei (Schließer), Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP30, Farbe: Reinweiß.



Breite: 71 mm, Höhe: 71 mm, Tiefe: 27 mm.			
683 9568	HY230I		183,00



Ventilatoren

Kleinraumventilator MiniVent® M1...

Universell einsetzbar für die Lüftung von Bad, WC und anderen kleinen Räumen, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, mit thermischem Überlastungsschutz, wartungs- und funktionsfrei, im Bereich 1 von Nassräumen gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, mit Rückluftsperrklappe, 2 Leistungsstufen, extrem leise durch ultraSilence® Technologie, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP45, Farbe: Weiß.



Ausführung: Standard		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
684 2453	M1/100	100	90	145,00
684 2902	M1/120	120	170	175,00
684 4539	M1/150	150	260	327,00



Ausführung: Codierbarer Nachlauf- und Intervallbetrieb		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
684 2454	M1/100N/C	100	90	196,00
684 2903	M1/120N/C	120	170	223,00
684 4540	M1/150N/C	150	260	389,00



Ausführung: Präsenzmelder		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
684 2456	M1/100P	100	90	232,00
684 2905	M1/120P	120	170	270,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ausführung: Feuchtesteuerung

Einschaltverzögerung: 0 oder 45 Sek. (bei manuellem Betrieb), Nachlaufzeit: 6/12/18/24 Min., wahlweise einstellbar auf niedriger bzw. hoher Stufe.

684 2457	M1/100F	100	90	232,00
684 2906	M1/120F	120	170	277,00
684 4541	M1/150F	150	260	453,00



Ausführung: Stufenlos regelbar

684 4542	M1/150-0-10V	150	260	398,00
----------	--------------	-----	-----	--------

Kleinraumventilator MiniVent® M1...

Universell einsetzbar für die Lüftung von Bad, WC und anderen kleinen Räumen, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, mit thermischem Überlastungsschutz, wartungs- und funktionsfrei, im Bereich 1 von Nassräumen gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, mit Rückluftsperrklappe, 2 Leistungsstufen, extrem leise durch ultraSilence® Technologie, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP45, Farbe: Schwarz.



Ausführung: Standard

462 5177	M1/100BLACK	100	90	159,00
----------	-------------	-----	----	--------



Ausführung: Codierbarer Nachlauf- und Intervallbetrieb

Einschaltverzögerung: 0/45/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 6/10/15/21 Min., Intervallzeit: 0/8/12/24 Std., wahlweise einstellbar auf niedriger bzw. hoher Stufe.

462 5178	M1/100N/CBLACK	100	90	210,00
----------	----------------	-----	----	--------



Ausführung: Präsenzmelder

Nachlaufzeit: 6 Min., wahlweise einstellbar auf niedriger bzw. hoher Stufe.

462 5180	M1/100P-BLACK	100	90	246,00
----------	---------------	-----	----	--------



Ausführung: Feuchtesteuerung

Einschaltverzögerung: 0 oder 45 Sek. (bei manuellem Betrieb), Nachlaufzeit: 6/12/18/24 Min., wahlweise einstellbar auf niedriger bzw. hoher Stufe.

462 5179	M1/100F-BLACK	100	90	246,00
----------	---------------	-----	----	--------

MiniLüfter HelioVent® HR 90 KE

UP-Einschubmontage in Schächte und Rohre mit Nennweite 100 mm, mit Steckkrallenbefestigung, Kunststoffgehäuse mit Gitterblende, mit thermischem Überlastungsschutz, für Dauerbetrieb, nicht reversierbar, im Bereich 1 von Nassräumen gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, mit elektrischem Innenverschluss, 1 Leistungsstufe, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP45.



Ausführung: Standard		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
684 0497	HR90KE	95		185,00



Ausführung: Nachlaufschalter

Nachlaufzeit: ca. 2-8 Min.

684 0498	HR90KEZ	95		238,00
----------	---------	----	--	--------

UP-Wand- und Fensterlüfter HelioVent® HVR 150

Zum Einbau in Wände, Schächte und Fenster, Nennweite 150 mm, für Dauerbetrieb, Wechselstrom-Kondensator-Motor, wartungsfrei, mit Thermokontakten, drehzahlsteuerbar, Kunststoffgehäuse mit Lamellengitter zur Abdeckung der Ansaugöffnung, Farbe: Weiß, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44.



Zur Entlüftung		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
684 4121	HVR150/4E	180		342,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Zur Entlüftung
Mit elektrischer Verschlussklappe.

684 4123	HVR150/2E	260	344,00
-----------------	-----------	-----	---------------



Zur Be- und Entlüftung
Reversierbar in Verbindung mit Drehzahl- und Betriebschalter DSEL 2, mit elektrischer Verschlussklappe.

684 4124	HVR150/2RE	360	429,00
-----------------	------------	-----	---------------

UP-Wandventilator HelioVent® HV

Zum Einbau in Wände, Schächte und dünne Platten, zur Be- und Entlüftung, für Dauerbetrieb, Hochleistungslaufrad, Wechselstrom-Kondensator-Motor, geschlossene Bauweise, wartungsfrei, mit Thermokontakten, reversierbar, drehzahlsteuerbar im Bereich von 0-100%, Kunststoffgehäuse mit nach oben gerichteten Lamellen, Farbe: Alpinweiß, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St	
684 0460	HV200/4R	200	450	454,00
684 0461	HV250/4R	250	840	488,00

Außenwand-Abluftventilatoren AV

Außenseitige Wandmontage zur Lüftung kleinerer und mittelgroßer Räume, im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, für Dauerbetrieb geeignet, wetterfestes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Anschlussstutzen entsprechend dem Norm-Rohr Durchmesser, ausblasseitiges Vogelschutzgitter und 2 Verschlusslamellen mit Federückstellung, stufenlose Leistungsregelung, geschlossener, kugelgelagerter Motor mit Feuchteschutz, Isolationsklasse F, mit thermischen Überlastungsschutz, energiesparendes Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus hochwertigem Kunststoff, dynamisch gewuchtet.



	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St	
Leistung: 54 W Geräuschpegel: 45 dB(A) in 3 m, max. Drehzahl: 2470 min ⁻¹ .				
684 2868	AV125	125	360	525,00

	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St	
Leistung: 100 W Geräuschpegel: 50 dB(A) in 3 m, max. Drehzahl: 2520 min ⁻¹ .				
684 2869	AV150	150	620	689,00

	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St	
Leistung: 100 W Geräuschpegel: 51 dB(A) in 3 m, max. Drehzahl: 2530 min ⁻¹ .				
684 2870	AV200	200	680	718,00

Fassadenblende für Einrohrlüftungssystem ELS

Inkl. Fassadenrahmen und Innenfassade, in schwarz, Filterreinigungsanzeige, Filter und Schrauben sind nicht enthalten.



Standard- und N/C-Typen	1 St
462 5181 ELS-FB-BLACK	98,00

Typen mit Feuchteverlaufsautomatik	1 St
462 5182 ELS-FB-F-BLACK	98,00

Typen mit Präsenzmelder	1 St
462 5183 ELS-FB-P-BLACK	98,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Kleinraumventilatoren

Wandeinbausatz WES

Für UP-Einbau, 2 ineinanderschließbare Kunststoffrohre dienen als Wand-/Futterrohr, von 260-500 mm passend.



	Nennweite (mm)	1 St
684 0005 WES90/100	100	50,00



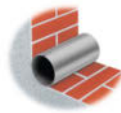
	Nennweite (mm)	1 St
684 2884 WES120	120	58,00



	Nennweite (mm)	1 St
684 2410 WES150	150	87,00

Teleskop-Wandhülse TWH

Für UP-Einbau, bestehend aus 2 ineinanderschließbaren Kunststoffrohren, von 260-500 mm passend.



	Nennweite (mm)	1 St
684 2458 TWH90/100	100	17,00
684 2459 TWH120	120	41,00
684 2460 TWH150	150	56,00

Montageblende MBR

Zum Einbau aller M1, R 90- und HR 90-Typen in vorhandene, rechteckige Schachttöffnungen, Material: Schlagfester Kunststoff, Farbe: Weiß, beliebig überstreich- oder tapetierbar.



	1 St
684 4325 MBR90160300	25,00

Montageflansch MF 90

Für Minilüfter, bei Deckeneinbau erforderlich oder zur einfachen Montage in engen Schächten, Material: Kunststoff, Farbe: Alpinweiß, Tiefe: 23 mm.



	1 St
684 0805 MF90	14,00

Montageflansch MF 100

Für M1-100, zur Reduzierung der Einbautiefe bei dünnen Wänden, engen Schächten und kurzen Bögen, auch für Montage eines Zugschnurschalters geeignet (Zubehör), bei Bedarf können mehrere MF 100 aufeinander gesteckt werden, Tiefe: 20 mm.



	1 St
684 2901 MF100	14,00

Fenstereinbausatz FES 90

Für Einbau aller HR 90 K...-Modelle in Einfach- und Doppelfenster, dünne Wände und Platten, Scheiben- bzw. Wandstärke 1-40 mm, Außenabdeckung durch flaches Regenabweisgitter nur 29 mm aufragend, Bedienung über Zugschalter.



	1 Sa
684 0006 FES90	43,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Fenstereinbausatz FES 150

Für Einbau aller HVR 150-Modelle, vorzugsweise Typen mit elektrischem Innenschluss, in Einfach- und Doppelfenster, dünne Wände und Platten, Außenabdeckung durch flaches Regenabweisgitter mit feststehenden Lamellen, Bedienung über mitgelieferten Zugschalter oder ortsungebundene, bauseitigen Schalter.



1 St

684 2415	FES150		49,00
----------	--------	--	-------

Feuchte-Differenz-Regelung

Sorgt für optimale Raumfeuchte, kontinuierliche Messung der Temperatur und Luftfeuchte innen und außen, einfache Bedienung über App.



1 St

Wandmontage			
761 2561	FDR		745,00

Axial-Hochleistungsventilatoren

Axial-Hochleistungsventilator HQW

AP-Montage, zur Be- und Entlüftung, mit quadratischer Einbauplatte mit angeformter Düse aus verzinktem Stahlblech, Schutzgitter aus pulverbeschichtetem Stahldraht, Wechselstrom-Kondensator-Motor in geschlossener Bauweise, wartungs- und funktionsfrei, mit in die Wicklung eingebauten Thermokontakten, Einbau in jeder Lage möglich, drehzahlsteuerbar, reversierbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.



Fördervolumen (m³/h) 1 St

Nennweite: 200 mm			
Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP54.			
684 0227	HQW200/4	520	506,00
684 0185	HQW200/2	930	757,00



Nennweite: 250 mm			
Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP55.			
684 0187	HQW250/6	660	715,00
684 0188	HQW250/4	930	655,00
684 0189	HQW250/2	2070	1.035,00



Nennweite: 315 mm			
Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP55.			
684 0228	HQW315/6	1330	1.035,00
684 0229	HQW315/4	2080	1.060,00



Nennweite: 355 mm			
Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP55.			
684 0274	HQW355/6	1940	1.110,00
684 0275	HQW355/4	2850	1.110,00



Nennweite: 400 mm			
Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP55.			
684 0321	HQW400/6	2570	1.325,00
684 0322	HQW400/4	4010	1.325,00

Montagezubehör für Ventilatoren

Ansaugdüse ASD 200

Mit großem Einlauffradius aus Stahlblech gedrückt, feuerverzinkt, saugseitig ohne Schutzgitter, anschlussseitig Flansch.



6840076

Nennweite (mm) 1 St

684 0110	ASD200	200	103,00
----------	--------	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Ansaugdüse ASD-SGD

Mit großem Einlauffradius aus Stahlblech gedrückt, feuerverzinkt, saugseitig mit Schutzgitter, pulverbeschichtet, DIN EN 13857 entsprechend, anschlussseitig Flansch mit Lochbild nach DIN 24155.



Nennweite (mm) 1 St

684 0076	ASD-SGD225	225	173,00
684 0077	ASD-SGD250	250	180,00
684 0080	ASD-SGD280	280	204,00
684 0082	ASD-SGD315	315	229,00
684 0091	ASD-SGD355	355	238,00
684 0092	ASD-SGD400	400	266,00

Schutzgitter SG

Passend zu Rohrflansch, zur ausblasseitigen Abdeckung, kunststoffbeschichtet, Farbe: Silbermetalllic, Abmessungen und Befestigungslaschen entsprechend DIN 24155 und DIN EN 294.



Nennweite (mm) 1 St

684 0877	SG200	200	54,00
684 0878	SG225	225	56,00
684 0879	SG250	250	56,00
684 0880	SG280	280	57,00
684 0881	SG315	315	60,00
684 0882	SG355	355	61,00
684 0890	SG400	400	66,00

Verlängerungsrohr VR

Aus verzinktem Stahlblech mit beidseitig angeformtem Flansch.



Nennweite (mm) 1 St

684 1154	VR225	225	78,00
684 6140	VR250	250	90,00
684 1160	VR280	280	97,00
684 1163	VR315	315	108,00
684 1164	VR355	355	109,00
684 1165	VR400	400	123,00

Gegenflansch FR

Winkel-Flanschring aus verzinktem Stahlblech zum Anschluss von Rohren.



Nennweite (mm) Länge (mm) 1 St

684 0392	FR200	200	25	45,00
684 0394	FR225/DFR200	225	30	47,00
684 0395	FR250	250	25	50,00
684 0404	FR280	280	30	55,00
684 0405	FR315	315	30	63,00
684 0406	FR355	355	30	74,00
684 0407	FR400	400	30	86,00

Verbindungsmanchette flexibel FM

Flexibles Verbindungsstück zur Montage zwischen Ventilator und Rohrsystem, unterbindet Körperschallübertragung und überbrückt Montagetoleranzen, elastische Manschette aus silikonfreiem PVC-Gewebetuch, max. Temperatur 70°C, Maße nach DIN 24155, mit 2 Schlauchschellen zur Schnellmontage.



Nennweite (mm) 1 St

684 1935	FM100	100	17,00
684 1936	FM125	125	19,00
684 1937	FM150	150	22,00
684 1938	FM160	160	29,00
684 0362	FM200	200	33,00
684 0364	FM225	225	34,00
684 0370	FM250	250	37,00
684 0372	FM280	280	43,00
684 0374	FM315	315	46,00
684 0378	FM355	355	50,00
684 0380	FM400	400	52,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Montagekonsole MK

Zur Befestigung der Ventilator-Flanschgehäuse an Decke, Wand oder Boden, aus verzinktem Stahlblech, Bohrungen auf den Lochkreis der Ventilator-Flansche abgestimmt, inkl. Schrauben und Muttern, 1 Satz = 2 Stk.



		Nennweite (mm)	1 Sa
684 1323	MK200-225	200/225	41,00
684 1324	MK250-280	250/280	44,00
684 1325	MK315-355	315/355	47,00
684 1326	MK400-450	400/450	66,00

Rohrventilatoren

MultiVent® Rohrventilator, 1-stufig MV

Ausschwenkbarer Rohrventilator mit 2 Leistungsstufen, für den Einbau in den Rohrverlauf, Gehäuse aus schlag- und korrosionsfestem Kunststoff, Farbe: Hellgrau, mit angeformter Montagekonsole, Kondensatormotor mit Feuchtschutz, Isolationsklasse F, für Dauerbetrieb, drehzahlsteuerbar, wartungs- und funktstörfrei, mit thermischen Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44.



		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
684 1877	MV100A	100	190	166,00
684 1878	MV100B	100	240	240,00
684 1879	MV125	125	360	256,00
684 1880	MV150	150	520	302,00
684 1881	MV160	160	550	302,00
684 1882	MV200	200	930	398,00
684 1883	MV250	250	910	661,00

Deckenventilatoren

Deckenventilator DVW

Robuste Metallausführung mit 3-Batt-Laufrad, wartungs- und funktstörfreier geschlossener Motor, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, reversierbar, Farbe: Weiß, variable Abhängehöhe durch Lieferung eines kurzen und eines langen Pendelrohres, Abhängehöhe min./max.: 440/565 mm, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.



		Drehzahl (1/min)	1 St
Flügelraddurchmesser: 900 mm			
684 0107	DVW90	340	179,00

Flügelraddurchmesser: 1400 mm			
684 0108	DVW140	270	209,00

Deckenventilator DVA

Für den Einsatz im dekorativen Bereich, wartungsfreier Motor mit abgedeckten Kühlschlitzen, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, Zugschalter für 3 Leistungsstufen und Ein/Aus, Montage direkt an der Decke, mit kurzem oder langem Pendelrohr (inkl.), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.



		Drehzahl (1/min)	1 St
Flügelraddurchmesser: 1300 mm			
Gehäuse Altweiß lackiert, Laufrad mit 5 Blättern aus Holz, altweiß mit eingelegetem Rohrgeflecht.			
684 0131	DVAW130	220	308,00



Flügelraddurchmesser: 1300 mm			
Gehäuse Messing-Antik, Laufrad mit 5 Blättern aus Holz, nußbaumfarbig mit eingelegetem Rohrgeflecht.			
684 0130	DVAM130	220	320,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Ventilatoren

Verschlußklappe selbsttätig VK

Überdruckklappe zum außenwandseitigen Verschluss von Lüftungsrohren, rückseitig mit konischem Stutzen und Schaumstoffband für Einschubbefestigung, Material: Kunststoff bruchfest und UV-beständig.



		Nennweite (mm)	Farbe	1 St
684 1198	VK100	100	weiß	18,00
684 1199	VK125	125	weiß	26,00
684 1180	VK160	160	weiß	52,00

Verschlußklappe selbsttätig VK

Überdruckklappe in flacher Bauweise, mit Ein- bzw. Ausschalten des Ventilators selbsttätig öffnend und schließend, Material: Kunststoff witterungsfest und UV-beständig, Farbe: Hellgrau.



		Nennweite (mm)	1 St
684 1200	VK200	200	82,00
684 1201	VK250	250	88,00
684 1202	VK315	315	98,00
684 1203	VK355	355	122,00
684 1204	VK400	400	145,00

Rohrverschlußklappe RSKK

Absperrerelement zum direkten Einbau in jeder Lage, saug- oder druckseitig in den Rohrverlauf, Gehäuse und Klappen aus Kunststoff, Rückstellfeder aus rostfreiem Edelstahl, einsetzbar bis 70°C.



		Nennweite (mm)	1 St
684 0035	RSKK100	100	36,00
684 0034	RSKK125	125	39,00

Rohrverschlußklappe RSK

Selbsttätige Verschlussklappe zum Einstecken in den Rohrverlauf, automatische Funktion im Unter- wie Überdruck-Betrieb (Einbaulage drehbar) durch Federzuhaltung, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Klappen aus Aluminium, Rückstellfeder aus rostfreiem Edelstahl.



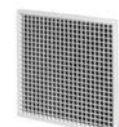
		Nennweite (mm)	1 St
684 0033	RSK150	150	74,00
684 0038	RSK160	160	74,00
684 0032	RSK200	200	104,00
684 2435	RSK250	250	118,00
684 0855	RSK315	315	132,00

Lüftungsgitter feststehend G

Zur Abdeckung von Lüftungsöffnungen an Decke oder Wand, flache Bauweise, einfache Befestigung durch aufdübeln, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten, Material: Kunststoff bruchfest und UV-beständig, Farbe: Alpenweiß.



		Nennweite (mm)	1 St
684 1244	G200	200	54,00
684 1245	G250	250/280	58,00



684 1247	G315	315	66,00
684 1248	G355	355	90,00
684 1249	G400	400	99,00

Nachlaufschalter elektronisch ZNE

Nachlaufzeit: 0-21 Min., Anlaufverzögerung (45 Sek.), wahlweise zuschaltbar, Erregung über Ein-/Ausschalter, Einbau in UP-Dose hinter dem Schalter, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP40.



		Schaltstrom (A)	1 St
684 0062	ZNE	0,8	68,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Intervallschalter elektronisch ZNI

Automatische Lüftung in einstellbaren Zeitintervallen (4, 8, 12 oder 24 Std.), wenn innerhalb der Zeitphase kein manuelles Einschalten erfolgte, bei manueller Betätigung erfolgt ein Nachlauf zwischen 0-21 Min., stufenlos einstellbar, Einbau in UP-Dose hinter dem Schalter, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP40.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 0063	ZNI	Schaltstrom (A) 0,8	95,00

Wendeswitcher WS

Zur Förderrichtungsumschaltung von Axial-Hochleistungsventilatoren, Gehäuse aus Kunststoff, Farbe: Hellgrau, Montage AP: Maße: Breite: 90,5 mm, Höhe: 90,5 mm, Tiefe: 105 mm, Schutzart: IP65.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 1543	WS	Bemessungsdauerstrom Iu (A) 12	75,00

Drehzahl und Betriebsschalter DSEL 2

Wende- oder Drehzahlum- und Ein/Aus-Wippschalter, einsetzbar zur Drehzahländerung von Ventilatoren mit 2 Leistungsstufen oder als Wendeschalter zur Förderrichtungsumschaltung von reversierbaren Ventilatoren, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP30, Farbe: Weiß.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 0129	DSEL2	Bemessungsdauerstrom Iu (A) 3	71,00

Motorvollschutz-Schalter M...

Schalt- und Vollschutzgerät für Ventilatoren mit herausgeführten Thermokontakten, mit Drucktastenschalter, potentialfreier Hilfskontakt, Kunststoffgehäuse für AP-Montage oder Einbau in Schaltschrank, Schutzart: IP55, Breite: 80 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 95 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 1177	MW	Bemessungsdauerstrom Iu (A) 10	163,00

Betriebsschalter 0-1-2 MVB

Für Ventilatoren mit 2 Leistungsstufen, mit den Funktionen Ein/Aus sowie niedrige und hohe Drehzahl, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Material Gehäuse: Kunststoff, Farbe: Weiß, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 1885	MVB	Bemessungsdauerstrom Iu (A) 3	73,00

Drehzahlsteller elektronisch ESU

Zur stufenlosen Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren, Phasenanschnitt-Prinzip, Mindestausgangsspannung über Poti einstellbar, eingebauter Ein-/Ausschalter, unregelmäßiger Schaltausgang, Überlastungsschutz, Front und Drehknopf aus Kunststoff, Farbe: Weiß, Schutzart: IP30.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 0105	ESU1	Nennstrom (A) 1	152,00
684 1156	ESU3	2,5	208,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Drehzahlsteller elektronisch ESA

Zur stufenlosen Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren, Phasenanschnitt-Prinzip, Mindestausgangsspannung über Poti einstellbar, eingebauter Ein-/Ausschalter, unregelmäßiger Schaltausgang, Überlastungsschutz, Kunststoffgehäuse.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 0104	ESA1	Nennstrom (A) 1	190,00
684 1157	ESA3	2,5	217,00

Drehzahlsteller elektronisch, mit Wendeschalter BSX

Für Wechselstrom-Ventilatoren (Be- und Entlüftung) die mittels Wechselschalter reversierbar sind (z.B. REW 150 und 200, Serie HV, H...200/4 und Fensterventilatoren GX...), Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß, Schutzart: IP40.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 0103	BSX	Nennstrom (A) 1	219,00

Drehzahlsteller elektronisch ESE

Zur stufenlosen Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren, Phasenanschnitt-Prinzip, Motorspannung kann manuell über Drehknopf (mit AUS-Stellung) von maximal bis minimal (230 - 60 VAC) geregelt werden, Mindest-drehzahl kann über internen Trimmer eingestellt werden, zum Einbau in Schalt- und Verteilerschränke, 50/60 Hz, Schutzart: IP30, Einbautiefe: 35 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 1159	ESE2,5	Nennstrom (A) 2,5	234,00

Trafo-Drehzahlsteller TSW 0,3

Kompakter 5-Stufen-Trafo-Drehzahlsteller mit Ein-/Aus-schalter zur Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren mittels Spannungsreduzierung, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 0772	TSW0,3	Nennstrom (A) 0,35	147,00

Trafo-Drehzahlsteller TSW

Zur Drehzahlsteuerung von einem oder mehrerer Wechselstrom-Ventilatoren mittels Spannungsreduzierung, 5 Schaltstufen, schaltbare Spannungen: 0/80/100/130/170/230 V~, 50/60 Hz, Kunststoffgehäuse, Farbe: Grau, Schutzart: IP54.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 0771	TSW1,5	Nennstrom (A) 1,5	303,00
684 0898	TSW3,0	3	347,00

Lüftungs-Hygrostat HY 3

Für feuchtigkeitsabhängige Steuerung einzelner oder mehrerer Geräte, mit Umschaltungskontakt für Be- oder Entfeuchtung, stufenlos von 25-95 % relative Feuchte einstellbar, Bemessungsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß, Schutzart IP20.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
684 1315	HY3	Nennstrom (A) 3	134,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



AP-Montage, Skala innenliegend			
Breite/Höhe: 76 mm, Tiefe: 34 mm.			
684 2859	HY3SI	3	134,00

Differenz-Temperaturregler EDTW

Elektronischer, stufenloser Regler zum Anschluss an elektronisch regelbare Decken- und alle 1-Ph-Ventilatoren, zur stetigen Regelung der Drehzahl in Abhängigkeit der Differenz-Temperatur, inkl. 2 Temperaturfühler, Gehäusematerial: Kunststoff schlagfest, Farbe: Weiß, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.



	Nennstrom (A)	1 St	
AP- und UP-Installation			
Breite: 210 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 55 mm.			
684 0100	EDTW	2,5	1.000,00

Kontrollierte Wohnungslüftung

Wand-Einbaugerät EcoVent Verso KWL EC 45-160

Mit Wärmerückgewinnung für Einzelräume, 4 Betriebsarten: Wärmerückgewinnung (= Reversierbetrieb), Querlüftung und Zuluft- oder Abluftbetrieb, EC-Axialventilator mit Schutzgitter, Design-Innenblende mit Filter, Klasse G3, Filterwechselanzeige, LED-Anzeige, Keramik-Wärmetauscher, Wärmerückgewinnungsgrad: 88%, Bemessungsspannung: 12 V, Breite: 272 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 595 mm, Schutzart: IP20.



		1 St	
Geräteeinheit mit Bedienung über 2 Tasten, Programmierung über PC, Förderleistung auf Stufe 1/2/3/4/5: 14/24/32/37/45 m³/h, Fliegengitter.			
126 7301	KWLEK45-160		485,00

Rohbaupaket Laibung KWL 45-160 LE-RP

Laibungskanal mit Wandhülse inkl. 2 Putzdeckel, Werkstoff: EPP, Brandschutzklasse B1.



		1 St	
126 7020	KWL45-160LE-RP		179,00

Wandstein KWL 45-160 WS

Einbauhilfe für Mauerwerk, Werkstoff: EPS, Brandschutzklasse: B1, ersetzt die sonst notwendige Kernbohrung, Durchmesser: 160 mm.



		1 St	
Länge: 365 mm			
126 7021	KWL45-160WS		39,00



		1 St	
Länge: 490 mm			
126 7022	KWL45-160WS-L		47,00

Wandeinbauhülse KWL 45-160 WH

Werkstoff: Polypropylen, inkl. EPP-Keile zur Fixierung der Wandhülse mit Gefälle für sichere Kondensatableitung, Durchmesser: 160 mm.



		1 St	
Länge: 500 mm			
126 7293	KWL45-160WH		49,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Länge: 800 mm			
126 7294	KWL45-160WH-L		69,00

1267293

Fassadenblende KWL 45-160 FB

Für die Wandaußenseite.

1 St



Edelstahlblende			
126 7295	KWL45-160FB-E		124,00



Blende mit zusätzlicher Beschichtung			
Für den Einsatz in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe).			
126 7296	KWL45-160FB-B		163,00



Blende mit weißer Beschichtung			
126 7297	KWL45-160FB-W		163,00

1267295

Fassadenblende KWL 45-160 FBT

1 St



Tiefe Fassadenblende			
Für den Einbau des KWL EC 45-160 in Wandaußenseitenstärken von 250-300 mm, inkl. aufgeklebter Dichtung, Höhe: 235 mm, Breite: 204 mm, Tiefe: 100 mm.			
126 7298	KWL45-160FBT-E		134,00



Tiefe Fassadenblende mit Beschichtung			
Mit transparenter Pulverbeschichtung für den Einsatz in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft, inkl. aufgeklebter Dichtung, Höhe: 235 mm, Breite: 204 mm, Tiefe: 100 mm.			
126 7299	KWL45-160FBT-B		173,00



Tiefe Fassadenblende mit weißer Beschichtung			
Mit Pulverbeschichtung für den Einsatz in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe), inkl. aufgeklebter Dichtung, Höhe: 235 mm, Breite: 204 mm, Tiefe: 100 mm.			
126 7300	KWL45-160FBT-W		173,00

Schalldämmelement KWL 45-160 SE

Zum Einsatz in die Wandeinbauhülse (max. 4 St. bei 500 mm), Material: Duroplastischer Schaumstoff aus Melaminharz, Brandschutzklasse: B1 (schwer entflammbar), Erhöhung der Schalldämmung gegen Außenlärm um 2 dB (Dn,e,w), Durchmesser: 156 mm, Höhe: 50 mm.



		1 St	
126 7302	KWL45-160SE		19,00

Laibungsgitter KWL 45 LG

1 St



Laibungsgitter aus Edelstahl mit integriertem Kondensatablauf, inkl. aufgeklebter Dichtung.			
446 5700	KWL45LG		56,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Laibungsgitter mit zusätzlicher Beschichtung für den Einsatz in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe).

446 5702	KWL45LG-B		96,00
-----------------	-----------	--	--------------

Laibungsgitter mit weißer Beschichtung.

446 5790	KWL45LG-W		96,00
-----------------	-----------	--	--------------

Schalldämmelement Laibung KWL 45 SEL

Zum Einsatz in den Laibungskanal (max. 3 St. in ungekürztem Kanal), Material: Duroplastischer Schaumstoff aus Melaminharz, Edelstahl, Brandschutzklasse: B1 (schwer entflammbar), Erhöhung der Schalldämmung gegen Außenlärm um 2 dB (Dn,e,w), Höhe: 180 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 32 mm.

1 St

578 6698	KWL45SEL		25,00
-----------------	----------	--	--------------

Insektenschutzgitter KWL 45 ISL

Für Rohbaupaket Laibung (KWL 45-160 LE-RP), zur Nachrüstung geeignet, Material: Edelstahl, Höhe: 203 mm, Breite: 48 mm, Tiefe: 4 mm.

1 St

446 5810	KWL45ISL		14,00
-----------------	----------	--	--------------

Ersatzluftfilter ELF-KWL EC 45-160

ISO Coarse 50%/G3 zu KWL EC 45-160, VPE: 2 St.

1 St

126 7303	ELF-KWL-EC45-160		9,00
-----------------	------------------	--	-------------

Steuerungsset HS KWL 45 STS-HS

Bestehend aus Bedienelement KWL 45 BEU und Schaltnetzteil KWL 45 SNH für Hutschiene (2 TE), ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 Geräteeinheiten, bei mehr als 4 Geräteeinheiten ist ein zusätzliches KWL 45 SNH erforderlich, max. 8 Geräteeinheiten pro Bedienelement möglich.

1 St

684 4895	KWL45STS-HS		215,00
-----------------	-------------	--	---------------

Steuerungsset UP KWL 45 STS-UP

Steuerungsset zu dezentralem Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, bestehend aus Bedienelement (KWL 45 BEU) und Schaltnetzteil für den Einbau in eine UP-Dose (KWL 45 SNU), 2-Tasten-Bedienung, 5 Lüftungsstufen, 3 Betriebsarten (WRG, Querlüftung, Zuluftbetrieb), externer potentialfreier Kontakt zur Aktivierung von: Standby, Querlüftung, Zuluft- oder Partybetrieb, Filterwechselanzeige, USB-Schnittstelle zur Konfiguration über PC und Speicherung der Einstellungen, Einbindung von Abluftventilatoren über das Erweiterungsmodul (KWL 45 EM).

1 St

684 4894	KWL45STS-UP	Weiß	215,00
-----------------	-------------	------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Aufputz-Gehäuse KWL-APG

Für KWL-BE und KWL-BEC, Höhe: 83 mm, Breite: 83 mm, Tiefe: 41 mm.

1 St

684 4669	KWL-APG		33,00
-----------------	---------	--	--------------

Schaltnetzteil HS KWL 45 SNH

Zur Erweiterung des Steuerungssets KWL 45 STS-HS von 4 auf 8 Geräteeinheiten, Eingang: 230 V~, 50/60 Hz, Ausgang: 12 V= /1,5 A bei Montage im Verteilerkasten (2 TE), Ausgangsspannung nach SELV Schutzklasse III, elektrische Sicherheit nach DIN EN 60335-1, erfüllt EMV-Anforderungen nach Richtlinie 2014/30/EU.

1 St

684 4892	KWL45SNH		98,00
-----------------	----------	--	--------------

Schaltnetzteil UP KWL 45 SNU

Zur Erweiterung des Steuerungssets KWL 45 STS-UP von 6 auf 8 Geräteeinheiten, Eingang: 230 V~, 50/60 Hz, Ausgang: 12 V= /1,9 A, Ausgangsspannung nach SELV Schutzklasse III, elektrische Sicherheit nach DIN EN 60335-1, nach EMV 2014/30/EU geprüft.

1 St

684 4896	KWL45SNU		100,00
-----------------	----------	--	---------------

Erweiterungsmodul KWL 45 EM

Für den kombinierten Betrieb einer Abluftanlage, z. B. nach DIN 18017, T3 mit KWL EC 45-160 (Kombi-Lüftung) zur Nutzung des potentialfreien Kontakts.

1 St

684 4898	KWL45EM		104,00
-----------------	---------	--	---------------

Dimplex

Dezentrale Wohnungslüftung

Lüftungsgerät mit Innenwandblende DL 50 W...2

Mit Wärmerückgewinnung zur Be- und Entlüftung von Einzelräumen, Außenwandmontage, 2 EC-Ventilatoren, Luftvolumenstrom: 15/30/45/55 m³/Std., mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Wärmerückgewinnungsgrad: 90%, Wärmebereitstellungsgrad: 84%, Vereisungsschutzfunktion, Kunststoff-Innenwandblende, Farbe Alpinweiß, Spannungsversorgung: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX4, Breite/Höhe: 340 mm, Tiefe: 320 mm.

1 St

DL 50 WA 2	Energieeffizienzklasse: B		
718 0536	DL50WA2		1.013,00

DL 50 WE 2	Energieeffizienzklasse: B (mit Sensor: A)		
	Optional nachrüstbar: Luftqualitätssensor und Funkfernbedienung.		
718 0537	DL50WE2		1.173,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dimplex

Wandhülse mit Außenwandblende DL 50 R

Runde Teleskop-Wandhülse in Edelstahl, Durchmesser: 300 mm, für Wandstärke: 320-530 mm, UV-beständige Außenwandblende (Breite/Höhe: 340, Tiefe: 55 mm) aus Kunststoff, Farbe: Weiß.



1 St

718 0344	DL50R	493,00
----------	-------	--------

Wandhülse mit Außenblende DL 50 Q...

Quadratische Wandhülse aus EPP, für Wandstärke: 320-480 mm, UV-beständige Außenwandblende mit Tropfkante aus Kunststoff und integrierter Kondensatableitung, Höhe: 348 mm, Breite: 365mm, Tiefe: 55 mm, Farbe: Weiß.



1 St

541 2424	DL50QP	257,00
----------	--------	--------

Mit Anbindung von 2 Lüftungsrohren DN 75 zur zusätzlichen Zuluft- oder Abluftführung in einen Nebenraum.



541 2425	DL50Q2P	383,00
----------	---------	--------

Wandrahmen DL 50 X

Zur optischen Verblendung des Gerätegehäuses DL 50 W bei Wandstärken < 320 mm, Rahmenbreite: 100 mm, bauseits kürzbar, Kunststoff, Farbe: Weiß.



1 St

710 0232	DL50X	55,00
----------	-------	-------

Verlängerungsset DL 50 V

Verlängerungsset für quadratische Wandhülse für Wandstärken > 480 mm, zur Verlängerung von Wandhülse und Gerät um 160 mm.



1 St

710 0116	DL50V	158,00
----------	-------	--------

Funk-Bedienschalter ACS FS

Funk-Bedienschalter mit Rahmen, für die Schaltung des Betriebsmodus der Lüftungsgeräte DL 50 WE2 und DL 50 WH2, zur Wandinstallation, Funksignale werden nur während der Tastenbetätigung gesendet, Reichweite: 50 m.



1 St

718 0540	ACSFS	186,00
----------	-------	--------

Luftqualitätssensor AQDL 50-2

Zur Nachrüstung in das Lüftungsgerät, bedarfsgerechte Steuerung des Lüftungsgerätes durch Messung der Abluftqualität (CO₂, Feuchte, Mischgase).



1 St

718 0539	AQDL50-2	266,00
----------	----------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Wohnungslüftungssysteme

Lüftungintegralgerät LWZ...CS Premium

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Leistungsgeregeltes Integralsystem mit reversierbarer Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur zentralen Be- und Entlüftung, Trinkwassererwärmung, Beheizung und Kühlung, Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager aus Kunststoff, Kältekreis der WP mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen, elektrische Not-/Zusatzheizung, Solarwärmeaustauscher im Heizkreis zur Nutzung von Solarthermie, Außenluft-Vorwärmung über einen Unterkühler, mit Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, Bedienung über Matrixdisplay mit Touch Wheel, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, Luftvolumenstrom: 80-300 m³/Std., Speicherinhalt: 235 l, Nennspannung: 230/400 V~, SGReady, Stahlblechgehäuse, Höhe: 1885 mm, Breite: 1430 mm, Tiefe: 812 mm.



Heizleistung Wärmepumpe (kW)

1 St

Angabe Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511).

742 7318	LWZ5CSPREMIUM	5,5	18.587,00
----------	---------------	-----	-----------

767 9275	LWZ8CSPREMIUM	8,34	21.803,00
----------	---------------	------	-----------

Lüftungintegralgerät LWZ 5 S Plus

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Leistungsgeregeltes Integralsystem mit reversierbarer Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur zentralen Be- und Entlüftung, Trinkwassererwärmung und Beheizung, Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager aus Kunststoff, Kältekreis der WP mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen, elektrische Not-/Zusatzheizung, Außenluft-Vorwärmung über einen Unterkühler, mit Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, Bedienung über Matrixdisplay mit Touch Wheel, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, Luftvolumenstrom: 80-300 m³/Std., Speicherinhalt: 235 l, Nennspannung: 230/400 V~, SGReady, Stahlblechgehäuse, Höhe: 1885 mm, Breite: 1430 mm, Tiefe: 735 mm.



Heizleistung Wärmepumpe (kW)

1 St

Angabe Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511).

767 9272	LWZ5SPPLUS	5,5	16.945,00
----------	------------	-----	-----------

Lüftungintegralgerät LWZ...S Trend

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Leistungsgeregeltes Integralsystem mit Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur zentralen Be- und Entlüftung und Beheizung, Kombination mit externem 300 l oder 400 l Warmwasserspeicher, Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager aus Kunststoff, Kältekreis der WP mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen, elektrische Not-/Zusatzheizung, Außenluft-Vorwärmung über einen Unterkühler, mit Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, Bedienung über Matrixdisplay mit Touch Wheel, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, Luftvolumenstrom: 80-300 m³/Std., Nennspannung: 230/400 V~, SGReady, Stahlblechgehäuse, Höhe: 1885 mm, Breite: 808 mm, Tiefe: 735 mm.



Heizleistung Wärmepumpe (kW)

1 St

Angabe Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511).

767 9274	LWZ5STREND	5,5	14.310,00
----------	------------	-----	-----------

742 8330	LWZ8STREND	8,34	15.189,00
----------	------------	------	-----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Lüftungsintegralgerät LWZ 5 S smart

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Leistungsgeregeltes Integralsystem mit Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur zentralen Trinkwassererwärmung und Beheizung, Kältekreis der WP mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen, elektrische Not-/Zusatzheizung, mit Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, Bedienung über Matrixdisplay mit Touch Wheel, Speicherinhalt: 235 l, Nennspannung: 230/400 V~, SGReady, Stahlblechgehäuse, Höhe: 1885 mm, Breite: 1430 mm, Tiefe: 735 mm.



Heizleistung Wärmepumpe (kW)	1 St
------------------------------	------

Angabe Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511).

767 9273	LWZ5SSMART	5,5	14.623,00
-----------------	------------	-----	------------------

Lüftungsintegralgerät LWA 252

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Integralsystem mit **dezentraler** Zuluft, zur Be- und Entlüftung sowie Warmwasserbereitung für Wohnungen und Häuser ab 100 m², Wärmerückgewinnung aus der Abluft über Warmwasser-Wärmepumpe, Lüftungs- und Warmwasser-Programm, mit Not-/Zusatzheizung: 1,5 kW, Speicherinhalt: 300 l, Luftvolumenstrom: 80-400 m³/Std., Gehäuse aus Stahlblech, weiß einbrennlackiert, schall- und wärmedämmend, Höhe: 1860 mm, Breite: 696 mm, Tiefe: 735 mm.



Heizleistung Wärmepumpe (kW)	1 St
------------------------------	------

724 0931	LWA252	1,4	6.028,00
-----------------	--------	-----	-----------------

Lüftungsgerät LWZ 70 E

Energieeffizienzklasse: B, mit Sensor: A

Zentrales Lüftungssystem zur Be- und Entlüftung von kleinen Wohnungen, mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft über einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager, Filter (G3) zur Filterung der Zu- und Abluft, Konstantvolumenstromventilatoren mit integrierter Regelung, Lüftung in 3 Stufen steuerbar, Wärmerückgewinnungsgrad bis zu 90%, Luftvolumenstrom: 50-180 m³/Std., einfache Programmierung durch integrierte Bedieneinheit, Nennspannung: 230 V~, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert, einsetzbar im Küchenoberschrank, Höhe: 600 mm, Breite: 560 mm, Tiefe: 290 mm.



1 St

724 2515	LWZ70E		3.188,00
-----------------	--------	--	-----------------

Lüftungsgerät LWZ ...80

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungssystem zur Be- und Entlüftung von Wohnungen, Einfamilienhäusern oder auch kleineren Gewerbeobjekten, mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft über einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager, Filter (M5/G4) zur Filterung der Zu- und Abluft, Konstantvolumenstromventilatoren mit integrierter Regelung, Lüftung in 3 Stufen steuerbar, Bypassmodul, Vorheizregister mit integrierter Regelung, Bedienung direkt am Gerät (Fernbedienung FEB optional), Zusatzplatine mit zusätzlichen Steuerungsoptionen, Nennspannung: 230 V~, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert, Wandmontage, Höhe: 997 mm, Breite: 690 mm, Tiefe: 534 mm, Schutzart: IP21.



1 St

LWZ 180	Wärmebereitstellungsgrad: 94%, Luftvolumenstrom: 60-250 m ³ /Std.	
724 2769	LWZ180	3.548,00

LWZ 280	Wärmebereitstellungsgrad: 94%, Luftvolumenstrom: 60-350 m ³ /Std.	
724 2770	LWZ280	4.259,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Lüftungsgerät LWE 40

Energieeffizienzklasse: A

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur Be- und Entlüftung, für ca. 100 m² Fläche, EC-Ventilator, Wärmeübertrager aus Aluminium, schlaggedichtete Außenblende, Außen-/Innenblende: Edelstahl, weiß pulverbeschichtet/Kunststoff, matt weiß, Filterklasse G4/G2, Wärmebereitstellungsgrad: 93%, Luftvolumenstrom: 20-70 m³/Std., Höhe/Breite: 258 mm, Tiefe: 550 mm, Zubehör erforderlich.



1 St

724 2930	LWE40		930,00
-----------------	-------	--	---------------



Klimageräte

Serie MKT Eco

Energieeffizienzklasse: A

Mobiles Raumklimagerät, kompakte Bauform, sofort betriebsbereit, 3 wählbare Ventilatorstufen, Luftvolumenstrom max.: 325 m³/Std., Schallleistung: 65 dB(A), digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit, programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit, Anzeige des Betriebszustandes über LED, mit Infrarot-Fernbedienung, umweltfreundliches Kältemittel R290, automatische Kondensatabführung, herausnehmbarer Luftfilter, Abluftschlauch Durchmesser: 150 mm, Länge: 1500 mm, mit 4 Laufrollen, Höhe: 745 mm, Breite: 455 mm, Tiefe: 395 mm.

Kühlkapazität im Kühlbetrieb bei Vollast (kW)	1 St
---	------

MKT 255 Eco

Für Raumvolumen ca.: 80 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 2,5 l/Std., Leistungsaufnahme: 1 kW, Farbe: Weiß.

125 2240	MKT255ECO	2,6	550,00
-----------------	-----------	-----	---------------

MKT 295 Eco

Für Raumvolumen ca.: 90 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 3 l/Std., Leistungsaufnahme: 1,1 kW, Farbe: Weiß.

125 2242	MKT295ECO	2,9	615,00
-----------------	-----------	-----	---------------

Serie RKL Eco

Energieeffizienzklasse: A

Leistungsstarker mobil einsetzbarer Spotkühler, kompakte Bauform, sofort betriebsbereit, 2 wählbare Ventilatorstufen, Luftaustritt mit Swing-Funktion, stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung, Luftvolumenstrom max.: 410 m³/Std., Bedienelektronik mit digitaler Anzeige von Temperatur und Betriebszustand, programmierbare 24 Std. Timer-Funktion, mit Infrarot-Fernbedienung, umweltfreundliches Kältemittel R290, automatische Kondensatabführung, herausnehmbarer Luftfilter, Abluftschlauch Durchmesser: 150 mm, Länge: 1500 mm, mit 4 Laufrollen, Höhe: 840 mm, Breite: 450 mm, Tiefe: 380 mm.

Kühlkapazität im Kühlbetrieb bei Vollast (kW)	1 St
---	------

RKL 300 Eco

Für Raumvolumen ca.: 90 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 1,14 l/Std., Leistungsaufnahme: 1 kW, Schallleistung: 64 dB(A), Farbe: Weiß.

125 2244	RKL300ECO	3,1	750,00
-----------------	-----------	-----	---------------

RKL 360 Eco

Für Raumvolumen ca.: 100 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 1,65 l/Std., Leistungsaufnahme: 1,2 kW, Schallleistung: 65 dB(A), Farbe: Weiß.

125 2246	RKL360ECO	3,5	798,00
-----------------	-----------	-----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Serie BL...DC

Inverter-Wandgerät in Split-Ausführung, Swing Funktion, Follow-Me Funktion, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, geräuscharmer Gerätebetrieb im Silent-Modus, programmierbare Einschalt-/Ausschaltverzögerung, BioClean-Funktion, Frostschutzfunktion: Heizen mit Sollwert 8°C, verlängerte Kältemittelleitungen am Innenteil ermöglichen die Verbindung der Schnellkupplung im Außenbereich.

1 St



BL 264 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 80 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 400/500/600 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 2,7/3,0 kW, Schalldruckpegel je Stufe und Silentmode Innengerät: 29/35/42 und 18,9 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 292 mm, Breite: 792 mm, Tiefe: 201 mm, Außenteil Höhe: 530 mm, Breite: 705 mm, Tiefe: 279 mm, Farbe: Weiß.

515 3481 BL264DC 1.920,00



BL 354 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 110 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 400/500/600 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 3,2/2,8 kW, Schalldruckpegel je Stufe und Silentmode Innengerät: 28/31/41 und 20 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 292 mm, Breite: 792 mm, Tiefe: 201 mm, Außenteil Höhe: 530 mm, Breite: 705 mm, Tiefe: 279 mm, Farbe: Weiß.

515 3484 BL354DC 2.195,00

Serie ML...DC

Inverter-Wandgerät in Split-Ausführung, 3D-Swing Funktion, Follow-Me Funktion, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, geräuscharmer Gerätebetrieb im Silent-Modus, programmierbare 24 Std. Timer-Funktion, potentialfreier Kontakt, Frostschutzfunktion: Heizen mit Sollwert 8°C, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt.

1 St



ML 265 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 80 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 259/429/521 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 2,6/2,9 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 22/30/37 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 297 mm, Breite: 802 mm, Tiefe: 189 mm, Außenteil Höhe: 555 mm, Breite: 839 mm, Tiefe: 314 mm, Farbe: Weiß.

768 0000 ML265DC 1.249,00

ML 355 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 110 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 294/478/539 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 3,5/3,8 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 22/30/38 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 297 mm, Breite: 802 mm, Tiefe: 189 mm, Außenteil Höhe: 555 mm, Breite: 839 mm, Tiefe: 314 mm, Farbe: Weiß.

768 0001 ML355DC 1.396,00

ML 525 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 160 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 420/505/750 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 5,3/5,6 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 27/33/42 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 319 mm, Breite: 965 mm, Tiefe: 215 mm, Außenteil Höhe: 554 mm, Breite: 874 mm, Tiefe: 346 mm, Farbe: Weiß.

768 0002 ML525DC 2.040,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ML 685 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 230 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 640/830/1020 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 7,0/7,3 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 31/42/47 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 335 mm, Breite: 1080 mm, Tiefe: 226 mm, Außenteil Höhe: 673 mm, Breite: 962 mm, Tiefe: 380 mm, Farbe: Weiß.

508 4792 ML685DC 2.940,00

Zubehör für Klimageräte

Anschluss-Set für BL 264/354 DC

Inkl. Schnellkupplung.

		Länge (m)	
168 8363	1629233	3	291,00
168 8362	1629235	5	417,00
168 8361	1629238	8	587,00



Kältemittelleitung, lfm.

Zum Verbinden von stationären Raumklima-Innengeräten und Außenteilen, gebördelt, inkl. Überwurfmuttern und systemangepasster Kältemittelfüllung.

1 m

Für Gerätetyp ML 265 DC und ML 355 DC, Durchmesser: 1/4 Zoll und 3/8 Zoll.

689 2211 1613181 46,00



Für Gerätetyp ML 525 DC, Durchmesser: 1/4 Zoll und 1/2 Zoll.

689 2219 1613193 49,00

Für Gerätetyp ML 685, isoliert 3/8 Zoll und 5/8 Zoll.

689 2218 1613192 61,00



Kältemittelleitung

Zum Verbinden von stationären Raumklima-Innengeräten und Außenteilen, Ringware: 25 m.

Ausführung 1 m

689 2177 1613055 1/4 Zoll 220,00

689 2178 1613056 3/8 Zoll 409,00

689 2179 1613057 1/2 Zoll 519,00



Kondensatschlauch, lose

Für Anschluss an Kondensatpumpe KP-8 und KP-6 geeignet, Durchmesser: 6 mm.

Länge (m) 1 m

Meterware
689 2183 1613067 1 2,00



Bundware

689 1108 1613066 20 32,00

689 2182 1613065 100 109,00

Kondensatschlauch

Für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet, Durchmesser: 16 mm, Farbe: Elfenbein, für Gerätetypen ATY, RVT, MXW, MVW, ML 265-525 DC und BL 353 DC.

Länge (m) 1 m

Meterware
689 2175 1613053 1 5,50



Bundware

689 2174 1613052 50 107,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Kondensatpumpe KP-6

Bausatz nur für senkrechte Montage und Kondensatabführung durch die Decke in Kombination mit Wandgeräten vorgesehen, Länge Kabelkanal: 800 mm, Förderleistung max.: 10 l/Std., Förderhöhe max.: 10 m, Schutzklasse: IP54, für Gerätetypen ATY, RVT, MXT, RTX, MVW, ML DC und BL DC.



1 St

811 7062	1613251		312,00
----------	---------	--	--------

Kondensatpumpe KP-8

Für Raumklimageräte zum Abführen des Kondensats, inkl. Reservoir, Alarmkontakt und Verbindungsschläuchen, Förderleistung max.: 10 l/Std., Förderhöhe max.: 10 m, Schutzklasse: IP54, für Gerätetypen ATY, RVT, MXT, RTX, MVW, ML DC und BL DC.



1 St

689 2187	1613125		285,00
----------	---------	--	--------

Wanddurchführung

Teleskoprohr, Durchmesser: 125 mm, für Wanddicke: 270-480 mm, mit Außengitter und Rückstauklappe.



1 St

Für Serie MKT Eco und SKM Eco

125 2259	1613112		103,00
----------	---------	--	--------

Für Serie RKL und RKL Eco

689 1121	1613118		85,00
----------	---------	--	-------

Wandkonsole WKM

Für die Montage an geeigneten Fassaden und Mauerwerk, inkl. Schwingungsdämpfer, für Gerätetyp RVD DC, ML DC, RVT DC, BL DC, ATY D.



1 St

WKM-500

554 0844	1613122		139,00
----------	---------	--	--------

WKM-600

554 0845	1613123		149,00
----------	---------	--	--------

Bodenkonsole BK-500

Für die standfeste Aufstellung der Außenteile, für Gerätetypen RVD DC, RXT DC, MVT DC, ML DC, BL DC, ATY DC, RVT DC.



1 St

689 2216	1613190		86,00
----------	---------	--	-------

Bodenkonsole BK-600 Plus

Robuste Bodenkonsole mit hohem Eigengewicht und guten Dämpfungseigenschaften, für Gerätetypen RVD DC, RXT DC, MVT DC, ML, BL DC, RVT DC.



1 St

554 0848	1613127		156,00
----------	---------	--	--------

Unterputzkasten

Für Unterputz-Montage, Werkstoff: Kunststoff, inkl. Abdeckblende und Kondensatanschlussstutzen, z.B. für Kondensatpumpe KP-8, für Gerätetyp ATY, RVT, MXW, ML und BL.



1 St

689 2173	1613051		57,00
----------	---------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Winterregelung WRH-1

Für den Heizbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut, bis -15°C für Gerätetyp BL, RVD, RWT, RXT und bis -20°C ML, ATY.



1 St

686 7744	WRH-1		194,00
----------	-------	--	--------

Winterregelung WRK-1

Für den Kühlbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut, für Gerätetyp RVD, RXT.



1 St

686 7743	WRK-1		208,00
----------	-------	--	--------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Zubehör für Klimageräte

Flüssigkeitsleitung

Splitleitung aus Kupfer (DIN 12735-1) mit Bördelverschraubungen, widerstandsfähiger und UV-beständiger Isolierung (6,5 mm), Brandschutzklasse B2.

Länge (m) 1 St

Durchmesser: 6 mm

724 1055	SPLITLEITUNG6X1/5	5	123,00
724 0376	SPLITLEITUNG6X1/10	10	155,00
724 1056	SPLITLEITUNG6X1/15	15	192,00
724 1870	SPLITLEITUNG6X1/30	30	281,00



7241055

Sauggasleitung

Sauggasleitung mit Wärmedämmung, Verbindung zwischen Split-Raumklimagerät, Innen- und Außenteil, Anschluss über Bördelverschraubungen.

Länge (m) 1 St

Durchmesser: 10 mm

724 1053	SPLITLEITUNG10X1/5	5	137,00
724 0382	SPLITLEITUNG10X1/10	10	175,00
724 1054	SPLITLEITUNG10X1/15	15	226,00
724 1871	SPLITLEITUNG10X1/30	30	330,00



7241053

Durchmesser: 12 mm

724 1057	SPLITLEITUNG12X1/5	5	155,00
724 0595	SPLITLEITUNG12X1/10	10	231,00
724 1058	SPLITLEITUNG12X1/15	15	313,00
724 1847	SPLITLEITUNG12X1/30	30	456,00



7241057

theben

Sensorik

Hygrostat SOT 715

Messung der relativen Luftfeuchte, zur Steuerung von Luftbefeuchtern bzw. Lüftungs- und Entfeuchtungsanlagen, bei Gefahr von Tropfwasser oder Kondensatbildung im Gehäuse SELV verwenden, Versorgungsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP30.



Kontakte 1 St

351 7009	SOT715	1W	137,14
----------	--------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dimplex

Heizlüfter

Heizlüfter H 450 TS

Standheizlüfter mit Radialgebläse im Flachdesign, Thermostat, Frostschutz, Überhitzungsschutz, 4 Schaltstufen: Aus/Kalt/1000/2000 W, Schutzart: IP20, Schutzklasse II, Höhe: 123 mm, Breite: 253 mm, Tiefe: 245 mm.



Heizleistung (W)		1 St
Farbe: Weiß mit schwarzem Ausblasgitter		
715 2203	H450TS 2000	49,00

Schnellheizer

Badezimmer-Schnellheizer H 260 E

Mit Stahlblechgehäuse zur Wandmontage, elektronische Raumtemperaturregler, Frostschutzfunktion, Wochenprogramm, Rücklauf timer, Anschlussleitung mit Stecker, Schutzklasse I, Schutzart: IP24, Höhe: 405 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 120 mm.



Heizleistung (W)		1 St
H 260 E eco		
709 8325	H260EECO 1000	174,00

H 260 E		
709 8324	H260E 2000	184,00

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Schnellheizer

Schnellheizer CK 20 Premium

Wandmontage, Aluminiumfront, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, Frostschutzfunktion sowie Offene-Fenster-Erkennung, 120 Min.-Kurzzeit timer, Silentmode (1 kW Grundheizstufe, reduzierte Lüfterdrehzahl), lernfähige Regelung, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C (0,5°C-Stufen), Frostschutz (7°C), Überhitzungsschutz, allpoliger Ein-/Ausschalter, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 469 mm, Breite: 345 mm, Tiefe: 126 mm (inkl. Wandhalterung).



Heizleistung (W)		1 St
Farbe: Alpineweiß		
543 7257	CK20PREMIUM 2000	257,00

Schnellheizer CK 20 Trend LCD

Wandmontage, Kunststoffgehäuse, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, Frostschutzfunktion sowie Offene-Fenster-Erkennung, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C (0,5°C-Stufen), Frostschutz (7°C), 3-stufiger Überhitzungsschutz, Flusensieb in der Luftansaugung, Elektroanschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 400 mm, Breite: 275 mm, Tiefe: 131 mm.



Heizleistung (W)		1 St
Farbe: Weiß		
543 7252	CK20TRENDLCD 2000	165,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AEG

Badheizkörper mit Handtuch trockner

BHG

Stufenlose, elektronische Temperaturregelung von Frostschutz bis ca. +30°C, Ein-/Aus-Schalter, 2-Stunden-Boost-Funktion für dauerhaften Betrieb, als Tagesprogramm speicherbar, LED-Anzeige für Boost- und Heizbetrieb, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N 230/240 V~, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.



Heizleistung (W)		1 St
BHG 505 W		
Höhe: 1005 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 100 mm.		
609 5891	BHG505W 500	459,00



BHG 755 W		
Höhe: 1460 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 100 mm.		
609 5892	BHG755W 750	577,00



BHG 1005 W		
Höhe: 1790 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 100 mm.		
609 5890	BHG1005W 1000	655,00

Dimplex

Badheizkörper mit Handtuch trockner

TRP

Design-Infrarotheizkörper mit Flächenheizelement zur Beheizung von kleinen Bädern oder als Zusatzheizung in Verbindung mit einer Fußbodenheizung, 2 höhenverstellbaren Handtuchhalter, elektronisches Raumthermostat mit kapazitivem Touchscreen, Wochenprogrammierung mit integriertem Runbacktimer, Aufheizautomatik „EcoStart“, Fenster-offen-Erkennung, EIN/Frostschutz, 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP25, Schutzklasse I.



Anschlussleistung (kW)		1 St
TRP 100 W		
Gehäusefarbe: Weiß, Front: Metall, Farbe: Weiß, Höhe: 1088 mm, Breite: 465 mm, Tiefe: 113 mm.		
709 8309	TRP100W 1	654,00

TRP 100 M		
Gehäusefarbe: Weiß, Front: Spiegel, Höhe: 1100 mm, Breite: 465 mm, Tiefe: 113 mm.		
709 8310	TRP100M 1	862,00

Infrarot Badheizkörper

Mit Handtuchhalter und Schnellheizfunktion zur Beheizung von kleinen Bädern oder als Zusatzheizung in Verbindung mit einer Fußbodenheizung, integrierter elektronischer Raumthermostat mit Display und Drehrad, inkl. zwei höhenverstellbaren Handtuchhaltern, bei Bedarf abnehmbar, Betriebsarten: Wochenprogramm, Manuell, Frostschutz, Aus, Runbacktimer, Anschluss: 1/N 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.



Anschlussleistung (kW)		1 St
Gehäusefarbe: Weiß, Front: Stahl, Höhe: 763 mm, Breite: 387 mm, Tiefe: 189 mm.		
146 1695	TRP120S	623,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Badheizkörper TRP 150 X

Mit Schnellheizfunktion zur Beheizung auch von größeren Bädern oder als Zusatzheizung in Verbindung mit einer Fußbodenheizung, integrierter verstellbarer Spiegel mit 7facher Vergrößerung und Beleuchtung, Raumthermostat mit Display und Anzeige der Uhrzeit, inkl. Handtuchhalter, Betriebsarten: Wochenprogramm, Manuell, Frostschutz, Aus, Runbacktimer, Anschluss: 1/N 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.



1 St

Gehäusefarbe: Anthrazit, Front: Kunststoffbeschichtet mit fünf Löchern, Höhe: 1500 mm, Breite: 440 mm, Tiefe: 133 mm.

146 1696	TRP150X	1.663,00
----------	---------	----------

Handtuchtrockner

TDTR

Handtuchtrockner mit Wasser-Glykol-Gemisch, ohne Thermostat, mit Überhitzungsschutz, Anschlussleitung für Festanschluss, Schutzart: IP24, Schutzklasse I.



Leistung (W)

1 St

Farbe: Weiß

Höhe: 610 mm, Breite: 453 mm, Tiefe inkl. Wandabstand: 120 mm.

718 0364	TDTR175W	175	224,00
----------	----------	-----	--------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Bad-/Handtuch-Heizkörper

BHE...Plus

Elektrischer Badheizkörper, Wandgerät, schnelle Raumluft-erwärmung, Rundrohre, Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display, Wunschtemperatur stufenlos einstellbar, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.

Leistung (W)

1 St

BHE 50 Plus

Höhe: 1090 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 117 mm.

729 3920	BHE50PLUS	0,5	601,00
----------	-----------	-----	--------

BHE 75 Plus

Höhe: 1590 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 117 mm.

729 3834	BHE75PLUS	0,75	713,00
----------	-----------	------	--------

BHE 100 Plus

Höhe: 1830 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 117 mm.

752 3400	BHE100PLUS	1	789,00
----------	------------	---	--------

BHE 175 T Plus

Höhe: 1239 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 150 mm.

729 3835	BHE175T-PLUS	1,75	875,00
----------	--------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Wärmewellenheizgeräte

DUO-Konvektor DKE

Wärmewellen- und Konvektionsheizgerät mit großflächiger Wärmeabstrahlung, Temperaturanpassung durch Tastatur, Wochenprogrammierung mit 3 voreingestellten Programmen, Bewegungssensor, Energiespar-Sicherheitsfunktion mit Frostschutz-Modus, Ein-/Aus-Schalter, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N 230 V~, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 504 mm, Tiefe: 120 mm.

Anschlussleistung von/bis (kW)

Breite (mm)

1 St

Farbe: Weiß

609 2843	DKE75	0,75	675	446,00
609 2844	DKE100	1	790	522,00
609 2845	DKE150	1,5	1010	589,00
609 2846	DKE200	2	1240	656,00

Dimplex

Wandkonvektoren

Wandkonvektor DTD2T

Montage mittels Wandgestell, weißes Stahlblechgehäuse mit verdecktem Luftaustritt auf der hinteren Seite, elektronischer Raumthermostat, Wochenprogramm, Aufheizautomatik „EcoStart“, Anschluss wahlweise mit Wandanschlussbox (inkl.) für Festanschluss oder mit Stecker, Anschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 200 mm, Tiefe: 90 mm.

Anschlussleistung (kW)

Breite (mm)

1 St

709 8345	DTD2T05	0,5	725	178,00
709 8346	DTD2T07	0,75	1025	200,00
709 8347	DTD2T10	1	1325	217,00

Clip-on-Glass NDG2

Zum Aufstecken mit einem Handgriff auf Wandkonvektor DTD2T, für eine deutlich niedrigere Temperatur an der Vorderseite, abgerundete und polierte Kanten, Sicherheitsglas, Höhe: 200 mm.

Anschlussleistung (kW)

Breite (mm)

1 St

Farbe: Weiß

714 8467	NDG2102W	0,75	1025	49,00
714 8468	NDG2132W	1	1325	49,00

Farbe: Anthrazit

714 8494	NDG2102A	0,75	1025	49,00
714 8496	NDG2132A	1	1325	49,00

Farbe: Taubenblau

714 8500	NDG2102B	0,75	1025	49,00
714 8502	NDG2132B	1	1325	49,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dimplex

Wandkonvektor DTD4T

Montage mittels Wandgestell, weißes Stahlblechgehäuse mit verdecktem Luftaustritt auf der hinteren Seite, elektronischer Raumthermostat, Wochenprogramm, Aufheizautomatik „Eco-Start“, Anschluss wahlweise mit Wandanschlussbox (inkl.) für Festanschluss oder mit Stecker, Anschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 400 mm, Tiefe: 90 mm.



	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
709 8348	0,25	425	176,00
709 8349	0,5	525	190,00
709 8350	0,75	625	200,00
709 8351	1	725	205,00
709 8352	1,5	1025	217,00
709 8353	2	1125	244,00

Clip-on-Glass NDG4

Zum Aufstecken mit einem Handgriff auf Wandkonvektor DTD4T, für eine deutlich niedrigere Temperatur an der Vorderseite, abgerundete und polierte Kanten, Sicherheitsglas, Höhe: 400 mm.



	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß			
714 8469	0,5	525	49,00
714 8472	0,75	625	49,00
714 8484	1	725	49,00



	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Anthrazit			
714 8497	0,5	525	49,00
714 8498	0,75	625	49,00
714 8499	1	725	49,00



	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Taubenblau			
714 8520	0,5	525	49,00
714 8521	0,75	625	49,00
714 8522	1	725	49,00

SCS Regler DCU

Für DTD-Wandkonvektoren in Verbindung mit Smart Climate System, Programmierung über die App.



	1 St
Funk Regler ohne lokale Einstellmöglichkeiten.	
714 8466 DCUER	32,00



Funk Wochenprogramm-Timer mit einstellbaren Komfort- und Absenkttemperaturen, mit Tastensperre.	
714 8456 DCU2R	49,00

Wandkonvektor PLX...E

Hochwertiges Metallgehäuse, Temperatureinstellbereich: 7°C bis 32°C, wählbares Wochenprogramm und Runbacktimer, Energiesparfunktion, EcoStart, Tastensperre, abklappbares Wandgestell, Schutzklasse I, Schutzart: IP24.



	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Höhe: 430 mm, Tiefe: 115 mm.			
709 8311	0,5	448	179,00
709 8312	0,75	618	190,00
709 8313	1	618	199,00
709 8314	1,5	686	209,00
709 8315	2	858	224,00



Höhe: 430 mm, Tiefe: 145 mm.			
709 8316	3	858	298,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wärmewellenheizgeräte

FPE...E

Strahlungsheizgerät mit angenehmer Infrarot-Wärmestrahlung, hochwertiges Metallgehäuse, Wandmontage, elektronischer Raumtemperaturregler: 7°C bis 28°C, Sensoren für die Präsenzerkennung und offene Fenster, Wochenprogramm, Frostschutz oder Rücklauf timer programmierbar, Tastensperre, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP24, Höhe: 440 mm, Tiefe: 124 mm.



	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Max. Heizleis- tung (W)			
Farbe: Weiß			
709 8337	500	532	368,00
709 8338	1000	637	393,00
709 8339	1500	847	449,00
709 8340	2000	1057	475,00

RCE...

Konvektor zur Wandmontage, mit Wärmewellenheizelement an der Gerätefront, für Einzelräume, mit intelligenten Raumthermostat mit Selbstlernfunktion, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, mit Komfort- und Absenkbetrieb sowie Frostschutzfunktion, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse I, Höhe: 546 mm, Tiefe: 105 mm.



	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Bemessungs- leistung (W)			
Farbe: Weiß			
718 0483	500	513	385,00
718 0484	1000	675	406,00
718 0485	1500	756	426,00
718 0486	2000	918	450,00

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Konvektoren

CND...

Wandmontage, Ein-/Ausschalter, elektronischer Regler mit Präsenzerkennung, Wochentimer, Frostschutz sowie Offene-Fenster-Erkennung, Einstellbereich: 10°C bis 30°C, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 504 mm, Tiefe: 120 mm.



	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß			
729 3794	0,75	675	442,00
729 3795	1	790	519,00
729 3796	1,5	1010	585,00
729 3797	2	1240	653,00

CON®...Premium

Wandmontage, Metallgehäuse mit Front aus Aluminium, Ein-/Ausschalter, elektronischer Regler mit beleuchtetem LCD-Display, Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, Frostschutzfunktion sowie Offene-Fenster-Erkennung, 120-Minuten Kurzzeittimer, Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Frostschutz, Überhitzungsschutz, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse I, Höhe: 469 mm, Tiefe: 126 mm.



	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Alpineweiß			
543 7253	1	430	319,00
543 7254	1,5	585	345,00
543 7255	2	740	374,00
543 7256	3	1050	429,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Wandkonvektoren

Elektro-Direktheizgeräte eloMENT VER .../5

Wandgerät, geräuschfreier Betrieb, elektronische Regelung mit Zeitprogrammsteuerung (Tages-/Wochenprogramm), adaptiver Startfunktion und Fenster-offen Erkennung, ErPReady, Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Frostschutz, Überhitzungsschutz, Ein/Aus-Schalter, Anschluss über Kabel mit Stecker, Schutzklasse II, Schutzart: IP24, Höhe: 450 mm, Tiefe: 100 mm



Farbe: Weiß	Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
709 9473 VER75/5	0,75	426	259,00
709 9474 VER100/5	1	426	269,00
709 9475 VER150/5	1,5	582	292,00
709 9476 VER200/5	2	738	303,00
709 9477 VER250/5	2,5	894	345,00

Dimplex

Rippen-Radiatoren

Rippen-Radiator RD 1007 TS

Mit Laufrollen, ölfreie Ausführung, 7 Rippen, Kontrollleuchte, stufenloses Thermostat, Überhitzungs-, Frost- und Kippschutz, 4 Schaltstufen: Aus/500/1000/1500 W, Prüfzeichen: BEAB, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Breite: 390 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 280 mm.



Farbe: Weiß	Leistung (W)	1 St
541 2855 RD1007TS	1500	105,00

Rippen-Radiator RD 1009 TS

Mit Laufrollen, ölfreie Ausführung, 9 Rippen, Kontrollleuchte, stufenloses Thermostat, Überhitzungs-, Frost- und Kippschutz, 4 Schaltstufen: Aus/600/1400/2000 W, Prüfzeichen: BEAB, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Breite: 480 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 280 mm.



Farbe: Weiß	Leistung (W)	1 St
541 2856 RD1009TS	2000	120,00

Rippen-Radiator RD 1011 TS

Mit Laufrollen, ölfreie Ausführung, 11 Rippen, Kontrollleuchte, stufenloses Thermostat, Überhitzungs-, Frost- und Kippschutz, 4 Schaltstufen: Aus/800/1700/2500 W, Prüfzeichen: BEAB, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Breite: 570 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 280 mm.



Farbe: Weiß	Leistung (W)	1 St
541 2857 RD1011TS	2500	134,00



Gewerbebeizer

STH

Elektro-Raumheizer, für Dauerbetrieb geeignet, Regelbereich: 5 bis 35°C, Überhitzungsschutz, geschlossene Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, stabiles Front-Schutzgitter, Rohrstativ mit kunststoffummanteltem Tragegriff, Schutzart: IPX4.



STH 3	Heizleistung (W)	1 St
684 1613 STH3	3300	838,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



STH 5

Schaltbare Heizleistung: 2,5/5 kW, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Nennstrom: 7,5 A, Breite: 295 mm, Höhe: 380 mm, Tiefe mit Halter: 350 mm.

684 1612 STH5	5000	1.010,00
----------------------	------	-----------------

STH...T

Elektro-Raumheizer, für Dauerbetrieb geeignet, Regelbereich: 5 bis 35°C, Überhitzungsschutz, geschlossene Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, stabiles Front-Schutzgitter, Rohrstativ mit kunststoffummanteltem Tragegriff, Schutzart: IPX4.



STH 9 T

Mit Timerfunktion 24 Std., schaltbare Heizleistung: 4,5/9 kW, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Nennstrom: 13,5 A, Breite: 360 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe mit Halter: 420 mm.

684 1626 STH9T	9000	1.370,00
-----------------------	------	-----------------



STH 15 T

Mit Timerfunktion 24 Std., schaltbare Heizleistung: 5/10/15 kW, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Nennstrom: 21,7 A, Breite: 415 mm, Höhe: 475 mm, Tiefe: 330 mm.

684 1625 STH15T	15000	2.370,00
------------------------	-------	-----------------

Dimplex

Infrarotheizgeräte

Infrarot-Metallheizung Set IRM-Set

Für Wandmontage, rahmenlos, leicht strukturierte, pulverbeschichtete Oberfläche, rückseitige Isolierung, Anschlusskabel 1,9 m, Raumtemperaturregler **DTB-2R** mit integriertem Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay, Ein-/Ausschalter an der Seite, Temperatureinstellung Raum/Boden: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Funkempfänger für Smart Climate System, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX4, Schutzklasse I, Tiefe: 24 mm.



Anschlussleistung: 320 W	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
788 1849 IRM320WSET	620	620	584,00

Anschlussleistung: 650 W

788 1850 IRM650WSET	620	1220	731,00
----------------------------	-----	------	---------------

Anschlussleistung: 800 W

788 1851 IRM800WSET	620	1520	794,00
----------------------------	-----	------	---------------

Anschlussleistung: 1000 W

788 1848 IRM1000WSET	770	1520	915,00
-----------------------------	-----	------	---------------

Infrarot-Keramikheizung IRC-Set

Wandmontage mittels mitgeliefertem Montagesatz, Übertemperaturerschutz, Anschlusskabel 1,3 m, Raumtemperaturregler **DTB-2R** mit integriertem Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay, Ein-/Ausschalter an der Seite, Temperatureinstellung Raum/Boden: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Funkempfänger für Smart Climate System, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Schutzklasse II, Tiefe: 45 mm.



Anschlussleistung: 400 W	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
788 1846 IRC400ASET	900	450	756,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Anschlussleistung: 1150 W			
601 1535	NSH115VA	1000 600	893,00
Anschlussleistung: 1450 W			
601 1536	NSH145VA	1250 600	1.051,00
Anschlussleistung: 1650 W			
601 1708	NSH165VA	1350 600	1.227,00

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Natursteinheizungen

Modell SAHARA

Naturstein-Heizplatte 30 mm, aus marmorierten Kalkstein mit einer sandfarbenen, feinpigmentierten Struktur, mit einem in die Marmorplatte eingelassenen Heizleiter mit FEP-Isolierung, mit Überhitzungsschutz, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, 1/N 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Anschlussleistung: 0,35 kW		
724 2406	MHS35E	600 400 761,00

Anschlussleistung: 0,65 kW		
724 2405	MHS65E	1000 400 816,00

Anschlussleistung: 0,85 kW		
724 2404	MHS85E	1000 500 945,00

Anschlussleistung: 1,15 kW		
724 2409	MHS115E	1000 600 1.009,00

Anschlussleistung: 1,45 kW		
724 2408	MHS145E	1250 600 1.053,00

Anschlussleistung: 1,65 kW		
724 2407	MHS165E	1350 600 1.289,00

Modell JURA

Naturstein-Heizplatte 30 mm, aus marmoriertem Kalkstein mit beiger bis mittelbrauner Struktur und teilweise fossilen Einschlüssen, mit einem in die Marmorplatte eingelassenen Heizleiter mit FEP-Isolierung, mit Überhitzungsschutz, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, 1/N 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Anschlussleistung: 0,35 kW		
724 2418	MHJ35E	600 400 761,00

Anschlussleistung: 0,65 kW		
724 2417	MHJ65E	1000 400 816,00

Anschlussleistung: 0,85 kW		
724 2416	MHJ85E	1000 500 945,00

Anschlussleistung: 1,15 kW		
724 2421	MHJ115E	1000 600 1.009,00

Anschlussleistung: 1,45 kW		
724 2420	MHJ145E	1250 600 1.053,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Anschlussleistung: 1,65 kW			
724 2419	MHJ165E	1350 600	1.289,00

Modell PRINOS

Naturstein-Heizplatte 30 mm, aus dolomitischem Marmor, weißer, feinkörniger Stein mit leichten grauen oder auch gelblichen Einschlüssen, mit einem in die Marmorplatte eingelassenen Heizleiter mit FEP-Isolierung, mit Überhitzungsschutz, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, 1/N 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Anschlussleistung: 0,35 kW		
724 2412	MHP35E	600 400 894,00

Anschlussleistung: 0,65 kW		
724 2411	MHP65E	1000 400 1.001,00

Anschlussleistung: 0,85 kW		
724 2410	MHP85E	1000 500 1.121,00

Anschlussleistung: 1,15 kW		
724 2415	MHP115E	1000 600 1.196,00

Anschlussleistung: 1,45 kW		
724 2414	MHP145E	1250 600 1.270,00

Anschlussleistung: 1,65 kW		
724 2413	MHP165E	1350 600 1.493,00

Modell GALAXIS

Naturstein-Heizplatte 30 mm, aus dolomitischem Marmor mit weißer, feinkristalliner Struktur und leichter grauer Marmorierung, mit einem in die Marmorplatte eingelassenen Heizleiter mit FEP-Isolierung, mit Überhitzungsschutz, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, 1/N 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Anschlussleistung: 350 W		
724 2424	MHG35E	600 400 761,00

Anschlussleistung: 650 W		
724 2423	MHG65E	1000 400 816,00

Anschlussleistung: 850 W		
724 2422	MHG85E	1000 500 945,00

Anschlussleistung: 1150 W		
724 2427	MHG115E	1000 600 1.009,00

Anschlussleistung: 1450 W		
724 2426	MHG145E	1250 600 1.053,00

Anschlussleistung: 1650 W		
724 2425	MHG165E	1350 600 1.289,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AEG

Wärmespeicher

WSP...11

Standardbaureihe für Bodenaufstellung, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, RT-Regler mit Wochentimer sowie Offene-Fenster-Erkennung, lernfähige Regelung, nicht selbsttätig rückstellenden Sicherheits-Temperaturbegrenzer, universeller elektronischer AC/DC-Aufladeregler, Anschlussleistung reduzierbar, geräuscharmer Tangentiallüfter und Flusensieb, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm.



		Nennanschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß				
609 5954	WSP2011	2	605	1.173,00
609 5956	WSP3011	3	780	1.464,00
609 5958	WSP4011	4	955	1.689,00
609 5961	WSP5011	5	1130	1.889,00
609 5963	WSP6011	6	1305	2.139,00
609 5964	WSP7011	7	1480	2.584,00

Dimplex

Wärmespeicher Quantum®

Quantum VFE

Wärmespeicher mit intelligenten, integrierten Regelkonzepten, Display mit Annäherungsfunktion, Displayfunktionen über verschiedene Menüs zu bedienen, Tages- und Wochenprogramme definieren Komfort- und Absenkezeiten, vollständig rückwärtskompatibel, voll kompatibel zu Altgeräteinstallationen und Steuersignalen AC (ED-Systeme) und DC, Erstinstallation über Installateur-App für Smartphone und Tablet, Smart-Grid-ready, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet, Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 664 mm, Tiefe: 250 mm.



		Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Lademodell 8 h				
541 2430	VFE20K	2	622	1.216,00
541 2431	VFE30K	3	772	1.466,00
541 2432	VFE40K	4	922	1.674,00
541 2433	VFE50K	5	1072	1.882,00
541 2434	VFE60K	6	1222	2.103,00
541 2435	VFE70K	7	1372	2.495,00

Zubehör für Speicherheizgeräte

Einbauregler RT...



		Nennstrom (A)	1 St
RTEV 99			
Elektromechanischer 2-Punktregler mit thermischer Rückführung, Universal-Bausatz komplett, Regelbereich: 5°C bis 30°C, mit Ein-/Aus-Schalter und Schalter für Zusatzheizung, mit Kontroll-Lampen, Bedienteil in Bedienmulde, Bemessungsspannung: 230 V~.			
715 0583	RTEV99	10	187,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DC-Gruppensteuergerät

1 St

GR 06DC

Für Speicherheizgeräte mit elektronischem DC-Aufladeregler, zur Steuerung einzelner Heizgruppen in Verbindung mit einem DC-Zentralsteuergerät, Einsteller zum Anheben oder Absenken der Aufladung, individuelle Veränderung des Ladegrades gegenüber Vorgabe des Zentralsteuergerätes möglich (von -30% bis +10%), Führungsgröße 0,91 bis 1,43 V~, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.



541 2853	GR06DC	303,00
----------	--------	--------

AC-Gruppensteuergerät

1 St

GRM 06AC

Für Speicherheizgeräte mit thermomechanischem AC-Aufladeregler und Speicherheizgeräte duo-electronic, zur Steuerung einzelner Heizgruppen in Verbindung mit einem AC-Zentralsteuergerät, Einsteller zum Anheben oder Absenken der Aufladung, individuelle Veränderung des Ladegrades gegenüber Vorgabe des Zentralsteuergerätes möglich (von -30% bis +10%), Führungsgröße Steuersignal 230 V~/-% ED, EDS-Wandlerfunktion, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.



541 2854	GRM06AC	303,00
----------	---------	--------

Universal DC-Aufladeregler

1 St

AR 06DCU 4

Universal DC-Aufladeregler für 4 Regelkreise, für Speicherheizanlagen mit DC-Aufladesteuerung, hintergrundbeleuchtetes Multifunktionsdisplay, 4-Tasten-Bedienung, Fehlererkennung, einzelne Heizkreise abschaltbar, Führungsgröße 0,91 bis 1,43 V= oder -3,6 bis -2,85 V=, Heizkurve einstellbar, individuelle Anhebung/Absenkung der Tag- und Nachtauladung, Fühlertyp umschaltbar, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.



541 2852	AR06DCU4	624,00
----------	----------	--------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Wärmespeicher

ETS...Plus

Standard Wärmespeicher für Bodenaufstellung, AC-Steuersignal 230 V, einstellbar von 30-80%, DC-Steuersignal 0,91-1,43 V, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, RT-Regler mit Wochentimer sowie Offene-Fenster-Erkennung, lernfähige Regelung, nicht selbsttätig rückstellenden Sicherheits-Temperaturbegrenzer, Anschlussleistung reduzierbar, mit Tangentiallüfter und Flusensieb, nur eine Kernsteinsorte (2 Steine/Paket), Farbe: Alpinweiß.



	Nennanschlussleistung (kW)	1 St
Breite: 605 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 116 kg, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz und 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.		
543 7232	ETS200PLUS 2	1.256,00



Breite: 780 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 166 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.		
543 7233	ETS300PLUS 3	1.568,00



Breite: 955 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 216 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.		
543 7234	ETS400PLUS 4	1.804,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Breite: 1130 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 266 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.

543 7235 ETS500PLUS 5 2.022,00



Breite: 1305 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 316 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.

543 7236 ETS600PLUS 6 2.291,00



Breite: 1480 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 366 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.

543 7237 ETS700PLUS 7 2.765,00

ETW Plus

Wärmespeicher, Wand- oder Standmontage, integrierter Regler für Wochentimer und Offene-Fenster-Erkennung, Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display, leiser Betrieb durch geräuscharmen Tangentiallüfter, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Schutzart:



Nennanschlussleistung (kW) 1 St

Breite: 580 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 23,5 kg.

543 7245 ETW120PLUS 1,2 1.419,00



Breite: 741 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 30 kg.

543 7246 ETW180PLUS 1,8 1.558,00



Breite: 902 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 36,5 kg.

543 7247 ETW240PLUS 2,4 1.837,00



Breite: 1063 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 43 kg.

543 7248 ETW300PLUS 3 2.004,00



Breite: 1224 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 50 kg.

543 7249 ETW360PLUS 3,6 2.198,00



Breite: 1385 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 56,5 kg.

543 7250 ETW420PLUS 4,2 2.407,00



Breite: 1546 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 62,5 kg.

543 7251 ETW480PLUS 4,8 2.623,00

ETT Plus

Wärmespeicher, Wandmontage, integrierter Raumtemperaturregler mit Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung, Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display, leiser Betrieb durch geräuscharmen Tangentiallüfter, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Schutzart:



Nennanschlussleistung (kW) 1 St

Breite: 1130 mm, Höhe: 490 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 55 kg.

543 7286 ETT350PLUS 3,5 1.783,00



Breite: 1480 mm, Höhe: 490 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 71 kg.

543 7287 ETT500PLUS 5 2.294,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Wärmespeicher

Zweikreis-Bausatz ZK

Zur Umrüstung der Flachspeicher 1,2 kW bis 3,6 kW zum Zweikreis-Wärmespeicher.



1 St

752 3342 ZK-BAUSATZFÜRETW 99,00

Erweiterungs-Bausatz

Zum Einbau in den Wärmespeicher zur Nutzung von DC-Gleichspannungs Steuersignalen, ED-Signal 0,91 V bis 1,43 V, keine Veränderung der inneren Verdrahtung.



1 St

**DC Control Input
752 3338 DCCONTROLINPUT 16,00**



Speicherheizgeräte

eloMENT VSU .../5 EL

Universalbaureihe, mit elektronischem Auflade- und Entladeregler mit Zeitsteuerung (Wochenprogramm), Fenster-offen-Erkennung und adaptiver Startfunktion (ErP Ready), umschaltbare, komplett vorverdrahtete Rohrheizkörper, mit Wandabstandsgitter und Flusenfilter, Stahlblechgehäuse, Farbe: Verkehrsweiß.



Nennanschlussleistung (kW) 1 St

Breite: 605 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 118 kg, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, 3/N/PE 400 V~.

122 5800 VSU200/5EL 2 1.245,00

Breite: 780 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 169 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

122 5801 VSU300/5EL 3 1.459,00

Breite: 955 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 220 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

122 5802 VSU400/5EL 4 1.718,00

Breite: 1130 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 271 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

122 5803 VSU500/5EL 5 1.957,00

Breite: 1305 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 322 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

122 5804 VSU600/5EL 6 2.179,00

Breite: 1480 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 372 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

122 5805 VSU700/5EL 7 2.671,00

eloMENT VSF EL

Flachbaureihe, mit elektronischem Auflade- und Entladeregler mit Zeitsteuerung (Wochenprogramm), Fenster-offen-Erkennung und adaptiver Startfunktion (ErP Ready), umschaltbare, komplett vorverdrahtete Rohrheizkörper, mit Wandabstandsgitter und Flusenfilter, Stahlblechgehäuse, Farbe: Verkehrsweiß.



Nennanschlussleistung (kW) 1 St

Breite: 580 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 73,5 kg, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, 3/N/PE 400 V~.

122 5806 VSF120/5 1,2 1.472,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Breite: 741 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 106 kg, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, 3/N/PE 400 V~.

122 5807	VSF180/5	1,8	1.611,00
-----------------	----------	-----	-----------------

Breite: 902 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 137,5 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

122 5808	VSF240/5	2,4	1.894,00
-----------------	----------	-----	-----------------

Breite: 1063 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 169 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

122 5809	VSF300/5	3	2.044,00
-----------------	----------	---	-----------------

Breite: 1224 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 201 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

122 5810	VSF360/5	3,6	2.252,00
-----------------	----------	-----	-----------------

Zubehör für Speicherheizgeräte

Zusatzheizung

Arbeitet als Direktheizung, nicht einsetzbar mit Zubehör Umbausatz Zweikreispeicher (0020267636).



Anschlussleistung (kW) 1 St

Verwendbar für VSU 200/5 EL und VSF 120/5 EL.

121 4391	0020093702	0,35	137,00
-----------------	------------	------	---------------

Verwendbar für VSU 300/5 EL und VSF 180/5 EL.

121 4392	0020262329	0,5	137,00
-----------------	------------	-----	---------------

Verwendbar für VSU 400/5 EL und VSF 240/5 EL.

121 4393	0020262330	0,8	137,00
-----------------	------------	-----	---------------

Verwendbar für VSU 500/5 EL und VSF 300/5 EL.

121 4394	0020262331	1	151,00
-----------------	------------	---	---------------

Verwendbar für VSU 600/5 EL und VSF 360/5 EL.

121 4395	0020262332	1,2	201,00
-----------------	------------	-----	---------------

Verwendbar für VSU 700/5 EL.

121 4396	0020262333	1,5	207,00
-----------------	------------	-----	---------------

Montageset DC-Steuerzugang

Verwendbar für alle VSU/5 EL und VSF/5 EL.



1 St

121 4402	0020263740		76,00
-----------------	------------	--	--------------

Umbausatz Zweikreispeicher

Verwendbar für VSF/5 120 EL bis VSF/5 360 EL (gesteuerte Heizung), nicht mit Zusatzheizung kombinierbar.



1 St

121 4403	0020267636		137,00
-----------------	------------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Raumtemperaturregler Thermocent VRK 12...

Verwendbar für Speicherheizgerät, für AP/UP-Montage, für 2-Punkt Regelung, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Farbe: Weiß, Breite/Höhe: 75 mm, Tiefe: 28,5 mm, Schutzart: IP30.

1 St

716 1014	VRK121		55,00
-----------------	--------	--	--------------



Mit Schalter EIN/AUS, mit Regelbereichseinengung.

716 1015	VRK122		66,00
-----------------	--------	--	--------------



Universalsteuergerät wicoMATIC VEA-U/2

Aufladeautomat mit Witterungsfühler für Rückwärts-, Spreiz- und Vorwärtssteuerung, universell einsetzbar in allen EVU-Gebieten, für witterungsabhängige und netzlastgeführte Aufladung mit stufenlos einstellbarem ED-Signal von 30-100%, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 6 TE.

1 St

716 1745	VEA-U/2		704,00
-----------------	---------	--	---------------



Universalsteuergerät wicoMATIC VEA-V/2

Zentralsteuergerät mit Witterungsfühler, für witterungsabhängige und netzlastgeführte Aufladung mit 40/70/80 % ED, mit einstellbarer Absenkung, geeignet für Ein- und Zweidrahtsteuerung, rückwärtskompatibel zu alten Vaillant Aufladesteuerungen VEA-V, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.

1 St

716 1746	VEA-V/2		389,00
-----------------	---------	--	---------------



Gruppensteuergerät wicoMATIC VEA-G/2

Wird in Kombination mit wicoMATIC U und wicoMATIC V, sowohl zur elektrischen Trennung zwischen Ein- und Ausgangssteuersignal als auch zur individuellen Anpassung der Aufladung einzelner Wohnungen eines Mehrfamilienhauses eingesetzt, Einbaubreite: 3 TE.

1 St

716 1747	VEA-G/2		317,00
-----------------	---------	--	---------------



Standkonsole

Für bodenfreie (100 mm) Aufstellung der Wärmespeicher, VPE: 2 Stk.

1 St

Für Baureihe VSU/VSU EL/VSU/5 EL.

716 1574	307758		131,00
-----------------	--------	--	---------------



Für Baureihe VSF EL/VSF/5 EL.

716 1552	307759		126,00
-----------------	--------	--	---------------



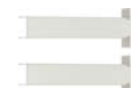
Wand-/Stützkonsole

Bausatz zu Montage von Speicherheizgeräten an Leichtbauwänden, VPE: 2 Stk.

1 St

Für Baureihe VSF EL/VSF/5 EL.

716 1551	307760		66,00
-----------------	--------	--	--------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler mechanisch RTBSB - Design Berlin 2000

Aufputz, Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, Skala Grad Celsius, thermische Rückführung, Schutzart: IP30.



RTBSB-001.000

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) matt, Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Außeneinstellung, mechanische Bereichseinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8398	RTBSB-001.000	230	1Ö	38,00
----------	---------------	-----	----	-------

Nennspannung (V)	Kontakte	1 St
------------------	----------	------

Raumtemperaturregler mechanisch RTBSB - Design Berlin 1000

Aufputz „superflach“, Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, mechanische Bereichseinstellung, thermische Rückführung, Schutzart: IP30.



RTBSB-201.000

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8420	RTBSB-201.000	230	1Ö	41,10
----------	---------------	-----	----	-------

Nennspannung (V)	Kontakte	1 St
------------------	----------	------



RTBSB-201.000/08

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Merkfahrskala * bis 6, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8421	RTBSB-201.000/08	230	1Ö	42,00
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSB-201.000-20

Farbe: Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

167 8166	RTBSB-201.000-20	230	1Ö	41,10
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSB-201.500

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 4,6 W (max. 2 Stellantriebe), Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: 2-Draht-Raumtemperaturregler (für Installationen ohne verlegtem Nullleiter), Merkfahrskala * bis 6, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

432 9985	RTBSB-201.500	230	1Ö	45,60
----------	---------------	-----	----	-------



RTBSB-201.002

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 3 K, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8422	RTBSB-201.002	230	1Ö	43,60
----------	---------------	-----	----	-------



RTBSB-201.202

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 48 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 3 K, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8431	RTBSB-201.202	24	1Ö	50,90
----------	---------------	----	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



RTBSB-201.010

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8424	RTBSB-201.010	230	1W	51,20
----------	---------------	-----	----	-------



RTBSB-201.062

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: ECO-Funktion, Anzeige Heizen, Schalter Ein/Aus, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 3 K, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8425	RTBSB-201.062	230	1Ö	53,90
----------	---------------	-----	----	-------



RTBSB-201.065

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr Anlagen, vor allem Wärmepumpen, Schalter Heizen/Kühlen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8426	RTBSB-201.065	230	1W	57,70
----------	---------------	-----	----	-------

Raumtemperaturregler mit Temperaturanzeige

Aufputz „superflach“, Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, zum direkten Anschluss von bis zu 10 Ventiltrieb (stromlos geschlossen) für Warmwasserheizungen geeignet, durch Berühren der Tastfläche wird aktuelle Raumtemperatur angezeigt, wird während dieser Anzeige eine Tastfläche berührt, kann gewünschte Solltemperatur in 1°C Schritten verstellt werden, Schaltkontakt: 1 Schließer, Schutzart: IP30.



Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010), Schaltleistung: 690 W, Regelfunktion: Heizen, Anzeige: 2-stellige 7-Segment-Anzeige, Bedienung: Berührungssensitive Tasten, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

830 6583	HTRRD-210.100			93,80
----------	---------------	--	--	-------

1 St

Raumtemperaturregler mit Leuchtringskala

Unterputz, Farbe: Reinweiß, Anschluss: Schraub-Steckklemmen, speziell für die Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels, zum direkten Anschluss von bis zu 10 Ventiltrieb (stromlos geschlossen) für Warmwasserheizungen geeignet, mit kreisförmig angeordneten LEDs ausgestattet, die die aktuelle Raumtemperatur anzeigen, ermöglicht dem Benutzer, die gewünschte Temperatur über einfache Auf-/Ab-Tastensensoren einzustellen, Schaltkontakt: 1 Schließer, Schutzart: IP30.



Basisgerät

Höhe: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 42 mm.

816 2726	HTRRT210.A00#55			140,30
----------	-----------------	--	--	--------

1 St



Komplettgerät

Höhe: 85 mm, Breite: 81 mm, Tiefe: 42 mm.

816 2727	HTRRT210.A00#31			143,60
----------	-----------------	--	--	--------

Raumtemperaturregler mechanisch RTBSU - Design Berlin UP

Unterputz, passend in alle gängigen Schalterprogramme, mit thermischer Rückführung, Schutzart: IP30.

Nennspannung (V)	Kontakte	1 St
------------------	----------	------



RTBSU-401.000#00

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinstellung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-geprüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7683	RTBSU-401.000#00	230	1Ö	59,10
----------	------------------	-----	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



RTBSU-401.000#21

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinstellung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-geprüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, inkl. alre-Rahmen „Berlin“ und Abdeckung 50x50 mm, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schutzklasse II.

760 7696	RTBSU-401.000#21	230	1Ö	74,80
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSU-401.002#00

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, mechanische Bereichseinstellung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-geprüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse II.

760 7684	RTBSU-401.002#00	230	1Ö	61,50
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSU-401.010#00

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinstellung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-geprüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse II.

760 7685	RTBSU-401.010#00	230	1W	75,20
----------	------------------	-----	----	-------

RTBSU-401.034#00

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Anzeige „Heizen“, mechanische Bereichseinstellung, Außeneinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7687	RTBSU-401.034#00	230	1Ö	61,80
----------	------------------	-----	----	-------

RTBSU-401.052#21

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Anzeige „Zusatzheizung“, mechanische Bereichseinstellung, Schalter Zusatzheizung, Außeneinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7697	RTBSU-401.052#21	230	1Ö	92,10
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSU-401.062#00

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Anzeige Heizen, mechanische Bereichseinstellung, Schalter Ein/Aus, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-geprüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse II.

760 7686	RTBSU-401.062#00	230	1Ö	76,60
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSU-401.063#00

Schaltleistung: 1150 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr Anlagen, mechanische Bereichseinstellung, Schalter Heizen/Aus/Kühlen, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7688	RTBSU-401.063#00	230	1U	83,80
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSU-401.065#00

Schaltleistung: 1150 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr Anlagen, vor allen Wärmepumpen, mechanische Bereichseinstellung, Schalter Heizen/Kühlen, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7689	RTBSU-401.065#00	230	1W	82,70
----------	------------------	-----	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RTBSU-401.075#00

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Anzeige „Absenkung“, mechanische Bereichseinstellung, Schalter Absenkung/Heizen/Absenkung über externe Schaltuhr, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-geprüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse II.

760 7690	RTBSU-401.075#00	230	1Ö	80,50
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSU-401.086#00

Schaltleistung: 3000 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinstellung, für Elektrodirektheizung und Natursteinheizung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7691	RTBSU-401.086#00	230	1Ö	65,50
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSU-401.086#21

Schaltleistung: 3000 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinstellung, für Elektrodirektheizung und Natursteinheizung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, inkl. alre-Rahmen „Berlin“ und Abdeckung 50x50 mm, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schutzklasse II.

760 7698	RTBSU-401.086#21	230	1Ö	81,10
----------	------------------	-----	----	-------



RTBSU-401.202#00

Schaltleistung: 24 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, mechanische Bereichseinstellung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse III.

760 7692	RTBSU-401.202#00	24	1Ö	72,30
----------	------------------	----	----	-------



RTBSU-401.201#00

Schaltleistung: 24 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: ECO-Funktion, mechanische Bereichseinstellung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse III.

760 7693	RTBSU-401.210#00	24	1U	83,00
----------	------------------	----	----	-------

RTBSU-401.262#00

Schaltleistung: 24 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Anzeige „Heizen“ mechanische Bereichseinstellung, Schalter Ein/Aus, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse III.

760 7694	RTBSU-401.262#00	24	1Ö	84,20
----------	------------------	----	----	-------

RTBSU-401.265#00

Schaltleistung: 24 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr Anlagen vor allem Wärmepumpen, mechanische Bereichseinstellung, Schalter Heizen/Kühlen, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse III.

760 7699	RTBSU-401.265#00	24	1U	90,80
----------	------------------	----	----	-------



RTBSU-401.902#07

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Inneneinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, inkl. Abdeckung 50x50 mm, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schutzklasse II.

760 7695	RTBSU-401.902#07	230	1Ö	78,10
----------	------------------	-----	----	-------

alre-Rahmen „Berlin“ UP

Für alle UP-Geräte mit Abdeckung 55x55, Farbausführung: Reinweiß glanz.

1 St


Breite: 81 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 10 mm.


168 4777	JZ-090.100			4,40
----------	------------	--	--	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Deckel-Set JZ-xxx.4xx


Deckelset für Raumtemperaturregler RTBSU, Unterputzgerätee von alre passen in Verbindung mit dem entsprechenden Deckelset (Abdeckung) in alle gängigen Schalterprogramme von JUNG / GIRA / MERTEN, Größe: 70x70 mm.


Ausführung			1 St
Basistyp: RTBSU-401.000#00			
	168 4597	JZ-001.410 perlweiß glanz	15,00
	168 4596	JZ-001.400 reinweiß glänzend	15,00
	168 4598	JZ-001.420 verkehrsweiß glänzend	17,10

Ausführung			1 St
Basistyp: RTBSU-401.034#00			
	168 4616	JZ-016.410 perlweiß glanz	16,20
	168 4599	JZ-016.400 reinweiß glänzend	16,20
	168 4617	JZ-016.420 verkehrsweiß glänzend	18,20

Deckel-Set JZ-035.xxx


Für Raumtemperaturregler RTBSU-401.062 / Fußbodentemperaturregler RTERU.


Ausführung			1 St
Größe: 50x50			
	770 7223	JZ-035.010 perlweiß glanz	13,20
	770 7214	JZ-035.000 reinweiß glanz	13,20
	770 7217	JZ-035.001 reinweiß matt	13,20
	770 7212	JZ-035.020 verkehrsweiß glanz	15,40
	770 7219	JZ-035.021 verkehrsweiß matt	15,40

Ausführung			1 St
Größe: 55x55			
	770 7224	JZ-035.110 perlweiß glanz	16,60
	770 7220	JZ-035.100 reinweiß glanz	16,60
	770 7218	JZ-035.101 reinweiß matt	16,60
	770 7213	JZ-035.120 verkehrsweiß glanz	18,60

Deckel-Set JZ-001.xxx


Für RTBSU-401.002#00, 401.002#00, 401.010#00, 401.086#00 und 401.202#00.


Ausführung			1 St
Größe: 50x50 mm			
	160 8544	JZ-001.000 reinweiß glänzend	12,20
	160 8549	JZ-001.001 reinweiß matt	12,20
	160 8554	JZ-001.010 perlweiß glanz	12,20
	160 8573	JZ-001.020 verkehrsweiß glanz	14,20
	167 5874	JZ-001.021 verkehrsweiß matt	14,20


Ausführung			1 St
Größe: 55x55 mm			
	160 8559	JZ-001.100 reinweiß glänzend	15,00
	160 8563	JZ-001.101 reinweiß matt	15,00
	160 8568	JZ-001.110 perlweiß glanz	15,00
	165 6836	JZ-001.120 verkehrsweiß glanz	17,10

Deckel-Set JZ-001.xxx/BJ

Für RTBSU-401.000#00, 401.002#00, 401.010#00, 401.086#00 und 401.202#00, Größe: 55x55 mm.

Ausführung			1 St
	Für BUSCH-JAEGER Reflex SI / SI linear.		
	760 7624	JZ-001.200/BJ reinweiß glanz	12,20


Ausführung			1 St
	Für BUSCH-JAEGER Busch-Duro 2000 SI / SI linear.		
	760 7625	JZ-001.210/BJ perlweiß glanz	12,20

Ausführung			1 St
	Für BUSCH-JAEGER future linear / solo / axcent / carat.		
	760 7627	JZ-001.320/BJ verkehrsweiß glanz	16,60

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------


Deckel-Set JZ-035.xxx/BJ

Für Raumtemperaturregler RTBSU-401.062 / Fußbodentemperaturregler RTERU, Schraubbefestigung, Gehäuse: Kunststoff PC, Schutzart: IP30.

Ausführung			1 St
	770 7215	JZ-035.200/BJ reinweiß glänzend	13,20


Deckel-Set JZ-035.xxx (Gira)


Für Raumtemperaturregler RTBSU-401.062 / Fußbodentemperaturregler RTERU, Schraubbefestigung, Gehäuse: Kunststoff PC, Schutzart: IP30.

Ausführung			1 St
Größe: 55x55			
	770 7225	JZ-035.141/GI anthrazit matt	20,90

Deckel-Set JZ-036.xxx


Basisgerät: RTBSU-401.075#00


Ausführung			1 St
Größe: 50x50			
	168 4749	JZ-036.010 perlweiß glanz	13,20
	168 4747	JZ-036.000 reinweiß glanz	13,20
	168 4748	JZ-036.001 reinweiß matt	13,20
	168 4750	JZ-036.020 verkehrsweiß glanz	15,40
	168 4751	JZ-036.021 verkehrsweiß matt	15,40


Ausführung			1 St
Größe: 55x55			
	168 4754	JZ-036.110 perlweiß glanz	16,60
	168 4752	JZ-036.100 reinweiß glanz	16,60
	168 4753	JZ-036.101 reinweiß matt	16,60
	168 4755	JZ-036.120 verkehrsweiß glanz	18,60

Deckel-Set JZ-037.xxx/401.265#00

Basisgerät: RTBSU-401.065#00, 401.265#00


Ausführung			1 St
Größe: 50x50			
	168 4758	JZ-037.010 perlweiß glanz	12,80
	168 4756	JZ-037.000 reinweiß glanz	12,80
	168 4757	JZ-037.001 reinweiß matt	12,80
	168 4759	JZ-037.020 verkehrsweiß glanz	14,80
	168 4760	JZ-037.021 verkehrsweiß matt	14,80

Ausführung			1 St
Größe: 55x55			
	168 4763	JZ-037.110 perlweiß glanz	16,20
	168 4761	JZ-037.100 reinweiß glanz	16,20
	168 4762	JZ-037.101 reinweiß matt	16,20
	168 4764	JZ-037.120 verkehrsweiß glanz	18,10

Ausführung			1 St
Größe: 70x70			
	168 4766	JZ-037.410 perlweiß glanz	16,20
	168 4765	JZ-037.400 reinweiß glanz	16,20
	168 4767	JZ-037.420 verkehrsweiß glanz	18,10

Deckel-Set JZ-038.xxx

Basisgerät: RTBSU-401.063#00

Ausführung			1 St
Größe: 50x50			
	168 4770	JZ-038.010 perlweiß glanz	12,80
	168 4768	JZ-038.000 reinweiß glanz	12,80
	168 4769	JZ-038.001 reinweiß matt	12,80
	168 4771	JZ-038.020 verkehrsweiß glanz	14,80
	168 4772	JZ-038.021 verkehrsweiß matt	14,80

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

alre



Größe: 55x55

168 4775	JZ-038.110	perlweiß glanz	16,20
168 4773	JZ-038.100	reinweiß glanz	16,20
168 4774	JZ-038.101	reinweiß matt	16,20
168 4776	JZ-038.120	verkehrsweiß glanz	18,10

Universeller Temperaturregler elektronisch mit Uhr HTRRUu - Design Berlin UP

Raumtemperaturregler, mit optionalem Fernfühler auch als Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodenregler einsetzbar, in nahezu alle UP-Schalterprogramme adaptierbar, zur zeitabhängigen Einzelraum- und Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen, Wochenuhr, Selbstlernfunktion, beleuchtetes graphisches Display, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



HTRRUu-210.021#21

Mit Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend, alre-Rahmen „Berlin“.

160 8487	HTRRUU210.021#21	230	1S	222,40
----------	------------------	-----	----	--------



HTRRUu-210.021#21/7

Mit Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend, alre-Rahmen „Berlin“, inkl. Bodenfühler zur Regelung von Elektrofußbodenheizungen bzw. Temperiersystemen.

165 6835	HTRRUU210.021#21/7	230	1S	246,70
----------	--------------------	-----	----	--------



HTRRUu-210.021#28

Mit Abdeckung passend zu BUSCH-JAEGER Reflex SI/SI Linear reinweiß glänzend, ohne Rahmen.

160 8493	HTRRUU210.021#28	230	1S	219,90
----------	------------------	-----	----	--------



HTRRUu-210.021#07

Mit Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend, ohne Rahmen.

160 8488	HTRRUU210.021#07	230	1S	218,20
----------	------------------	-----	----	--------



HTRRUu-210.021#09

Mit Abdeckung 50x50 mm perlweiß glänzend, ohne Rahmen.

160 8489	HTRRUU210.021#09	230	1S	218,20
----------	------------------	-----	----	--------



HTRRUu-210.021#27

Mit Abdeckung 50x50 mm verkehrsweiß glänzend, ohne Rahmen.

160 8490	HTRRUU210.021#27	230	1S	218,20
----------	------------------	-----	----	--------



HTRRUu-210.021#55

Mit Abdeckung 55x55 mm reinweiß glänzend, ohne Rahmen.

160 8491	HTRRUU210.021#55	230	1S	219,90
----------	------------------	-----	----	--------



HTRRUu-210.021#56

Mit Abdeckung 55x55 mm reinweiß matt, ohne Rahmen.

165 6826	HTRRUU210.021#56	230	1S	219,90
----------	------------------	-----	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



HTRRUu210.021#57

Mit Abdeckung 55x55 mm perlweiß glänzend, ohne Rahmen.

160 8492	HTRRUU210.021#57	230	1S	219,90
----------	------------------	-----	----	--------



HTRRUu-210.021#59

Mit Abdeckung 55x55 mm verkehrsweiß glänzend, ohne Rahmen.

165 6825	HTRRUU210.021#59	230	1S	219,90
----------	------------------	-----	----	--------

Funkregelung Heizen - Sensoren

Raumtemperatursensor Design Berlin 1000

Anzeige Anlernmodus/Batterieleerstand, Anlern Taste, Spannungsversorgung: 2x Batterien Micro AAA, 1,5 V, Schutzklasse III, Schutzart: IP30.



FTRFB-280.101

AP-Montage mittels Schrauben oder Klebepads, Fühler: NTC intern, Regelbereich 5-30°C, Funk-Sensor zur Erfassung der Raumtemperatur (bei Verwendung ohne b@home-Gate für Mittelwertbildung oder Zentralregelung).

160 7851	FTRFB-280.101	reinweiß glänzend	113,40
----------	---------------	-------------------	--------



FTRFB-280.119

AP-Montage mittels Schrauben oder Klebepads, Fühler: NTC intern, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Funk-Sensor zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur.

160 7853	FTRFB-280.119	reinweiß glänzend	117,50
----------	---------------	-------------------	--------

Funkregelung Heizen - Aktoren

Funk-Temperaturregler HTFMA

Für Heizkörperventile, Montage: M30x1,5, mitgelieferte Adapter für Danfoss RA, RAV, RAVL, Lern Taste, Installationstaste, Regelbereich: 8°C bis 28°C, Spannungsversorgung: 2x Mignon AA, 1,5 V, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse III, Schutzart: IP20.



HTFMA-180.161

		Anzahl der Relais	1 St
115 6823	HTFMA-180.161		141,10

1-Kanal-Funk-Temperaturregler HTFR

Anlern Taste, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Relaiskontakt: 1 Schließer, Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II.



HTFRB-010.101

Design: Berlin 2000, AP-Montage, Zentralregelung, für Elektrodirekt- und Natursteinheizungen, Notlauf, 3000 W Schaltleistung, max. Schaltstrom: 13(3) A.

160 7857	HTFRB-010.101	IP30	139,50
----------	---------------	------	--------

Zubehör für Heiztechnik

Fußbodenfühler HF-8/...-K2

NTC-Fühler mit PVC-Anschlusskabel, Durchmesser: 7,7 mm, Länge: 28 mm, Umgebungstemperatur: -5°C bis +70°C, Schutzart: IP65.



		Länge der Zuleitung (m)	1 St
160 8147	HF-8/4-K2	4	25,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Schutzhülse THF

Für Estrichmontage, Material: Kupfer, für Hülsenfühler HF... mit Durchmesser 7,7 mm.



1 St

160 7952	THF		42,50
----------	-----	--	-------

Stellantrieb „STELLA“ ZBOOA

Für den automatischen hydraulischen Abgleich, Sensoren an den Vor- und Rücklaufleitungen messen Temperaturunterschiede, stromlos geschlossen und mit Klapphebel, mit integrierter Vorlaufbegrenzung, Montage/Befestigung: M30x1,5, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.



1 St

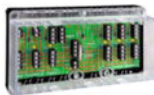
Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme: 1,7 W, Nennhub: 3,5 mm, Nennschließkraft: 110 N, Farbe: Grau-orange.

770 7216	ZBOOA-010.185		81,50
----------	---------------	--	-------

Klemmleiste VOOPL

AP-Montage, für Heizungsregler, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe Oberteil: Transparent, Unterteil: Anthrazit, Schutzklasse II, Schutzart: IP20

1 St



VOOPL-216.176

Klemmenleiste im Gehäuse zum Verdrahten von bis zu 6 Raumthermostaten und max. 12 Stellantrieben (Kanal 1-2: 1 Antrieb, Kanal 3: 4 Antriebe, Kanal 4-6: 2 Antriebe), Gerätesicherung: T3,15 A / 250 V, Einbaumaß Ø 5x20 mm.

760 7622	VOOPL-216.176		81,60
----------	---------------	--	-------



VOOPL-318.178

Klemmenleiste im Gehäuse zum Verdrahten von bis zu 8 Raumthermostaten und max. 16 Stellantrieben (Kanal 1-2: 1 Antrieb, Kanal 3, 5-8: 2 Antriebe, Kanal 4: 4 Antriebe), Gerätesicherung: T3,15 A, 250 V, Einbaumaß Ø 5x20 mm.

760 7623	VOOPL-318.178		110,90
----------	---------------	--	--------

Magnetbefestigungsset JZ-32

Zur einfachen und sicheren Befestigung der Klemmleiste VOOPL auf metallischen Untergrund.



1 St

760 7621	JZ-32		18,20
----------	-------	--	-------

Klimaregler

Klimaregler elektronisch KTRTB

„Superflach“ - Design Berlin 1000, Farbe: Reinweiß, AP-Montage oder Montage auf UP-Dose, ECO-Funktion, Anzeige Heizen/Kühlen, Betriebsart Aus mit Frostschutzüberwachung, mechanische Bereichseinengung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, mit Triacausgang, max. Schaltstrom: 65 mA, Schutzart: IP30.



Nennspannung (V)

1 St

KTRTB-211.108			
Schutzklasse II.			
165 6819	KTRTB-211.108	230	74,00



KTRTB-251.108			
Schutzklasse III, Schutzkleinspannung.			
165 6820	KTRTB-251.108	24	55,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EBERLE

Raumtemperaturregler

RTR-E 3000

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Gehäusefarbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 22,5 mm.

Kontakte

1 St

RTR-E 3311

Schaltstrom: 16(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Hysterese: ~ 1 K, mit 1,8 m Kabel und Stecker.

358 0300	RTR-E3311	1Ö		63,12
----------	-----------	----	--	-------



RTR-E 3521

Schaltstrom: 16(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Hysterese: ~ 0,5 K.

358 0301	RTR-E3521	1Ö		33,45
----------	-----------	----	--	-------



RTR-E 3524

Schaltstrom: 16(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Hysterese: ~ 0,5 K, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

358 0302	RTR-E3524	1Ö		37,21
----------	-----------	----	--	-------



RTR Slimline

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 18,5 mm.

Kontakte

Ausführung

1 St

RTR-S 6121

Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

125 6201	RTR-S6121-1	1Ö	polarweiß	40,17
125 6202	RTR-S6121-6	1Ö	aktivweiß	40,17



RTR-S 6124

Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

125 6203	RTR-S6124-1	1Ö	polarweiß	45,34
125 6204	RTR-S6124-6	1Ö	aktivweiß	45,34



RTR-S 6124-24V

Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 24 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

129 6004	RTR-S6124-24-1	1Ö	polarweiß	50,26
129 6005	RTR-S6124-24-6	1Ö	aktivweiß	50,26



RTR-S 6721

Schaltstrom: 5(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

125 6207	RTR-S6721-1	1W	polarweiß	50,83
125 6208	RTR-S6721-6	1W	aktivweiß	50,83



RTR-S 6724

Schaltstrom: 5(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

129 6006	RTR-S6724-1	1W	polarweiß	55,13
129 6007	RTR-S6724-6	1W	aktivweiß	55,13



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EBERLE



RTR-S 6202

Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus, Anzeigelampe Heizung Ein.

125 6205	RTR-S6202-1	10	polarweiß	51,21
125 6206	RTR-S6202-6	10	aktivweiß	51,21



RTR-S 6731

Schaltstrom: 5(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schalter Heizen/Kühlen.

125 6209	RTR-S6731-1	1W	polarweiß	54,86
125 6210	RTR-S6731-6	1W	aktivweiß	54,86

RTR-E 6000

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, Hysterese ~ 0,5 K, Gehäusefarbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 22,5 mm.

Kontakte 1 St



RTR-E 6121

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C.

358 0171	RTR-E6121	10		38,32
----------	-----------	----	--	-------



RTR-E 6124

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

358 0172	RTR-E6124	10		43,22
----------	-----------	----	--	-------



RTR-E 6145

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, geschlossener Gehäusedeckel, Innenskala.

358 0270	RTR-E6145	10		46,31
----------	-----------	----	--	-------



RTR-E 6181

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter Netz Ein, Schalter und Anzeigelampe Zusatzheizung.

358 0261	RTR-E6181	10		57,57
----------	-----------	----	--	-------



RTR-E 6202

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus, Anzeigelampe Heizung Ein.

358 0262	RTR-E6202	10		48,81
----------	-----------	----	--	-------



RTR-E 6705

Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 60°C.

358 0185	RTR-E6705	1W		49,48
----------	-----------	----	--	-------



RTR-E 6724

Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

358 0264	RTR-E6724	1W		52,55
----------	-----------	----	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



RTR-E 6726

Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Tag/Nacht/Auto, Anzeigelampe Heizung Ein.

358 0265	RTR-E6726	1W		56,72
----------	-----------	----	--	-------



RTR-E 6731

Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter Heizen/Kühlen.

358 0539	RTR-E6731	1W		52,30
----------	-----------	----	--	-------

RTR 9000

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Bereichseinstellung im Einstellknopf, Hysterese ~ 0,5 K, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 84 mm, Tiefe: 27,5 mm.

Kontakte 1 St



RTR 9121

Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~.

358 3610	RTR9121	10		39,90
----------	---------	----	--	-------



RTR 9721

Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~.

358 3612	RTR9721	1W		50,45
----------	---------	----	--	-------



RTR 9722

Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~/ 24 V.

358 3613	RTR9722	1W		54,95
----------	---------	----	--	-------



RTR 9724

Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr:

358 3615	RTR9724	1W		54,95
----------	---------	----	--	-------



RTR 9164

Schaltstrom: Heizen 8-14(4) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus.

358 3611	RTR9164	10		45,25
----------	---------	----	--	-------



RTR 9725

Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus, 1 Kontroll-Lampe: Heizen.

358 3616	RTR9725	1W		57,01
----------	---------	----	--	-------



RTR 9726

Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Tag/Nacht/Auto, 1 Kontroll-Lampe: Heizen.

358 3614	RTR9726	1W		59,25
----------	---------	----	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

RTRt-E

Raumtemperaturregler mit Triac-Ausgang für geräuschloses Schalten, für AP-Montage, zur Regelung von Warmwasser-, Konvektor oder Fußbodenheizung in Verbindung mit elektrothermischen Stellantrieben, gespreizte Skala, mit Bereichseinstellung, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, PID-Regelung und Puls-Weiten-Modulation, Zyklusdauer 10 Min., für 5 schaltbare Stellantriebe je 3 W, mit Fernfühlerschluss, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.



1 St

RTRt-E 525 80

Für 24/230 V~, Stellantriebe stromlos geschlossen/offen Konfigurierung per Jumper.

358 0468	RTRt-E52580		98,29
-----------------	-------------	--	--------------

UTE 1000

Universal Thermostat Einsatz in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, UP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, Hysterese ~ 0,5 K, Steckklemmen, Schutzart: IP30.

Kon- Ausführung 1 St
takte



376502

UTE 1001...-55

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Abdeckung: 55x55 mm.

137 6501	UTE1001-RAL1013-G-55	1Ö cremeweiß glänzend	66,80
137 6502	UTE1001-RAL9010-G-55	1Ö reinweiß glänzend	66,80
137 6503	UTE1001-RAL9016-G-55	1Ö verkehrsweiß glänzend	66,80
137 6507	UTE1001-ANTHRAZIT-55	1Ö anthrazit matt	76,32
137 6508	UTE1001-ALU-55	1Ö Alu matt	76,32



1376524

UTE 1003...-55

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 55x55 mm.

137 6523	UTE1003-RAL1013-G-55	1Ö cremeweiß glänzend	62,69
137 6524	UTE1003-RAL9010-G-55	1Ö reinweiß glänzend	62,69
137 6525	UTE1003-RAL9016-G-55	1Ö verkehrsweiß glänzend	62,69
137 6529	UTE1003-ANTHRAZIT-55	1Ö anthrazit matt	71,94
137 6530	UTE1003-ALU-55	1Ö Alu matt	71,94



UTE 1011...55

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter: EIN/AUS, LED Anzeige, Abdeckung: 55x55 mm.

137 6567	UTE1011-RAL1013-G-55	1Ö cremeweiß glänzend	78,62
137 6568	UTE1011-RAL9010-G-55	1Ö polarweiß glänzend	78,62
137 6569	UTE1011-RAL9016-G-55	1Ö Aktivweiß glänzend	78,62
137 6573	UTE1011-ANTHRAZIT-55	1Ö anthrazit matt	87,87
137 6574	UTE1011-ALU-55	1Ö Alu matt	87,87

UTE 1031...55

Schaltstrom: 10(4) A, Schaltstrom Kühlen: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 55x55 mm.

137 6534	UTE1031-RAL1013-G-55	1W cremeweiß glänzend	73,90
137 6535	UTE1031-RAL9010-G-55	1W polarweiß glänzend	73,90
137 6536	UTE1031-RAL9016-G-55	1W Aktivweiß glänzend	73,90
137 6540	UTE1031-ANTHRAZIT-55	1W anthrazit matt	83,13
137 6541	UTE1031-ALU-55	1W Alu matt	83,13

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

UTE 2100

Elektronischer Universal Thermostat Einsatz für wassergeführte Heizsysteme, UP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, mit Triac-Ausgang, Kontakt: Heizen, Regelverfahren: PWM, Steckklemmen, Schutzart: IP30.

Ausführung 1 St



1376612

UTE 2100...-55

Schaltstrom: 15 W (5 Stellantriebe a 3 W), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 55x55 mm.

137 6611	UTE2100-RAL1013-G-55	cremwweiß glänzend	66,34
137 6612	UTE2100-RAL9010-G-55	reinweiß glänzend	66,34
137 6613	UTE2100-RAL9016-G-55	verkehrsweiß glänzend	66,34
137 6617	UTE2100-ANTHRAZIT-55	anthrazit matt	77,25
137 6618	UTE2100-ALU-55	Alu matt	77,25

UTE 2500

Elektronischer Universal Thermostat Einsatz für wassergeführte Heizsysteme, UP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, mit Triac-Ausgang, Kontakt: Heizen/Kühlen, Change Over Eingang, LED: Heizen/Kühlen/Temperaturabsenkung, Regelverfahren: PWM, Steckklemmen, Schutzart: IP30.

Ausführung 1 St



1376623

UTE 2500...-55

Schaltstrom: 15 W (5 Stellantriebe a 3 W), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 3,5 K, Abdeckung: 55x55 mm.

137 6622	UTE2500-RAL1013-G-55	cremwweiß glänzend	73,85
137 6623	UTE2500-RAL9010-G-55	reinweiß glänzend	73,85
137 6624	UTE2500-RAL9016-G-55	verkehrsweiß glänzend	73,85
137 6628	UTE2500-ANTHRAZIT-55	anthrazit matt	84,76
137 6629	UTE2500-ALU-55	Alu matt	84,76

UTE 2800-R

Elektronischer Temperaturregler, UP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, mit Relais-Ausgang, Kontakt: Heizen/Temperaturabsenkung, Change Over Eingang, LED: Heizen/Temperaturabsenkung, Regelverfahren: PWM 2 Punkt, Steckklemmen, Schutzart: IP30.

Ausführung 1 St



UTE 2800...-55

Schaltstrom: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung, Abdeckung: 55x55 mm.

743 8104	UTE2800-R-RAL1013-G-55	cremwweiß glänzend	85,31
743 8105	UTE2800-R-RAL9010-G-55	reinweiß glänzend	85,31
743 8106	UTE2800-R-RAL9016-G-55	verkehrsweiß glänzend	85,31
743 8110	UTE2800-R-ANTHRAZIT-55	anthrazit matt	85,31
743 8111	UTE2800-R-ALU-55	Alu matt	85,31

UTE 4100

Ohne Uhrenfunktion, elektronischer Universal Thermostat Einsatz für die Regelung von Elektro Fussboden- und Wand-/Decken Heizung, UP-Montage, ECO-Eingang zur Aktivierung einer frei einstellbaren Temperatur, Kurzzeit-Timer, Energieverbrauchsanzeige, Frostschutz, Unbefugtersicherung, Reglerverfahren: PWM oder 2-Punkt, 230 V 50 Hz.

Ausführung 1 St



Regelung elektrischer Temperiersysteme, 1 Schließer 16 A, inkl. Fernfühler, Abdeckung: 55x55 mm.

516 4170	UTE4100-F-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	132,04
516 4171	UTE4100-F-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	132,04



Regelung der Raumtemperatur, 10 A Relais 1 Schließer, Einstellung der Temperatur 5-30°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Ventilschutz, Abdeckung: 55x55 mm.

516 4168	UTE4100-R-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	124,69
516 4169	UTE4100-R-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	124,69

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EBERLE



Regelung der Raumtemperatur, 1 Wechsler, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Einstellung der Temperatur 5-30°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Ventilschutz, Abdeckung: 55x55 mm.

516 4174	UTE4100-RW-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	130,20
516 4175	UTE4100-RW-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	130,20

UTE 4800

Mit Uhrenfunktion, elektronischer Universal Thermostat Einsatz für die Regelung von Elektro Fußboden- und Wand-/Decken Heizung, UP-Montage, automatische Sommer/Winterzeitumstellung, Unbefugtersicherung, Kurzzeit-Timer, Frostschutzfunktion, Ventilschutz, Reglerverfahren: PWM oder 2-Punkt, 230 V 50 Hz.



Ausführung 1 St

Regelung elektrischer Temperiersysteme, 1 Schließer 16 A, inkl. Fernfühler, Einstellung der Temperatur 10-40°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Abdeckung: 55x55 mm.

516 4167	UTE4800-F-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	178,43
516 4166	UTE4800-F-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	178,43



Regelung der Raumtemperatur, 10 A Relais 1 Schließer, Einstellung der Temperatur 5-30°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Hinterleuchtung weiß, Abdeckung: 55x55 mm.

516 4165	UTE4800-R-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	168,33
516 4164	UTE4800-R-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	168,33



Regelung der Raumtemperatur, 1 Wechsler, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Einstellung der Temperatur 5-30°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Abdeckung: 55x55 mm.

516 4173	UTE4800-RW-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	175,06
516 4172	UTE4800-RW-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	175,06

Elektro-Fußbodenheizungsregler

FR-E 525 31/i

Elektronischer AP-Temperaturregler mit NTC-Fernfühler F 193 720, AP-Montage oder mit Adapterrahmen ARA 1E (optional) direkt auf UP-Dose, mit Bereichseinengung, Schalter Netz Ein/Aus, Anzeigelampen Heizung Ein, Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz, Kontakt: 1 Schließer nicht potentialfrei, 16 A, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.



1 St

Temperaturbereich: Zahlenskala 1-6 (10°C bis 60°C)
Zur Erfassung der Fußbodentemperatur, mit Lastunterbrechung nach EN 50559, für die Regelung von Elektro-Fußboden-, Wand-/Decken-Heizungen.

547 2811	FR-E52531/I		144,99
-----------------	-------------	--	---------------



Temperaturbereich: 5°C bis 30°C
Zur Erfassung der Raumtemperatur über Fernfühler.

547 2815	FR-E52531/I/30°C		144,99
-----------------	------------------	--	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Uhrenthermostate INSTAT+

Digitales Uhrenthermostat mit vollautomatischer Einstellung der Uhrzeit sowie Sommer-/Winterzeit, mit Tages-/Wochenprogramm, Werktag/Ruhetage, Gangreserve, große Anzeige, selbstlernende Heizkurve, voreingestellte Standardprogramme, kombinierte Urlaubs- und Partyfunktion, Wirkrichtungsumschaltung Heizen/Kühlen, Temperaturanzeige justierbar, Unbefugtersicherung, Zugriffsschutz für wichtige Einstellungen, Einstellungen unverlierbar, Proportionalregler, Relais 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Farbe: Reinweiß, Höhe: 96,5 mm, Breite: 137 mm, Tiefe: 31,3 mm.



Nennspannung (V) 1 St

Raumregler

Batteriebetrieb: 2x1,5 V (AA), Temperatur-Einstellbereich: 7°C bis 32°C.

358 0456	INSTAT+2R	3	169,07
-----------------	-----------	---	---------------



Raumregler

Temperatur-Einstellbereich: 7°C bis 32°C.

358 0480	INSTAT+3R	230	179,17
-----------------	-----------	-----	---------------



Fußbodenregler

Temperatur-Einstellbereich: 10°C bis 40°C, 30% Heizen bei Fehler (Fehlerüberwachung), inkl. Fernfühler F 193 720.

358 0481	INSTAT+3F	230	220,33
-----------------	-----------	-----	---------------

FIT

UP-Uhrenthermostat programmierbar, mit einzeiliger Textanzeige zur vereinfachten Bedienung, Hintergrundbeleuchtung, Echtzeituhr, Gangreserve, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, max. 9 Schaltzeiten pro Tag, voreingestellte und anpassbare Zeitprogramme, Tages-/Wochenprogramm, Werktag/Ruhetage, Anzeige Raumtemperatur oder Solltemperatur, Optimum-Start, Abschaltfunktion, Urlaubsfunktion, Kurzzeit-Timer, Energieverbrauchsanzeige, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzt, Unbefugtersicherung, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 80,5 mm, Tiefe: 42 mm.



Kontakte 1 St

Raumregler, Display-Farbe: Weiß

Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 0577	FIT3R/WEIß	1S	183,48
-----------------	------------	----	---------------



Raumregler, Display-Farbe: Blau

Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 0563	FIT3R/BLAU	1S	183,48
-----------------	------------	----	---------------



Raumregler, Display-Farbe: Weiß

Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 3622	FIT3RW/WEIß	1W	192,57
-----------------	-------------	----	---------------



Raumregler, Display-Farbe: Blau

Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 3621	FIT3RW/BLAU	1W	192,57
-----------------	-------------	----	---------------



Fußbodenregler, Display-Farbe: Weiß

Schaltstrom: 16(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 10°C bis 40°C, inkl. Fernfühler F 193 720.

358 0576	FIT3F/WEIß	1S	196,27
-----------------	------------	----	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Fußbodenregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 16(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 10°C bis 40°C, inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0566 FIT3F/BLAU 1S **196,27**



Begrenzer, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0579 FIT3L/WEIß 1S **212,29**



Begrenzer, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0578 FIT3L/BLAU 1S **212,29**

FIT np

UP-Uhrenthermostat nicht programmierbar, einzeilige Textanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, einfache Umschaltung zwischen 2 Temperaturen, ECO-Eingang, Abschaltfunktion, Kurzzeit-Timer, Energieverbrauchsanzeige, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzbar, Unbefugtersicherung, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 80,5 mm, Tiefe: 42 mm.



Kontakte 1 St
Raumregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.
358 0590 FITNP3R/WEIß 1S **132,71**



Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.
358 0589 FITNP3R/BLAU 1S **132,71**



Raumregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.
358 3624 FITNP3RW/WEIß 1W **145,89**



Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.
358 3623 FITNP3RW/BLAU 1W **145,89**



Begrenzer, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0592 FITNP3L/WEIß 1S **154,94**



Begrenzer, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0591 FITNP3L/BLAU 1S **154,94**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

easy 3 s...

Raumregler mit Uhrenfunktion zur Regelung von Zentral-, Warmwasserfußboden-, Nachtspeicher, Warmluftheizungen usw., Drehschalter für **5 Betriebsarten**: Tag/Automatik/Nacht/Frostschutz/Aus, Regelverhalten: Proportional-Regler oder 2 Punkt-Regler, Zyklusdauer einstellbar, Gangreserve 100 Std., Anzeigelampen Heizung Ein, Absenkbetrieb, Temperaturbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Absenkttemperatur 5°C bis 30°C, Frostschutz ca. 5°C (fest), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe: 80 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 36 mm.



Tagesprogramm
Schaltzeiteinstellung: 15 Min.
358 0407 EASY3ST **195,29**



Wochenprogramm
Schaltzeiteinstellung: 1 Std.
358 0408 EASY3SW **195,29**

easy 3 p...

Raumregler mit Uhrenfunktion zur Regelung von Zentral-, Warmwasserfußboden-, Nachtspeicher, Warmluftheizungen usw., Tag- und Nachttemperatur frei wählbar, Drehschalter für **3 Betriebsarten**: Tag/Automatik/Nacht, **Pilotausgang**, Regelverhalten: Proportional-Regler oder 2 Punkt-Regler, Zyklusdauer einstellbar, Gangreserve 100 Std., Anzeigelampen Heizung Ein, Absenkbetrieb, Temperaturbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Absenkttemperatur 5°C bis 30°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe: 80 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 36 mm.



Nennspannung (V) 1 St
Tagesprogramm
Schaltzeiteinstellung: 15 Min.
358 0276 EASY3PT 230 **188,00**



Wochenprogramm
Schaltzeiteinstellung: 1 Std.
358 0278 EASY3PW 230 **188,00**

Raumtemperaturregler, Funk

INSTAT+ 868-r

Digitales Uhrenthermostat mit Funksender, 3 voreingestellte Programme, automatische Sommer-/Winterzeitschaltung, Urlaubs- und Partyfunktion, Optimum-Start, Programm frei wählbar, Frostschutz, obere und untere Grenzwerte für die Temperatureinstellung, verwendbar für Heizen/Kühlen, Temperatur-Sollwert 5°C bis 32°C, Ventilschutz und Ventilschutzzeit einstell- und abschaltbar, PWM- oder 2-Punkt-Regelung, Spannungsversorgung: Batterien 2x1,5 V (AA), Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe: 96,5 mm, Breite: 137 mm, Tiefe: 31,3 mm.



1 St
Funkfrequenz: 868 MHz
358 0567 INSTAT+868 **187,80**

INSTAT 868-r

Analoger AP-Raumtemperaturregler mit Funksender, Bedienung über Einstellknopf mit Bereichseinstellung, Regelverhalten: 2-Punkt oder Fuzzy (PID ähnlich) mit PWM, Anzeigelampe: Lern-Modus/Timer aktivieren, Spannungsversorgung: Batterien 2x1,5 V (AA), Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.



1 St
INSTAT 868-r1
Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter Heizen/Kühlen, Schalter Uhr/Tag/Nacht/Aus.
358 0346 INSTAT868-R1 **129,76**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EBERLE



INSTAT 868-r1o

Temperaturbereich: 5°C bis 30°C

358 0477	INSTAT868-R1O	116,54
----------	---------------	--------

INSTAT 868-a1A

Funk-Empfänger für die Sender INSTAT 868-r und INSTAT 868-r1, montierbar auf Adapterrahmen ARA 1 E, zum Schalten von Stellantrieben, Elektro-Heizungen, Pumpen, Thermen usw., Störungserkennung und -anzeige, Notbetrieb bei Störungen, max. 20 Stellantriebe 230 V 3 W, max. 8 Stellantriebe 24 V 3 W, Relaiskontakt, 1 Schließer potentialfrei 16(2) A bei 24-250 V~, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 71 mm, Tiefe: 26 mm.

1 St

1-Kanal

358 0342	INSTAT868-A1A	137,80
----------	---------------	--------



INSTAT 868-a

Funk-Empfänger für die Sender INSTAT 868 r und INSTAT 868 r1, zum Schalten von Stellantrieben bei Fußbodenheizungen, Störungserkennung und -anzeige, Notbetrieb bei Störungen, Pumpenlogikfunktion, Wirkrichtungsumkehr für Kühlen statt Heizen, pro Lastrelais max. 10 Stellantriebe 230 V 3 W, max. 4 Stellantriebe 24 V 3 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, steckerfertig, inkl. Hutschiene für Wandaufbau, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP40.

1 St

4-Kanal

Lastkreis: 4 Wechsler 6(2) A bei 24-230 V~

358 0343	INSTAT868-A4	298,31
----------	--------------	--------



6-Kanal

Lastkreis: 6 Wechsler 6(2) A bei 24-230 V~

358 0344	INSTAT868-A6	351,86
----------	--------------	--------



INSTAT 868-a8U

Funk-Empfänger mit integrierter Schaltuhr, Echtzeituhr, automatische Einstellung der Sommer-/Winterzeit, Heizen/Kühlen Umschaltung via externem Signal, Taupunktüberwachung, Heizungssteuerung, Pumpenlogik, Ventil- und Pumpenschutz, Notbetrieb bei Störungen, je Kanal max. 3 Stellantriebe 3 W, insgesamt max. 15 Stellantriebe 3 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, steckerfertig, inkl. Hutschiene für Wandaufbau, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP40, Höhe: 90 mm, Länge: 310 mm, Tiefe: 65 mm.

1 St

8-Kanal

Zum Schalten von 230 V-Stellantrieben.

358 0479	INSTAT868-A8U	596,60
----------	---------------	--------



INSTAT 868-rep

Signalverstärker für Funksignale, Repeater verstärkt vollautomatisch die empfangenen Signale der INSTAT 868-r Sender, zur Reichweitenvergrößerung zwischen INSTAT 868-r... Funk-Thermostaten und INSTAT 868-a... Funk-Empfängern, arbeitet vollautomatisch, ohne Eingriff des Benutzers, Anzeige der empfangenen Signalqualität über 3 LEDs, Anzeige Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

1 St

358 0546	INSTAT868-REP	168,30
----------	---------------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Temperaturregler mit Fernfühler

ITR-3

Universaltemperaturregler für den Verteiler-Einbau, für die Regelung von Zentral-, Warmwasserfußboden-, Warmluft-, Elektro-, Industrieheizungen usw., Einstellknopf mit Bereichseinengung und Arretierung, verschiedene Fühlervarianten verwendbar, Betriebsspannung: 187-242 V~ 48-62 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 10(4) A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 2 TE.



	Einstellbereich Komfort (°C)	1 St
536 2623	ITR-320 -40...20	163,63
536 2624	ITR-360 0...60	163,63
536 2625	ITR-3100 40...100	163,63

UTR

Feuchtraumtemperaturregler mit Fernfühler, für Heizen und Kühlen, verwendbar mit Außen- und Inneneinstellung, einstellbare Hysterese, 4 verschiedene Fühlervarianten verwendbar, Betriebsspannung: 230 V~ 48-62 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Schutzart: IP65.



	Temperaturbereich (°C)	1 St
358 0323	UTR20 -40...20	199,55
358 0324	UTR60 0...60	199,55
358 0325	UTR100 40...100	199,55

F 891 000

Standardfühler für die Geräteserien UTR und ITR, für den Einsatz in Schutzrohr geeignet, Anwendung: Fußbodenheizung, Freiflächenheizung, für Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C, Leitungslänge: 4 m, Material: PVC, Durchmesser: 8,5 mm, Schutzart: IP67.

1 St

358 1921	F891000	27,89
----------	---------	-------



F 894 002

Standardfühler für die Geräteserien UTR und ITR, für den Einsatz in Schutzrohr geeignet, Anwendung: Fußbodenheizung, Freiflächenheizung, für Umgebungstemperatur: -50°C bis +175°C, Leitungslänge: 1,5 m, Material: Silikon, Durchmesser: 8,5 mm, Schutzart: IP67.

1 St

358 1924	F894002	28,60
----------	---------	-------



Feuchtraum-Temperaturregler

AZT

Elektronischer Feuchtraum-Temperaturregler, mit Anzeigelampe Heizung Ein, für NTC-Temperaturfühler, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 10(4) A, Schutzart: IP54.



	Temperaturbereich (°C)	1 St
358 0110	AZT-IS24410 -15...15	185,04
358 0117	AZT-IS24510 5...35	185,04

Außenskala

Höhe/Breite: 91 mm, Tiefe: 53 mm.

358 0116	AZT-A524410 -15...15	185,04
----------	----------------------	--------

358 0115	AZT-A524510 5...35	185,04
----------	--------------------	--------



FTR-E 3121

Elektromechanischer Frostwächter für feuchte Räume, Bimetalltemperaturfühler, Temperaturbereich: -20°C bis 35°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Wechsler, 16(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Schutzart: IP65, Höhe: 122 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 55 mm.

1 St

358 0332	FTR-E3121	127,14
----------	-----------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Freiflächen- und Dachrinnen- heizungsregler

DTR 3102

Elektromechanischer Regler für Dachrinnenheizung mit oberem und unterem Grenzwert, Bimetalltemperaturfühler, Temperaturbereich: -20°C bis 25°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Öffner/1 Schließer, 16(4) A, Schutzart: IP65, Höhe: 122 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 55 mm.



1 St

358 0331	DTR-E3102	151,43
----------	-----------	--------

Set EM 524 89

Eismeldersteuergerät, ohne Fühler, für 1 Zone, mit werkseitigem Standardprogramm, digitale Anzeige, automatische Fühlererkennung und Überwachung, einstellbare Nachheizung, Betriebsstundenzähler, kompatibel zu bisherigen Fühlern, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 6 TE.

1 St



Set Flächenheizung-Dachgully

Bestehend aus: Steuergerät EM 524 89, Feuchtesensor ESF 524 001 und Bodentemperaturfühler TFF 524 002 für die Freifläche.

358 0537	EM52489FF	1.173,86
----------	-----------	----------



Set Flächenheizung

Inkl. auswechsel- u. befahrbaren Fühlern, bestehend aus: Steuergerät EM 524 89, Feuchtesensor ESF 524 011 und Bodentemperaturfühler TFF 524 012 für die Freifläche, 2x Fühleraufnahmegehäuse FAG 524 111.

358 0538	EM52489FFW	1.328,97
----------	------------	----------



Set Dachrinnenheizung

Bestehend aus: Steuergerät EM 524 89, Feuchtesensor ESF 524 003 für Dachrinne und Lufttemperaturfühler TFD 524 004.

358 0536	EM52489DR	684,43
----------	-----------	--------

Rohranlegeregler

RAR 8750...

Rohranlegeregler zur Befestigung mit Elastikspannband, Bimetall-Fühler, Temperaturbereich: 20°C bis 90°C, Umgebungstemperatur max.: 90°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, 1 Wechsler, 15(2,5) A, Schutzart: IP20, Breite: 50 mm, Höhe: 109 mm, Tiefe: 59 mm.

1 St



Innenskala

358 0092	RAR87502	41,71
----------	----------	-------



Außenskala

358 0089	RAR87501	41,71
----------	----------	-------

Schalterschrankzubehör

SSR-E 6905

Temperaturregler zur Regelung der Umgebungstemperatur in Schalt-, Steueranlagen, Verteilersysteme usw., mit Bimetallfühler, mit Bereichseingung, Temperaturbereich: 5°C bis 60°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Wechsler, 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Schutzart: IP30, REG, Einbaubreite: 2,5 TE.

1 St



358 0423	SSR-E6905	42,96
----------	-----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SSH

Schaltschrank-Heizung verhindert zuverlässig die Bildung von Korrosion und Kriechströmen durch Kondenswasser, Betriebsspannung: 110-250 V~, mit Silikonkabel 0,5 m, REG, Schutzart: IP44.

Bemessungsleistung (W) 1 St

Ohne Begrenzungsthermostat

358 0093	SSH35	35	131,04
358 0094	SSH60	60	140,00
358 0095	SSH100	100	203,54



3580093



Mit Begrenzungsthermostat (65°C)

358 0091	SSH50B	50	173,26
----------	--------	----	--------

Hygrostate

HYG-E 6001

Zur Regelung der Luftfeuchtigkeit (Be- und Entfeuchten), Fühlelement: Kunststoffasern, Einstellbereich: 35-100%, Betriebsspannung: 24-230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Wechsler, 5(2) A, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

1 St



Innenskala

358 0402	HYG-E6001/IS	157,94
----------	--------------	--------



Außenskala

358 0286	HYG-E6001	150,65
----------	-----------	--------

Hygrothermostate

HYG-E 7001

Zur Regelung der Luftfeuchtigkeit (Be- und Entfeuchten) und der Raumtemperatur, Fühlelement: Kunststoffasern, Schalter Netz Ein/Aus, Betriebsspannung: 24-230 V~ 50 Hz, **Hygrostat**: Einstellbereich: 35-100%, Kontakt: 1 Wechsler, 5(2) A, **Temperaturregler**: Temperaturbereich: 10°C-35°C, 1 Wechsler, 10(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Schutzart: IP30, Höhe: 75 mm, Breite: 127,5 mm, Tiefe: 27 mm.

1 St



Außenskala

358 0341	HYG-E7001	179,89
----------	-----------	--------

Stellantriebe

TS+

Thermischer Stellantrieb, stromlos geschlossen, für Überkopfmontage geeignet, Anzeige von Betriebszustand und Hubposition über Fenster, Anschluss: M30x1,5 mm, Höhe im offenen Zustand: 80,4 mm, Durchmesser: 46 mm, Anschlussleitung: 1 m, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

Versorgungsspannung (V) 1 St

Schließkraft: 90 N

358 0564	TS+6.11	24	41,23
358 0565	TS+5.11	230	39,54



TS Slimline

Thermischer Stellantrieb stromlos geschlossen für Heizkreisverteiler mit geringem Abstand zwischen den Ventilen, geräuschfrei, Anzeige der Hubposition über Fenster, Hub 3,5 mm, Anschlussmaß M30x1,5 mm, Leistungsaufnahme 2,5 W, Höhe: 88 mm, Breite: 39 mm, Tiefe: 54 mm, Anschlussleitung: 1 m, Schutzklasse II, Schutzart: IP44

Versorgungsspannung (V) 1 St

Schließkraft: 90 N

358 4339	TSSLIMLINE24	24	35,85
358 4338	TSSLIMLINE230	230	34,38



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

EBERLE

Klemmleisten

Zum Verdrahten von Stellantrieben mit Raumtemperaturreglern, für **230 V-Stellantriebe**, steckerfertig, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP40, Höhe: 90 mm, Breite: 305 mm, Tiefe: 60 mm.

1 St

EV 230 H/K 8 Kanal

Für max. 16 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 8 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden.

743 8075	EV230H/K8KANAL	141,96
----------	----------------	--------



EV 230

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden.

358 0528	EV230	133,75
----------	-------	--------



EV 230 H/K-Hyg

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, mit externer Umschaltung für Heizen/Kühlen und Eingang für Feuchtesensor (optional).

358 1968	EV230H/K-HYG	234,90
----------	--------------	--------



Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, mit automatischer Umschaltung für Heizen/Kühlen und Pumpenlogik.

358 1969	EV230H/K-PL	267,22
----------	-------------	--------



EV-PL 230

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, mit Pumpenlogik.

358 0519	EV-PL230	218,68
----------	----------	--------

EV 24

Klemmleiste zur Verdrahtung von Temperaturreglern und elektrothermischen Stellantrieben, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, steckerfertig, für **24 V-Stellantriebe**, für max. 14 Stellantriebe á 3 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP40, Höhe: 90 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 60 mm.

1 St



358 0523	EV24	172,23
----------	------	--------

Mit externer Umschaltung für Heizen/Kühlen und Eingang für Feuchtesensor (optional).

358 1970	EV24H/K-HYG	284,86
----------	-------------	--------

Zubehör für Temperatur- und Klimaregler

ARA 1 E

Kunststoff-Adapterrahmen zu verwenden für: RTR-E 3000, RTR-E 6000, RTRt-E 52580...87, HYG-E 6001, INSTAT 868-r1, INSTAT 868-a1A, FR-E 525 31, RTR-R1w, Höhe/Breite: 83 mm.

1 St



Farbe: Reinweiß

358 0329	ARA1E	3,81
----------	-------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ARA 1 9

Kunststoff-Adapterrahmen zu verwenden für: RTR 9000, Höhe/Breite: 83 mm.

1 St



Farbe: Verkehrsweiß

547 2814	ARA19	3,81
----------	-------	------

F 193 720

Fernfühler zur Temperaturerfassung im Fußboden, für die Geräteserien: easy..., FR-E..., INSTAT + ..., INSTAT 7..., KLR-E ..., RTRt-E..., RTR R..., für Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C, Leitungslänge: 4 m, Material: PVC, Durchmesser: 7,8 mm, Schutzart: IP67.

1 St



Für Geräte mit Schraubklemmen

358 0430	F193720	27,83
----------	---------	-------

F 190 021

AP-Fühler zur Erfassung der Raumtemperatur, für die Geräteserien: easy..., FR-E..., INSTAT + ..., INSTAT 7..., KLR-E ..., RTRt-E..., RTR R..., ohne Anschlusskabel, Farbe: Reinweiß, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

1 St



358 0338	F190021	27,83
----------	---------	-------

resideo

Evohome Wifi Funk-Mehrzonensystem

WiFi-Bediengerät

Großes Farb-Touchscreen-Display mit Hintergrundbeleuchtung und austauschbarer Frontblende in Weiß, unabhängige Zeit- und Temperaturregelung bis zu 12 Räume (Heizzonen), bewährte drahtlose Kommunikation mit 868 MHz, Breite: 139 mm, Höhe: 101 mm, Tiefe: 21 mm, Farbe: Weiß.

1 St



ATC928G3027

720 1852	ATC928G3027	450,50
----------	-------------	--------

XL Starter Paket

Paket zur individuellen Temperaturregelung für 4 Heizkörper, unabhängige Zeit- und Temperaturregelung bis zu 12 Räume (Heizzonen), dabei sind verschiedene Heizungsapplikationen wie z.B. Heizkörperregelung, Fußbodenregelung, Zonenventile und Mischregler in Wohn- oder Bürogebäuden ansteuerbar, optional ist auch eine Ansteuerung für Wärmeerzeuger und Heizkreispumpe möglich.

1 St



ATP924G3002

Bestehend aus: WiFi-Bediengerät ATC928G3027, Tischständer ATF800 und 4x Heizkörperregler HR92.

720 1853	ATP924G3002	759,50
----------	-------------	--------

Zubehör für Evohome Wifi Funk-Mehrzonensystem Tischhalterung ATF

Für evohome WiFi-Bediengerät, Betriebsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.

1 St



ATF800, externes Steckernetzteil, Breite: 158 mm, Höhe: 114 mm, Tiefe: 106 mm.

720 1854	ATF800	100,00
----------	--------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wandhalterung ATF

Für WiFi-Bediengerät evohome, integrierte UP-Spannungsversorgung, Betriebsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.



ATF600	Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
720 1855 ATF600	252	152	75,50

Frontabdeckung ATF

Für Bediengerät evohome, einfach austauschbar, inkl. 3x Blende, Farben: Schwarz glänzend, Gebürstetes Metall, Weiß hochglänzend.



743 0404	ATF700	1 St	37,50
743 0404	ATF700	1 St	37,50

Elektronischer Heizkörperregler HR92

Großes verstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung, Anzeige: Solltemperatur, Betriebsart und Gerätestatus, zur Regelung der Raumtemperatur mit Energiesparfunktionen, empfängt individuelle Schaltzeiten und Sollwerte der Raumtemperatur vom evohome ATC928 oder Raumgerät CMS927, Handbedienung über Drehrad und Drucktaste, Spannungsversorgung Batterie: 2x 1,5 V (Mignon), Akku: 2x NiMH 1,2 V, Batterielebensdauer ca.: 2 Jahre, Frequenz: 868 MHz, Höhe: 96 mm, Breite: 54 mm, Tiefe: 60 mm, Gewindeanschluss: M30x1,5.



650 2717	HR92	1 St	113,00
650 2717	HR92	1 St	113,00

Externe aktive Antenne HRA80

Für HCE80, Breite: 90 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 30 mm.



728 9360	HRA80	1 St	94,50
728 9360	HRA80	1 St	94,50

3-Zonen-Modul HCS80

Zur Erweiterung des HCE80 und HCC80 von 5 auf 8 Zonen.



728 8984	HCS80	1 St	220,50
728 8984	HCS80	1 St	220,50

Drahtloser Raumtemperaturfühler HCF82

Erfasst nur die aktuelle Raumtemperatur und überträgt diese an die zugeordneten Geräte, z. B. den Fußbodenheizungsregler HCE80, Hometronic Manager HCM200D, Spannungsversorgung Batterie: 3x 1,5 V (AAA), Farbe: Weiß.



728 8965	HCF82	1 St	123,50
728 8965	HCF82	1 St	123,50

Raumthermostat T4

1 St



T4	1 St
Ein fest an der Wand installierter, intelligenter Thermostat der anstelle konventioneller Thermostate eingesetzt werden kann, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/FR/NL, Breite: 136 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 28 mm.	1 St
508 3487 T4H110A1023	207,50

T4R

Ein mobiler, intelligenter Thermostat der Dank seiner Tischhalterung frei platziert werden kann wo immer eine Steckdose in der Nähe ist, die Kommunikation mit der Steuereinheit am Heizkessel erfolgt kabellos über Funk, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/FR/NL, Breite: 136 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 28 mm.



508 3488 Y4H910RF4004	322,50
------------------------------	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Raumthermostat Lyric T6

1 St



T6
Ein fest an der Wand installierter, intelligenter Thermostat (verdrahtet) der anstelle konventioneller Thermostate eingesetzt werden kann, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/EN/FR/NL/ES/IT, kompatibel mit der Lyric App, Amazon Alexa, Apple HomeKit, stringify, Yonomi und IFTTT, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 28 mm.

543 7163 Y6H810WF1005	309,50
------------------------------	---------------



T6R
Ein mobiler, intelligenter Thermostat der Dank seiner Tischhalterung frei platziert werden kann wo immer eine Steckdose in der Nähe ist, die Kommunikation mit der Steuereinheit am Heizkessel erfolgt kabellos über Funk, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/EN/FR/NL/ES/IT, kompatibel mit der Lyric App, Amazon Alexa, Apple HomeKit, stringify, Yonomi und IFTTT, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 28 mm.

543 7162 Y6H910RW4013	385,00
------------------------------	---------------

Externer Fühler

AP-Montage, zur Verdrahtung, Kabellänge bis zu 50 m, Temperatur-Arbeitsbereich: 0°C bis 40°C, Genauigkeit: ±1°C, verwendbar für Lyric T6, Breite: 70 mm, Höhe: 72,5 mm, Tiefe: 29 mm.



543 7157	F42010972001	1 St	75,50
543 7157	F42010972001	1 St	75,50

Temperaturwähler

Drahtloser digitaler Temperaturwähler als „Vor-Ort-Fernbedienung“ mit integriertem Temperaturfühler und Sollwertsteller, er wird vorzugsweise in Kombination mit dem evohome Bediengerät ATC928 und den Fußbodenreglern der Serie HCE80/HCC80 eingesetzt, allerdings ist in speziellen Fällen auch ein Einsatz ohne das evohome Bediengerät möglich, für die Regelung von Fußboden-, Radiator- und Elektroheizungen sowie Zonenregelungen, Funkfrequenz: 868 MHz, Sollwert: 5°C bis 35°C, Schutzklasse: IP20, Stromversorgung Batterie: 2x AA (Alkaline), Farbe: Weiß.



727 1532	T87RF2059	1 St	122,50
727 1532	T87RF2059	1 St	122,50

Thermoantrieb

M30x1,5, für HCC80/HCE80, Breite: 42 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 73 mm, Farbe: Weiß.



MT4-230-NO	1 St
Stromlos offen.	1 St
727 1530 MT4-230-NO	45,00



727 1531 MT4-230-NC	45,00
----------------------------	--------------

Relaismodul BDR91A1000

Zur Schaltung eines Ventils, einer Pumpe oder einer Wärmequelle, mit 5A-Wechselkontakt, Breite: 92 mm, Höhe: 89 mm, Tiefe: 31 mm, Farbe: Weiß.



728 9351	BDR91A1000	1 St	215,50
728 9351	BDR91A1000	1 St	215,50

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AEG

Regeltechnik

Raumtemperaturregler RT

2-Punkt-Regler mit thermischer Rückführung, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung über Zeitschaltuhr möglich, mit einstellbarer Bereichseinengung, Elektroanschluss: 1/N 230 V~, Farbe: Reinweiß.



Nennstrom (A)	1 St
---------------	------

AP-Montage

Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 27,1 mm

601 1717 RT600	16	49,00
----------------	----	-------



AP-Montage

Mit 1-poligem Netzschalter und Schalter für Zusatzheizung, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 27,1 mm.

601 1715 RT602SNSZ	10	73,00
--------------------	----	-------

Funk-Raumtemperaturregler RTF-D

Mit Wochenprogramm und digitaler Anzeige, einfache und intuitive Programmierung, 5 Betriebsarten wählbar, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, inkl. 3 Micro-Alkalizellen AAA 1,5 V, Höhe: 110 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 26 mm, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse III, Schutzart: IP30.



1 St

AP-Montage oder Handsender

609 2793 RTF-D		299,00
----------------	--	--------

Funk-Empfänger RTF-E AP

Mit integrierter Zugentlastung für Festanschluss von Wärmespeicher, Glas- und Natursteinheizung, Signal-LED als Zustandsanzeige, Notfallbetrieb, Höhe: 83,4 mm, Breite: 25,5 mm, Tiefe: 78,3 mm, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



Nennstrom (A)	1 St
---------------	------

AP-Montage

609 2796 RTF-EAP	13	195,00
------------------	----	--------

Dimplex

Regeltechnik

AP-Temperaturregler RT...

2-Punkt-Regler (Bimetall) mit thermischer Rückführung, Regelbereich 5°C bis 30°C, mit Temperaturbereichs-Einengung, Farbe: Alpinweiß, Schutzart: IP30.



Kontakte	1 St
----------	------

RT 201

Extern ansteuerbare Nachtabsenkung (ca. 4 K), mit Schalter Ein/Aus und Kontroll-Lampe Heizbetrieb, Bemessungsspannung: 230 V~, Nennstrom: 2(1) A, Breite: 78 mm, Höhe: 78,5 mm, Tiefe: 14 mm.

715 2113 RT201	10	43,00
----------------	----	-------



RT 202

Extern ansteuerbare Nachtabsenkung (ca. 4 K), Schalter Ein/Aus und Zusatzheizung, Kontroll-Lampen Ein/Aus und Zusatzheizung, Bemessungsspannung: 230 V~, Nennstrom: 10(4) A, Breite: 78 mm, Höhe: 83,4 mm, Tiefe: 23 mm.

715 2114 RT202	10	75,00
----------------	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

UP-Temperaturregler RT...

Elektromechanischer 2-Punkt-Regler (Bimetall) mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Merkfahrskala, extern ansteuerbare Nachtabsenkung (ca. 4 K), Temperaturbereichs-Einengung, mit Flächenschalterrahmen für UP-Montage, mittels Zwischenrahmen (50x50 mm nach DIN 49075) des Flächenschalterprogrammherstellers in nahezu allen Flächenschalterprogrammen einsetzbar, Bemessungsspannung: 250 V~, Farbe: Alpinweiß, Breite: 81 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 16 mm.

Kontakte	Nennstrom (A)	1 St
----------	---------------	------

RT 201 U

Programmschalter Ein/Aus, LED-Anzeige Heizbetrieb.

715 2121 RT201U	10	2	86,00
-----------------	----	---	-------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Regeltechnik

AP-Regler RT...

Farbe: Reinweiß.

Kontakte	1 St
----------	------



RTA-S2

Temperaturregler mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung möglich, mit Netzschalter, Temperaturbereichseinengung, Bemessungsspannung: 250 V~, Nennstrom: 10(4) A, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 26 mm.

724 2292 RTA-S2	1S	41,00
-----------------	----	-------



RTNZ-S2

Temperaturregler mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung möglich, mit Netzschalter und Schalter für Zusatzheizung, Temperaturbereichseinengung, Bemessungsspannung: 230 V~, Nennstrom: 10(4) A, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 26 mm.

724 2294 RTNZ-S2	1S	68,00
------------------	----	-------

UP-Regler RT...

Temperaturregler mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Bemessungsspannung: 250 V~, in Flächenschalterprogramme integrierbar, Höhe/Breite: 80 mm, Tiefe: 43 mm, Farbe: Reinweiß.

Kontakte	1 St
----------	------



RTA-S UP

Temperaturbereichs-Einengung im Reglerkopf, mit Netzschalter, Nennstrom: 10(4) A.

724 1733 RTA-SUP	10	61,00
------------------	----	-------

Elektronischer Raumtemperaturregler RTU...

Für Unterputzmontage, 2,2" Farbdisplay Touch-Screen, Wochenschaltuhr individuell programmierbar, automatische Ermittlung der Aufheizzeit, Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung, Ein-/Ausschaltfunktion, in Flächenschalterprogramme integrierbar, Höhe/Breite: 84 mm, Tiefe: 40 mm, Farbe: Weiß.

Kontakte	1 St
----------	------



RTU-TC

729 3842 RTU-TC	1S	211,00
-----------------	----	--------

Elektronischer Fußbodentemperaturregler RTF...

Für Unterputzmontage, Regelbereich: 5°C bis 35°C, 2,2" Farbdisplay Touch-Screen, Wochenschaltuhr individuell programmierbar, automatische Ermittlung der Aufheizzeit, Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung, Ein-/Ausschaltfunktion, Bemessungsspannung: 230 V~, Schalleistung: 16 A, in Flächenschalterprogramme integrierbar, kompatibel mit anderen Fußboden-Temperaturfühler, Höhe/Breite: 84 mm, Tiefe: 40 mm.

Kontakte	1 St
----------	------



RTF-TC

729 3802 RTF-TC	1S	247,00
-----------------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

theben

Raumthermostate

Mechanischer Raumtemperaturregler AP

Mit thermischer Rückführung, geeignet für alle Heizungsarten, z.B. Gas-, Wasser-, Elektroheizung mit Zentral-/Einzelraumregelung, Einstellregler mit mechanischer Einstellbegrenzung oder Feststellung, Einstellbereich Temperatur: 5°C bis 30°C, Versorgungsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.



		Kontakte	1 St
351 0896	RAMSES701	1Ö	37,39



Mit geschlossenem Gehäusedeckel, Inneneinstellung, Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich.

351 0898	RAMSES703	1Ö	50,22
----------	-----------	----	-------



Schalter für Heizung Ein/Aus.

351 0900	RAMSES705	1Ö	44,89
----------	-----------	----	-------



Schalter und Kontrolllampe für Heizung Ein/Aus, integrierte Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich.

351 0901	RAMSES706	1Ö	51,37
----------	-----------	----	-------



Auch für Klimageräte geeignet, Wechsler für Heizen bzw. Kühlen.

351 0903	RAMSES708	1W	49,04
----------	-----------	----	-------

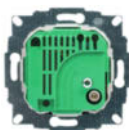


Auch für Klimageräte geeignet, Wechsler für Heizen bzw. Kühlen, 3-fach-Wahlschalter für: Komfortbetrieb, Absenkbetrieb, externe Absenkung, Kontrolllampe, integrierte Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich.

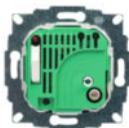
351 0904	RAMSES709	1W	62,47
----------	-----------	----	-------

Mechanischer Raumtemperaturregler UP

Mit thermischer Rückführung, Einstellregler mit mechanischer Einstellbegrenzung oder Feststellung, idealer Regler für Modernisierung und Neubau, Einstellbereich Temperatur: 5°C bis 30°C, Versorgungsspannung: 230 V~.

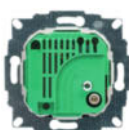


		Kontakte	1 St
351 0906	RAMSES741	1Ö	78,49



Ersatzgerät ohne Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, inkl. Bauschutzkappe, mit Schalter und Kontrolllampe für Heizung Ein/Aus, externe Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich.

351 0910	RAMSES746	1Ö	85,20
----------	-----------	----	-------



Ersatzgerät ohne Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, inkl. Bauschutzkappe, mit Wechsler für Heizen/Kühlen.

351 0912	RAMSES748	1W	85,20
----------	-----------	----	-------



Mit Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, Farbe: Weiß.

351 0907	RAMSES741RA	1Ö	87,51
----------	-------------	----	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Mit Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, externe Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich, Schalter und Kontrolllampe für Heizung Ein/Aus, Farbe: Weiß.

351 0911	RAMSES746RA	1Ö	100,45
----------	-------------	----	--------



Mit Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, mit Wechsler für Heizen/Kühlen, Farbe: Weiß.

351 0913	RAMSES748RA	1W	94,44
----------	-------------	----	-------

Uhrenthermostate

Analog Uhrenthermostat Segmente

Für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Segment-Programmscheibe mit Tagesprogramm, elektronische Temperaturregelung, Arbeitspunkt und elektronische Rückführung von vorn einstellbar, Partyschalter und Programmmanzeige, Normal- und Absenkttemperatur getrennt einstellbar, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur/Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Einstellbereich Temperatur: 10°C bis 30°C, Farbe: Weiß.



		Kontakte	1 St
356 7374	RAMSES784S	1W	215,36



Netzversion
Synchronmotorantrieb, Versorgungsspannung: 230 V~.

356 7370	RAMSES722S	1W	225,17
----------	------------	----	--------

Analog Uhrenthermostat Steckreiter

Für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Steckreiter-Programmscheibe mit Tages- oder Wochenprogramm, elektronische Temperaturregelung, Normal- und Absenkttemperatur getrennt einstellbar, Arbeitspunkt und elektronische Rückführung von vorn einstellbar, Partyschalter und Programmmanzeige, Einstellbereich Temperatur: 10°C bis 30°C, Farbe: Weiß.



		Kontakte	1 St
356 7375	RAMSES784	1W	206,09

Batterieversion
Quarzuhrwerk, Batterieüberwachung mit Anzeige für erforderlichen Batteriewechsel durch blinkende LED, Verschleiß- und Pumpenschutzfunktion (aktivierbar), Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Versorgungsspannung: 2 Mignonzellen AA.



Netzversion
Synchronmotorantrieb, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Versorgungsspannung: 230 V~.

356 7372	RAMSES722	1W	225,17
----------	-----------	----	--------



Netzversion
Quarzuhrwerk, 3 Tage Gangreserve, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Versorgungsspannung: 230 V~.

356 7373	RAMSES782	1W	293,49
----------	-----------	----	--------



Netzversion
Synchronmotorantrieb, zentrale Steuerung der Absenkttemperatur gemäß Zeitprogramm, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Versorgungsspannung: 230 V~.

356 7377	RAMSES725	1W	220,93
----------	-----------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Digital Uhrenthermostat RAMSES 8...TOP3

Wochenprogramm, für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Bedienung am Gerät oder per App, direkte Bluetooth-Low-Energy-Verbindung (BLE) zwischen App und Uhrenthermostat, externer Eingang, intelligenter Regelalgorithmus, Einstellbereich Temperatur: 2°C bis 30°C, 3 individuell programmierbare Wochenprogramme, sowie Komfort-, Eco- und Absenktfunktion, Speicherplätze: 42, Gangreserve: 4 Std., Schutzart: IP40, Breite: 107 mm, Höhe: 107 mm, Tiefe: 27,5 mm.



1 St

Netz

Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, potentialfreier Schaltkontakt: 1 Schließer (10 A/250 V AC).

817 3819 RAMSES-812-TOP3 209,56



Batterie

2x Mignonzelle (Typ AA), potentialfreier Schaltkontakt: 1 Schließer (10 A/250 V AC).

817 3818 RAMSES-811-TOP3 195,21



Batterie

2x Mignonzelle (Typ AA), Set bestehend aus RAMSES 813 top3 HF und einem Empfänger REC 1 (Reiheneinbaugerät 5 TE) mit einem Wechsler 6(2) A/250 V AC.

817 3821 RAMSES-813-TOP3-SET-1 432,28



Batterie

2x Mignonzelle (Typ AA), Set bestehend aus RAMSES 813 top3 HF und einem Empfänger REC 11 (Wandbefestigung) mit einem Schließer 16(2) A/250 V AC.

817 3822 RAMSES-813-TOP3-SET-A 334,79



OpenTherm Bus

Betriebsspannung: Bus, geeignet für Heizungen mit OpenTherm-Schnittstelle.

817 3823 RAMSES-850-TOP3-OT 240,72

Zubehör Raumklima

Adapterplatte

Für UP-Dose, Farbe: Weiß, Höhe/Breite: 79 mm.



1 St

Für RAMSES 714

351 0918 9070480 3,64

Stellantrieb ALPHA 5

Für Heizkörper, Heizkreisverteiler oder einzelne Heizkreise, die Ansteuerung erfolgt durch einen Raumtemperaturregler mit 2-Punkt Ausgang oder Pulsweiten-Modulation, Einschaltstrom max. 300 mA für max. 2 Min., Betriebsstrom 8 mA, Steckmontage auf Ventiladapter für die gängigsten Ventilunterteile und Heizkreisverteiler, Farbe: Weiß.



1 St

Betriebsspannung: 230 V~

353 7955 ALPHA5-230V 49,17

Betriebsspannung: 24 V~

353 7956 ALPHA5-24V 49,17

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Regeltechnik

Raumtemperaturregler calorMATIC 350

Effiziente Warmwasserbereitung durch intelligente Kopplung an den Heizbetrieb, mit 2 Auswahltasten und 1 Drehknopf, einstellbare Tages- und Wochenprogramme und weitere Zusatzfunktionen wie z.B. „Ein Tag außer Haus“ oder „Party“, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, beleuchtetes Klartext-Display, eBUS-Systemschnittstelle.



1 St

716 3094 0020124472

365,00



Fußbodenheizungen

DEVITM 150 (DTIF)

Dünnbettheizmatte mit **einem** Kaltleiter 4 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Spezialheizleitung (Durchmesser: 3 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7, inkl. Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe.



	Länge (mm)	Fläche (m ²)	1 St	
Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²				
141 0146	140F0444	1000	0,5	151,00
141 0147	140F0445	2000	1	175,00
141 0148	140F0446	3000	1,5	245,00
141 0149	140F0447	4000	2	313,00
141 0150	140F0448	5000	2,5	377,00
141 0151	140F0449	6000	3	439,00
141 0152	140F0450	7000	3,5	495,00
141 0153	140F0451	8000	4	551,00
141 0154	140F0452	10000	5	669,00
141 0155	140F0453	12000	6	775,00
141 0156	140F0454	14000	7	900,00
141 0157	140F0455	16000	8	1.040,00
141 0158	140F0456	18000	9	1.120,00
141 0159	140F0457	20000	10	1.290,00
141 0160	140F0458	24000	12	1.470,00

DEVITM comfort 150 (DTIR)

Dünnbettheizmatte mit **einem** Kaltleiter 2,3 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Teflon-Spezialheizleitung (Durchmesser: 4 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7, inkl. Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe.



	Länge (mm)	Fläche (m ²)	1 St	
Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²				
140 1591	83030560	1000	0,5	130,00
140 1592	83030562	2000	1	152,00
140 1594	83030566	4000	2	257,00
140 1596	83030570	6000	3	356,00
140 1597	83030572	7000	3,5	399,00
140 1598	83030574	8000	4	477,00
140 1599	83030576	10000	5	529,00
140 1600	83030578	12000	6	576,00
140 1601	83030580	14000	7	674,00
140 1602	83030582	16000	8	773,00
140 1603	83030584	18000	9	874,00
140 1604	83030586	20000	10	1.020,00
140 1605	83030588	24000	12	1.210,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DEVimat™ 150 (DTIF) Dünnbett-Set mit DEVireg™ Smart

Dünnbettheizmatte mit **einem** Kaltleiter 4 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Spezialheizleitung (Durchmesser: 3 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.



Länge (mm) Fläche (m²) 1 St

Set bestehend aus: 1 Matte DEVimat™ 150 (DTIF), 1 DEVireg™ Smart, Bedienung mit DEVI Smart App und Mobiltelefon über WLAN, mit Tages- und Wochenprogrammierung, mit Design-Rahmen und NTC-Bodenfühler, Best. Nr.: 140F1064, Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe, Kunststoffnägel.

Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²

140 5227	140F1650	2000	1	439,00
140 5228	140F1651	3000	1,5	493,00
140 5229	140F1652	4000	2	565,00
140 5230	140F1653	5000	2,5	632,00
140 5231	140F1654	6000	3	676,00
140 5232	140F1655	7000	3,5	743,00
140 5233	140F1656	8000	4	801,00
140 5234	140F1657	10000	5	918,00
140 5235	140F1658	12000	6	1.040,00
140 5236	140F1659	14000	7	1.160,00
140 5237	140F1660	16000	8	1.300,00
140 5238	140F1661	18000	9	1.390,00
140 5239	140F1662	20000	10	1.570,00

DEVimat™ 150 (DTIF) Dünnbett-Set mit DEVireg™ Touch

Dünnbettheizmatte mit **einem** Kaltleiter 4 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Teflon-Spezialheizleitung (Durchmesser: 3 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.



Länge (mm) Fläche (m²) 1 St

Set bestehend aus: 1 Matte DEVimat™ 150 (DTIF), 1 DEVireg™ Touch Uhrenthermostat, mit Touchscreen, mit Tages- und Wochenprogrammierung, mit Design-Rahmen und NTC-Bodenfühler, Best. Nr.: 140F1064, Fühlerschutzrohr (Durchmesser: 10 mm) mit roter Kappe, Kunststoffnägel.

Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²

140 1554	140F0816	2000	1	406,00
140 1555	140F0817	3000	1,5	461,00
140 1556	140F0818	4000	2	532,00
140 1557	140F0819	5000	2,5	600,00
140 1558	140F0820	6000	3	641,00
140 1559	140F0821	7000	3,5	712,00
140 1560	140F0822	8000	4	767,00
140 1561	140F0823	10000	5	885,00
140 1562	140F0824	12000	6	997,00
140 1563	140F0825	14000	7	1.130,00
140 1564	140F0826	16000	8	1.260,00
140 1565	140F0827	18000	9	1.350,00
140 1566	140F0828	20000	10	1.530,00

DEVicomfort™ 150T Dünnbett-Set mit DEVireg™ OPTI

Dünnbettheizmatte mit **einem** Kaltleiter 2,3 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Trägernetz fixierte Spezialheizleitung (Durchmesser: 4 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.



Länge (mm) Fläche (m²) 1 St

Set bestehend aus: 1 Matte DEVicomfort™ 150 (DTIR), 1 DEVireg™ OPTI Uhrenthermostat UP mit Fühler, Farbe: Polarweiß, Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe, Kunststoffnägel.

Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²

140 5874	140F1700	2000	1	316,00
140 5875	140F1701	3000	1,5	366,00
140 5876	140F1702	4000	2	421,00
140 5877	140F1703	5000	2,5	470,00
140 5878	140F1704	6000	3	517,00
140 5879	140F1705	7000	3,5	562,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

140 5880	140F1706	8000	4	640,00
140 5881	140F1707	10000	5	692,00
140 5882	140F1708	12000	6	740,00
140 5883	140F1709	14000	7	837,00
140 5884	140F1710	16000	8	939,00
140 5885	140F1711	18000	9	1.040,00
140 5886	140F1712	20000	10	1.180,00

DEVicell™ Dry

Systemplatten für elektrisches Heizsystem zur Temperierung von Laminat- und Holzbelägen in Trockenbauweise, Länge: 1000 mm, Breite: 500 mm, Nenndicke: 13 mm, Heizleitungslänge je m²: 10 m, Trittschall: 3 dB, nicht für Feuchträume, Bäder etc. geeignet.



1 Pk

VPE: 2 m² Systemplatten

140 1732	140F1130	528,00
----------	----------	--------



VPE: 5 m² Systemplatten

140 1733	140F1131	220,00
----------	----------	--------

DEViflex™ 10 T

Hochleistungsfähige, flexible elektrische Heizleitung, nach IEC 60800:2009, mit Kaltleiter 2,3 m, für System DEVicell™ Dry und als Rohrbegleitheizung, Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.



Länge (m) 1 St

Heizleistung: 10 W/m

140 1709	140F1215	2	88,20
140 1710	140F1216	4	93,50
140 1711	140F1217	6	114,00
140 1712	140F1218	8	131,00
140 1713	140F1219	10	145,00
140 1714	140F1220	20	186,00
140 1715	140F1221	30	227,00
140 1716	140F1222	40	306,00
140 1717	140F1223	50	361,00
140 1718	140F1224	60	417,00
140 1719	140F1225	70	459,00
140 1720	140F1226	80	500,00
140 1721	140F1227	90	577,00
140 1722	140F1228	100	632,00
140 1723	140F1229	120	732,00
140 1724	140F1230	140	886,00
140 1725	140F1231	160	1.030,00
140 1726	140F1232	180	1.110,00
140 1727	140F1233	200	1.190,00
140 1728	140F1234	210	1.280,00

Fußbodenheizungen, Zubehör

Reparaturset

Für Dünnbettheizmatten Typ DTIF/DTIR.



1 Pk

140 0012	18055510	55,30
----------	----------	-------

Kunststoffnägel

Zur Befestigung der Heizmatten, VPE: 40 Stk.



1 St

806 3976	19805907	12,80
----------	----------	-------

Zubehör für Fußbodenheizungen, Freiflächenheizungen

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Fühlerschutzrohr flexibel

Mit roter Verschlusskappe, Farbe: Schwarz, DN 10, Länge: 2500 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
806 3977	19809106		9,70

EPS Randplatten W25

Für DEVicell™ dry Heizsystem, zur Auslegung unbeheizter Flächen, Länge: 1000 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 13 mm, Fläche: 0,25 m².



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
141 0004	00109200		7,70

Montageset

Für DEVicell™ dry Heizsystem, zur Positionierung von Fühler und Muffen, bestehend aus: Leerrohr DN 10, Fühlerhülse und selbstklebender Aluminiumfolie.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
140 0085	18055300		14,10

Freiflächenheizungen

DEVIsnow™ (DTCE)

Zweileiter-Heizleitung mit Abschirmung, fertig konfektioniert, Einsatzbereich: Im Estrich, Beton- oder Sandbett, Verlegung auf Baustahlmatten, Freiflächenheizungen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw., nicht für die Einbettung in Gussasphalt geeignet, Schutzart: IPX7.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (m) 1 St			
Heizleistung: 30 W/m, Nennspannung: 230 V~			
Mit einem Kaltleiter 2,3 m, für Dach- und Dachrinnenheizung, zur einfachen Verlegung im Fallrohr.			
140 1351	89845995	5	130,00
140 0089	89846000	10	140,00
140 0090	89846002	14	187,00
140 0091	89846004	20	205,00
140 0092	89846006	27	257,00
140 0093	89846008	34	314,00
140 0094	89846010	40	358,00
140 0095	89846012	45	401,00
140 0096	89846014	50	441,00
140 0097	89846016	55	475,00
140 0098	89846018	63	533,00
140 0099	89846020	70	565,00
140 0100	89846022	78	613,00
140 0101	89846024	85	660,00
140 0102	89846026	95	739,00
140 0103	89846028	110	848,00

DEVliceguard™ 18

Selbstbegrenzendes Heizband für den Frostschutz von Dachrinnen, Fallrohren und Ablaufrinnen, nicht für Bitumen oder Teerpappe geeignet, Nennspannung: 230 V~, Farbe: Schwarz.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (m) 1 m			
Heizleistung: 18 W/m			
Meterware.			
140 1755	140F8511	1	24,20

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DEVliceguard™ 18 RM

Selbstbegrenzendes Heizband, konfektioniert mit einem Kaltleiter 5 m, für den Frostschutz von Dachrinnen, Fallrohren und Ablaufrinnen, nicht für Bitumen oder Teerpappe geeignet, Nennspannung: 230 V~, Farbe: Schwarz.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Länge (m) 1 St			
Heizleistung: 18 W/m			
141 0075	98300835	2	114,00
141 0076	98300836	4	146,00
141 0077	98300837	6	181,00
141 0078	98300838	8	211,00
141 0079	98300839	10	245,00
141 0080	98300840	15	423,00
141 0081	98300841	23	642,00
141 0082	98300842	30	758,00
141 0083	98300843	50	1.270,00

Rohrbegleitheizungen

DEVipeeguard LSZH (T)

Selbstbegrenzendes, halogenfreies Heizband für den Frostschutz von Rohrleitungen, Werkstoff Außenmantel: TPE mit verzinnem Cu-Geflecht, Nennspannung: 230 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Heizleistung Länge (m) 1 m (W/m)			
Farbe: Blau			
Meterware.			
142 8187	98301071	10 1	26,80



Farbe: Blau			
Trommelware.			
142 8180	98301063	10 100	26,80
142 8181	98301064	10 250	26,80
142 8182	98301065	10 750	26,80



Farbe: Rot			
Meterware.			
142 8188	98301072	25 1	35,80



Farbe: Rot			
Trommelware.			
142 8183	98301066	25 100	35,80
142 8184	98301067	25 250	35,80
142 8185	98301068	25 750	35,80



Farbe: Grau			
Meterware.			
142 8189	98301073	33 1	45,20



Farbe: Grau			
Trommelware.			
142 8186	98301069	33 250	45,20

DEVlhotwatt™

Selbstbegrenzendes Heizband für Warmwassertemperaturerhalt, ersetzt an Warmwasserleitungen die Zirkulationsleitung und sichert an jeder Entnahmestelle die optimale Wassertemperatur, Nennspannung: 230 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
Heizleistung Länge (m) 1 m (W/m)			
Farbe: Schwarz			
Meterware.			
140 1404	98300718	6 1	25,40



Farbe: Schwarz			
140 9269	98300955	6 300	25,40

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
Farbe: Grün Meterware.			
140 1400	140F8509	8 1	26,80

Farbe: Grün Trommelware.			
140 1396	98300958	8 100	26,80
140 9604	98300957	8 300	26,80

Farbe: Rot Meterware.			
140 1401	140F8510	12 1	28,80

Farbe: Rot Trommelware.			
140 9271	140F8507	12 300	28,80

DEVipeheat™ 10 (DPH)

Selbstbegrenzendes Parallelheizband für Rohrbegleitheizung, unter Verwendung der Spezialverschraubung (Best. Nr. 19805366) kann das Heizband auch in Rohren montiert werden, min. Verlegetemperatur: -5°C, Nennspannung: 230 V~.



Farbe: Blau	Meterware.	Heizleistung (W/m)	Länge (m)	1 m	€
140 1606	98300019	10	1		15,00

DEVipeheat™ 10 (DPH)

Selbstbegrenzendes Parallelheizband für Rohrbegleitheizung, fertig konfektioniert, mit Kaltleiter 2 m, min. Verlegetemperatur: -5°C, Nennspannung: 230 V~.



Farbe: Blau	Heizleistung (W/m)	Länge (m)	1 St	€
140 1607	98300071	10 2		88,20
140 1608	98300072	10 4		114,00
140 1609	98300073	10 6		141,00
140 1610	98300074	10 8		164,00
140 1611	98300075	10 10		197,00
140 1612	98300076	10 12		227,00
140 1613	98300077	10 14		255,00
140 1614	98300078	10 16		273,00
140 1615	98300079	10 19		312,00
140 1616	98300080	10 22		352,00
140 1617	98300081	10 25		393,00

Zubehör für Heizleitungen

DEVI Easy Connect

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™ und DEVIhotwatt™.

1 St



140 1765	98300870		89,50
----------	----------	--	-------



140 1770	98300871		95,80
----------	----------	--	-------



140 1769	98300872		29,30
----------	----------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€ /1 Stück
DEVI EasyConnect EC-1 + ETK Anschluss-Set Anschlussleitung auf Heizband mit Endabschluss.			
140 1766	98300873		124,00



DEVI EasyConnect E Heizbandendabschluss.			
141 9604	19808362		19,00



DEVI EasyConnect EC-T2 Anschluss-Set Heizband auf 2 Heizbänder.			
140 1771	98300874		209,00



DEVI EasyConnect EC-2 Anschluss-Set Anschlussleitung auf 2 Heizbänder.			
140 1767	98300875		212,00



DEVI EasyConnect EC-3 Anschluss-Set Anschlussleitung auf 3 Heizbänder.			
140 1768	98300876		227,00

Anschlussgehäuse

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™, DEVIhotwatt™ und DEVI Industrie (PT), Schutzart: IP65/IP55.

1 Pk



140 9799	19400167		31,20
----------	----------	--	-------

Anschlussgarnitur

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™ und DEVIhotwatt™.

1 Pk



Für Montage an Anschlussgehäuse, Verschraubung DN 20 mit Gegenmutter, Endabschluss.

140 9802	19400100		24,70
----------	----------	--	-------



Mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss.

140 9803	19400126		24,00
----------	----------	--	-------

Anschlussset

Zur direkten Verbindung von Kaltleiter und Heizband mittels Pressverbinder und Schrumpfschläuchen, für Heizband DEVIpipeheat™ 10 (DPH).

1 Pk



140 1356	19806415		12,90
----------	----------	--	-------

Endabschluss

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™ und DEVIhotwatt™.

1 Pk



140 9810	19400142		9,10
----------	----------	--	------

Befestigungswinkel

Für Anschlussgehäuse Best. Nr. 19400167, zur Montage an Rohrleitungen.

1 St



140 9822	19405851		27,80
----------	----------	--	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Isoliereinführung

Für DEVliceguard™, DEVIpipeguard™, DEVIhotwatt™ und DEVI Industrie (PT).



			1 Pk
140 9823	11010410		12,30

V2A Kantenschutz

Gleichzeitig als Abstandhalter und Haltebügel für Traufziegel zu verwenden, mit 2 Kabelbindern, Länge: 300 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 1,5 mm.



			1 St
140 9800	19805746		11,20

Gewebeband

Für DEVliceguard™, DEVIpipeguard™ und DEVIhotwatt™.



	Länge (m)		1 St
140 9965	19405877	50	74,00

Alufolie

Zur Heizbandbefestigung am Rohr, selbstklebend, mit Warnaufschrift, Breite: 38 mm.



	Länge (m)		1 St
140 9920	19805076	50	56,50

Kennzeichnungsaufkleber

Aufkleber „Elektrisch beheizt“ für Rohrbegleit- und Dachrinnenheizungsanlagen.



			1 St
140 9821	19805845		2,60

Montagesteg DEVIclip™ C-C

Für Heizleitung mit Durchmesser 7 mm, anreihbar, Material: Kunststoff (PP), Farbe: Schwarz, Länge: 1 m, Rasterabstand: 10 mm, für DEVIsnow™ 20/30 (DTCE).



			1 Pk
140 5844	19805220		31,20

Danfoss Icon™

Danfoss Icon Hauptregler 230 V 088U1040

Für den Einsatz in Warmwasser-Fußbodenheizungssystemen, für bis zu 14 thermische 230 V-Stellantriebe und 8 Raumthermostate, zusätzlich mit Umschaltung auf Abwesenheit und Umschaltung vom Heizen auf Kühlen, 230 V Ausgang zur Ansteuerung der Heizungspumpe (aktives Pumpenrelais), potentialfreies Relais zur optimalen Ansteuerung der Heizung, nur für NC-Stellantriebe, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



			1 St
806 3962	088U1040		132,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Thermostate

DEVireg™ OPTI

Elektronischer Thermostat für UP-Montage, mit programmierbarer Wochen-Schaltuhr, Gangreserve: 60 Std., erfüllt die Anforderungen der Eco Design Richtlinie, Bedienung mittels Tasten unter dem Display, Fensteröffnungserkennung, Energiesparprogramm, adaptive PWM Regelung, permanent angezeigte Raumtemperatur, Regelbereich Raum/Boden: 5°C bis 35°C/5°C bis 45°C, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 13(1) A, Schutzart: IP21.



Farbe: Reinweiß

Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.

140 5873	140F1055		143,00
----------	----------	--	--------

1 St

DEVireg™ Touch

Touchscreen Timer-Thermostat, Einstellung je nach Raum- und Fußbodentyp (sicher bei Holzböden), optionale Einstellung per Code für Mehrfach-Installationen, Gangreserve 24 Std., Temperaturbereich: 5°C bis 35°C, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Relaiskontakt: 16(1)A, Schutzart: IP21.



Farbe: Reinweiß

Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.

140 1568	140F1064		277,00
----------	----------	--	--------

1 St



Farbe: Reinweiß

Ohne Rahmen, Höhe/Breite: 67 mm, Tiefe: 44 mm.

140 1567	140F1065		277,00
----------	----------	--	--------



Farbe: Polarweiß

Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.

140 1706	140F1071		277,00
----------	----------	--	--------



Farbe: Schwarz

Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.

140 1704	140F1069		277,00
----------	----------	--	--------



Farbe: Euroweiß

Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.

141 0165	140F1078		277,00
----------	----------	--	--------

DEVireg™ Smart

Timer-Thermostat, Bedienung mit DEVI Smart App und Mobiltelefon über WLAN, Einstellung je nach Raum- und Fußbodentyp (sicher bei Holzböden), optionale Einstellung per Code für Mehrfach-Installationen, Gangreserve: 48 Std., Temperaturbereich: 5°C bis 35°C, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Relaiskontakt: 16(1)A, Schutzart: IP21, mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.



Farbe: Polarweiß

140 5223	140F1140		312,00
----------	----------	--	--------

1 St



Farbe: Reinweiß

140 5224	140F1141		312,00
----------	----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Farbe: Euroweiß

140 5225	140F1142		312,00
----------	----------	--	--------



Farbe: Schwarz

140 5226	140F1143		312,00
----------	----------	--	--------

DEVlreg™ Basic

Programmierbarer Zeitschaltuhr-Thermostat für die Fußboden-temperaturregelung, Ökodesign-konform Lot 20, funktionsfähig direkt nach dem Auspacken, Bluetooth-Thermostat, In-App-Setup Assistent, passend für mehrere 55x55 Rahmen, 7 Tage, 3 Perioden programmierbar, Überwachung von Sensorfehlern, adaptive PWM-Steuerung, Vorheizen, mehrsprachige App, durchscheinende Indikatoren, Schnellwechselsystem, fetestetes Best-in-Class-Design, Schutzklasse II, Schutzart: IP21.

1 St



Fühler NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m (werkseitig), Regelung PWM - Pulsweitenmodulation, Frostschutz 4°C bis 14°C, Bodentemperatur 5°C bis 35°C, Höhe: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 20-24 mm.

985 9980	140F1160		136,00
----------	----------	--	--------

DEVlreg™ Room

Programmierbarer Thermostat mit Zeitschaltuhr für die kombinierte Raum- und Fußbodentemperaturregelung, Ökodesign-konform Lot 20, funktionsfähig direkt nach dem Auspacken, Bluetooth-Thermostat, In-App-Setup Assistent, umfangreiche Rahmenauswahl, kompatibel mit 7 Fühlertypen, Überwachung von Sensorfehlern, adaptive PWM-Steuerung, Vorheizen, mehrsprachige App, durchscheinende Indikatoren, Schnellwechselsystem, mehrere Kontrollmodi, getestetes Best-In-Class Design, Schutzklasse II, Schutzart: IP21.

1 St



Fühler NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m (werkseitig), Regelung PWM - Pulsweitenmodulation, Frostschutz 4°C bis 14°C, Bodentemperatur 5°C bis 35°C, Batterie-Backup-Zeit: min. 1 Std., Höhe: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 20-24 mm.

985 9981	140F1161		157,00
----------	----------	--	--------

DEVlreg Hotwater

Elektronischer programmierbarer Regler mit 4 Kanälen zur Regelung von Devi Hotwatt-Kabeln, 3 weitere Kanäle werden in dieser Konstellation nicht genutzt, jeder Kanal kann individuell eingestellt werden, wodurch 4 verschiedene Temperaturen und Desinfektionspläne möglich sind, die Eingänge der analogen Universalkanäle können über Software zwischen 7 Arten von Temperaturfühlern ausgewählt werden, darunter NTC 15 kΩ bei 25°C, 8 Reglerrelais – 2 Sätze mit max. 10 A und 6 Sätze mit max. 6 A, LCD-Anzeige, serielle Schnittstelle Modbus RS485, Spannung: 110/230 V~, Einbaubreite: 140 mm, 8 TE.

1 St



630 6926	140F1133		553,00
----------	----------	--	--------

DEVlreg™ Multi

Elektronische, programmierbare 7 Kanal-Steuerung, jeder Kanal kann individuell mit 3 Steuermodis eingerichtet werden – mit Temperaturfühler, zeitproportionaler Leistungsregelung ohne Fühler und manuellem Ein-/Aussschalten mit Zeitperiode, Eingänge können über die Software unter 8 Temperatursensorarten ausgewählt werden, darunter NTC 15 kΩ bei 25°C, 8 Reglerrelais – 2 Relais mit max. 10 A und 6 Relais mit max. 6 A, davon 4 Relais mit NO- und 4 Relais mit NC/NO-Kontakten, grafische LCD-Anzeige, opto-isolierte serielle Schnittstelle Modbus RS485 bietet die Möglichkeit zur BMS-Steuerung, Spannung: 85-250 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 138 mm, 8 TE.

1 St



806 3968	140F1139		553,00
----------	----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DEVlreg™ 330

Elektronischer Thermostat für DIN-Schiene, LED-Anzeige, Betriebsspannung: 220-240 V~, Wechsler Heizung/Kühlung: 16/10(3) A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 2 TE.

1 St



Temperaturbereich: -10°C bis 10°C

Zur Steuerung von Kühlanlagen und Rohrbegleitheizungen, inkl. Leitungsfühler 2,5 m (140F1092).

141 0091	140F1070		192,00
----------	----------	--	--------

Temperaturbereich: 5°C bis 45°C

Zur Steuerung von Fußbodenheizung, Klima- und Lüftungsanlagen, inkl. Leitungsfühler 3 m (140F1091), Nachtabsenkung 5 K.

141 0093	140F1072		211,00
----------	----------	--	--------



DEVlreg™ 316

Elektronischer Universalthermostat für DIN-Schiene, wird zur Regelung von Raumtemperatur mit Raum- bzw. Fußbodenfühler, Dachrinnen (Differenzthermostat), Kühlanlagen, etc. eingesetzt, LED-Anzeige, 2 Temperaturbereiche, Betriebsspannung: 220-240 V~, Wechsler Heizung/Kühlung: 16/10 A, inkl. Leitungsfühler 2,5 m (Best. Nr. 140F1092), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 3 TE.

1 St



141 0104	140F1075		198,00
----------	----------	--	--------

Witterungsfühler

Für elektronische Thermostate, NTC 15 kΩ bei 25°C, eingebaut in Kunststoffgehäuse zur AP-Montage, Schutzart: IP44.

1 St



141 0111	140F1096		36,80
----------	----------	--	-------

Fernraumfühler

Für elektronische Thermostate, NTC 15 kΩ bei 25°C, Fernfühler für UP-Dosenmontage, Schutzart: IP20.

1 St



141 0126	140F1095		25,20
----------	----------	--	-------

DEVlreg™ 850 III

Digitale Schnee- und Eismeldeanlagen für DIN-Schiene-montage zur Steuerung von Freiflächenheizungen, Regelung von 2 Zonen, Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 digitalen Feuchte-/Temperaturfühlern, Relaiskontakte: 15(1)A, Spannung Netzteil: 230 V~/24 V=, Spannung DEVlreg™: 24 V=, Schutzart: IP30, Einbaubreite DEVlreg™/Netzteil: 6/4 TE, Lieferumfang: DEVlreg™ und Netzteil.

1 St



141 0097	140F1085		622,00
----------	----------	--	--------

DEVlbus™ Feuchte- und Temperaturfühler

Anschluss an DEVlreg™ 850 III, mit Fühlerleitung 15 m, Schutzart: IP67.

1 St



Für Dach- und Dachrinnenheizungen.

141 0084	140F1086		451,00
----------	----------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



DEVIwet™

Bodenfühler 088U1110

Für Raumthermostat DEVIwet™ Programmable 088U2002, Warmwasser-Heizung, 47 kΩ, Länge: 3 m, Schutzart: IP67.



1 St

140 5722	088U1110	13,90
----------	----------	-------

Raumthermostat 088U200...

Für den Einsatz in einer Warmwasser-Fußbodenheizung, passend auf alle gängigen Schaltrahmen, für bis zu fünf 2-WNC- oder -NO-Stellantriebe, als Stand-alone-Regler oder zusammen mit dem Hauptregler 088H0016 verwendbar, Temperaturbereich: 5°C bis 35°C, Temperaturbegrenzung, Frostschutzeinstellung, Einschaltstrom max.: 3 A, Spannungsversorgung (ohne Stellantriebe): 220-240 V~ 50/60 Hz, UP-Montage, Länge/Breite: 80 mm, Schutzart: IP21, Farbe: Weiß.

1 St



DEVIwet™ Dial

Einstellrad, EIN/AUS-Regelung, Relaisausgang.

140 5685	088U2000	62,20
----------	----------	-------



DEVIwet™ Display

Display mit Hintergrundbeleuchtung, Triac-Ausgang, PWM-Steuerung, Antilockfunktion der Ventile, optimierbar für verschiedene Wärmequellen.

140 5693	088U2001	102,00
----------	----------	--------



DEVIwet™ Programmable

Display mit Hintergrundbeleuchtung, Triac-Ausgang, PWM-Steuerung, Abwesenheitsfunktion, Antilockfunktion der Ventile, optimierbar für verschiedene Wärmequellen, 7 vordefinierte Zeitpläne und Prognosefunktionen, verwendbar mit Bodenfühlern (optional) und Systemen mit Kühlung.

140 5721	088U2002	165,00
----------	----------	--------

Stellantriebe

Thermischer Stellantrieb TWA-A 088H311...

Ohne Handverstellung, mit Stellungsanzeige, passend für Danfoss RA-Gehäuse, Kabellänge: 1 m, Spannungsversorgung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP41.

1 St



Stromlos geschlossen (NC)

500 5076	088H3112	33,00
----------	----------	-------



Stromlos offen (NO)

500 5077	088H3113	33,00
----------	----------	-------

Thermischer Stellantrieb TWA-K 088H314...

Ohne Handverstellung, mit Stellungsanzeige, passend für gängige Ventilgehäuse mit M30x1,5 Anschluss, Kabellänge: 1 m, Spannungsversorgung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP41.

1 St



Stromlos geschlossen (NC)

500 5080	088H3142	33,00
----------	----------	-------



Stromlos offen (NO)

500 5081	088H3143	33,00
----------	----------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Fußbodentemperaturregler

FRTD 903 TC

Elektronischer UP-Fußbodentemperaturregler mit Bodentemperaturfühler und Wochenprogramm, 28 Programmplätze, umschaltbar auf Raumtemperaturregler mit Begrenzungsfunktion, 2 vorinstallierte Sparprogramme, beleuchtetes LCD-Display mit bedienfreundlichem Touch-Screen für Betriebsfunktionen Heizung Ein/Aus, Absenkbetrieb und Fehlermeldungen, Uhrenbetrieb, Partybetrieb, 1 Std.-Betrieb, ECO-Betrieb und manueller Betrieb, selbstanpassende Regelung, Anzeige des Energieverbrauches in Prozent für 2 Tage, 30 Tage und 365 Tage, integrierte Begrenzung und Blockierung des Wählbereiches möglich.

1 St



Farbe: Weiß

607 8348	FRTD-903-TC	287,00
----------	-------------	--------

Dimplex

Smart Climate System

Smart Climate HUB

Zur intelligenten Vernetzung von Konvektoren und Flächenheizungen mit Thermostaten und Empfängern, Steuerung von überall per App von Smartphone oder Tablet, Anlegen von Wochenprogrammen und individuelles Einrichten von Gerätegruppen, Anschluss-Spannung: 1/N 230 V~ 50 Hz, Breite: 90 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 30 mm.

1 St



Farbe: Weiß

714 8453	SCSHUB	187,00
----------	--------	--------

Smart Climate SWITCH

Fernbedienung für Smart Climate System zur Umschaltung zwischen den Betriebsarten: Komfort, Eco, Wochenprogramm und Außer Haus-Modus, mit Temperaturmessung und Anzeige in der App, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 20 mm.

1 St



Farbe: Weiß

714 8454	SCSSWITCH	49,00
----------	-----------	-------

Smart Climate SENSE

Fensterkontakt für Smart Climate System, erkennt offene Fenster und wechselt die Heizgeräte in diesem Raum in den Frostschutzmodus, Breite: 60 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 20 mm.

1 St



Farbe: Weiß

714 8455	SCSENSE	57,00
----------	---------	-------

Smart Climate THERMOSTAT DTB 2R

Elektronischer, universal einsetzbarer Boden- und Raumthermostat (2-Punkt) mit Funkempfänger für Smart Climate System, Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay mit Hintergrundfarbe als Statusanzeige, Ein-/Ausschalter, Temperatureinstellbereich: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, Umschaltmöglichkeit zur Verwendung als Boden-/Raumtemperaturregler oder als Raumtemperaturregler mit Bodentemperaturbegrenzer, Schaltleistung: 230 V~ 16 A, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 20 mm.

Kontakte

1 St



Farbe: Weiß

714 8452	DTB2R	1S	149,00
----------	-------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dünnbett-Heizmatten

Dünnbett-Heizmatten COMFORT FLOOR DCF160 Set DTB 2R

Dünnbett-Heizmatte zur Verlegung direkt im Fliesenkleber oder Nivellierspachtel, verlege- und anschlussfertig auf selbstklebendem Trägergeflecht, mit Schutzumlegung, einseitige Kaltleitung 3 m, Aufbauhöhe: 3,5 mm, Breite: 500 mm, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse I, Schutzart: IP67.

UP-Boden-/Raumtemperaturregler, Farbe: Weiß, Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay mit Hintergrundfarbe als Statusanzeige, Ein-/Ausschalter, Temperatureinstellbereich: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Bodentemperaturbegrenzer, inkl. Funkempfänger für Smart Climate System.



		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 160 W/m²				
714 8705	DCF160S-70W-SETDTB2R-0,5QM	900	0,5	302,00
714 8706	DCF160S-130W-SETDTB2R-0,8QM	1600	0,8	314,00
714 8707	DCF160S-210W-SETDTB2R-1,3QM	2600	1,3	327,00
714 8708	DCF160S-260W-SETDTB2R-1,6QM	3200	1,6	352,00
714 8709	DCF160S-340W-SETDTB2R-2,1QM	4200	2,1	365,00
714 8710	DCF160S-410W-SETDTB2R-2,6QM	5200	2,6	378,00
714 8711	DCF160S-500W-SETDTB2R-3QM	6000	3	414,00
714 8712	DCF160S-570W-SETDTB2R-3,4QM	6700	3,4	440,00
714 8713	DCF160S-670W-SETDTB2R-4,2QM	8300	4,2	478,00
714 8714	DCF160S-810W-SETDTB2R-5,1QM	10200	5,1	527,00

Dünnbett-Heizmatten COMFORT FLOOR DCF160

Dünnbett-Heizmatte als Ergänzungsheizmatten zu DCF160... Set DTB 2R, zur Verlegung direkt im Fliesenkleber oder Nivellierspachtel, verlege- und anschlussfertig auf selbstklebendem Trägergeflecht, mit Schutzumlegung, einseitige Kaltleitung 3 m, Aufbauhöhe: 3,5 mm, Breite: 500 mm, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse I, Schutzart: IP67.



		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 160 W/m²				
714 8727	DCF160-70W-0,5QM	900	0,5	100,00
714 8715	DCF160-130W-0,8QM	1600	0,8	112,00
714 8716	DCF160-210W-1,3QM	2600	1,3	125,00
714 8717	DCF160-260W-1,6QM	3200	1,6	150,00
714 8718	DCF160-340W-2,1QM	4200	2,1	175,00
714 8719	DCF160-410W-2,6QM	5200	2,6	187,00
714 8720	DCF160-500W-3QM	6000	3	213,00
714 8721	DCF160-570W-3,4QM	6700	3,4	237,00
714 8722	DCF160-670W-4,2QM	8300	4,2	276,00
714 8723	DCF160-810W-5,1QM	10200	5,1	314,00

Zubehör für Fußbodenheizungen

UP-Regler BT 401 UN

Elektronischer Bodentemperaturregler für Fußboden-Temperiersysteme, Regelbereich: 10°C bis 50°C, Programmschalter Ein/Aus, Fühlerüberwachung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Schließer nicht potentialfrei, 16(2) A, inkl. NTC-Normfühler, Farbe: Alpinweiß, Schutzart: IP30, Höhe: 85 mm, Breite: 81 mm, Tiefe: 16 mm.



715 2109	BT401UN	1 St	199,00
----------	---------	------	--------

Regler ETR 060 N

Elektronischer Temperaturregler mit Fernfühler, Regelbereich: 0°C bis 60°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schaltkontakte: Schließer 10(3) A, Öffner 5(1,5) A, inkl. NTC-Normfühler, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE.



715 0173	ETR060N	1 St	201,00
----------	---------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kochendwassergeräte

Kochendwassergerät THERMOFIX KL

Für die Küche, Bodenplatte aus Edelstahl mit unterliegendem Heizkörper, Fortkochautomatik mit akustischem Kochsignal, Temperaturwahl: 35°C bis kochend, inkl. 3-Griff-Armatur mit Schwenkauslauf, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, Schutzart: IP24, Höhe: 295 mm, Breite: 325 mm, Tiefe: 200 mm.



		Anschlusleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Farbe: Weiß				
601 9913	THERMOFIX-KL	0-2	5	334,00

Kleinspeicher

Huz 5 Basis

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, durch Ziehen des Netzsteckers rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,27 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 415 mm, Breite: 252 mm, Tiefe: 215 mm.



		Anschlusleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Huz 5 Basis				
601 1753	HUZ5BASIS	2	5	96,00

Huz 5 ÖKO Comfort

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit recycelbarer Wärmedämmung und Kupfer-Heizflansch, mit ThermoStop-Technologie, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C mit 2 Energiesparstellungen, Drehknopf mit energiesparender Temperaturwahlbegrenzung auf 45/55/65°C, wieder-einschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,23 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24D, Höhe: 443 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 242 mm.



		Anschlusleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Huz 5 ÖKO Comfort				
601 1698	HUZ5ÖKO-COMFORT	2	5	126,00

Huz 5 ÖKO DropStop

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit recycelbarer Wärmedämmung und Kupfer-Heizflansch, mit DropStop-Technologie (tropft beim Aufheizen nicht), mit ThermoStop-Technologie, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, energiesparende Temperaturwahlbegrenzung, rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,20 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24D, Höhe: 443 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 242 mm.



		Anschlusleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Huz 5 ÖKO DropStop				
601 1699	HUZ5ÖKO-DROPSTOP	2	5	169,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

AEG

Huz 10 ÖKO

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit hochwertiger Wärmedämmung, mit Kupfer-Heizflansch, mit ThermoStop-Technologie, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, Temperaturwahlregler bei Bedarf begrenzbare, hohe entnehmbare Mischwassermenge, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,32 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, mit Wandbügel, Schutzart: IP24D, Höhe: 506 mm, Breite: 296 mm, Tiefe: 276 mm.



ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
601 9966	HUZ10ÖKO	2	10		367,00

Hoz 5 Basis

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Übertischmontage, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, durch Ziehen des Netzsteckers rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,27 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 415 mm, Breite: 252 mm, Tiefe: 242 mm.



ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
601 1754	HOZ5BASIS	2	5		139,00

Hoz 5 Comfort

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Übertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit recycelbarer Wärmedämmung und Kupfer-Heizflansch, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C mit 2 Energiesparstellungen, Drehknopf mit energiesparender Temperaturwahlbegrenzung auf 45/55/65°C, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,23 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24D, Höhe: 443 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 242 mm.



ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
601 1750	HOZ5COMFORT	2	5		189,00

Hoz 10

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Übertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit hochwertiger Wärmedämmung, mit Kupfer-Heizflansch, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, Temperaturwahlregler bei Bedarf begrenzbare, hohe entnehmbare Mischwassermenge, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,31 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, mit Wandbügel, Schutzart: IP24D, Höhe: 506 mm, Breite: 296 mm, Tiefe: 276 mm.



ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
601 9965	HOZ10	2	10		388,00

DKu 10

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener Kleinspeicher für Untertischmontage, druckfester Innenbehälter aus Stahl, mit hochwertiger Öko-Wärmedämmung, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, Temperaturwahlbegrenzung auf 45/55/65°C, hohe entnehmbare Mischwassermenge, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,36 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, mit Wandbügel, Schutzart: IP24, Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.



ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
601 9957	DKU10	2	10		621,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Wandspeicher

DEM...Basis Vario-Wall

Wandspeicher für offenen und geschlossenen Betrieb, Innenbehälter Stahl mit hochwertiger Spezial-Direktemaille-Beschichtung, Magnesiumanode, stufenlose Temperatureinstellung von ca. 30°C bis 80°C, Schnellaufheiztaster, Edelstahlheizkörper, höhenverstellbare Universal-Wandaufhängung (Vario-Wall), einfacher Direktaustausch gängiger Wandspeicher, Nennspannung: 230/40 V, Schutzart: IP25.



DEM 30 Basis

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S

Mischwassermenge 40°C: 53 l, Höhe: 696 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm.

ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
609 2797	DEM30BASIS	2	30		757,00

DEM 50 Basis

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 99 l, Höhe: 951 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm.

ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
609 2798	DEM50BASIS	2	50		742,00

DEM 80 Basis

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 135 l, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.

ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
609 2799	DEM80BASIS	2	80		663,00

DEM 100 Basis

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 178 l, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.

ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
609 2809	DEM100BASIS	2	100		687,00

DEM 120 Basis

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 223 l, Höhe: 1200 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.

ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
609 2835	DEM120BASIS	2	120		783,00

DEM 150 Basis

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 294 l, Höhe: 1435 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.

ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
609 2836	DEM150BASIS	2	150		825,00

DEM...Comfort EL Vario-Wall

Für offenen und geschlossenen Betrieb, Fremdstromanode, 3 ECO-Funktionen, für Einkreis-, Zweikreis- und Boilerschaltung, stufenlose Temperatureinstellung von ca. 20°C bis 80°C, Schnellaufheiztaste, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille-Beschichtung, Schnellaufheiztaster, Volledelstahlheizkörper, höhenverstellbare Universal-Wandaufhängung (Vario-Wall), einfacher Direktaustausch gängiger Wandspeicher, Nennspannung: 230/400 V, Schutzart: IP25.



DEM 30 Comfort EL

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S

Mischwassermenge 40°C: 53 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,51 kWh/Tag, Höhe: 696 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm.

ID.-Nr.	Type	Anschlussleistung von/bis (kW) halt (l)	Nennleistung (kW) halt (l)	1 St	€/1 Stück
609 2866	DEM30COMFORT-EL-1-6	2	30		872,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DEM 50 Comfort EL

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 99 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,67 kWh/Tag, Höhe: 951 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm.

609 2867	DEM50COMFORT-EL	1-6	50	932,00
----------	-----------------	-----	----	--------

DEM 80 Comfort EL

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 135 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,73 kWh/Tag, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.

609 2868	DEM80COMFORT-EL	1-6	80	821,00
----------	-----------------	-----	----	--------

DEM 100 Comfort EL

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 178 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,83 kWh/Tag, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.

609 2869	DEM100COMFORT-EL	1-6	100	860,00
----------	------------------	-----	-----	--------

DEM 120 Comfort EL

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 223 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,92 kWh/Tag, Höhe: 1200 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.

609 2870	DEM120COMFORT-EL	1-6	120	1.098,00
----------	------------------	-----	-----	----------

DEM 150 Comfort EL

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 294 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,10 kWh/Tag, Höhe: 1435 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.

609 2871	DEM150COMFORT-EL	1-6	150	1.223,00
----------	------------------	-----	-----	----------

Kleindurchlauferhitzer

MTE

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für Übertisch- oder Untertischmontage an Handwaschbecken, konstante Auslauftemperatur durch Elektronik bis 50°C, Temperatur intern einstellbar von ca. 30°C bis 50°C, Durchflussmenge intern einstellbar, Blankdrahtheizsystem, Metallwasseranschlüsse, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

Betriebsweise offen, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz.

602 8068	MTE350			304,00
----------	--------	--	--	--------

Festanschluss

Betriebsweise offen und geschlossen, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz.

602 8069	MTE440			313,00
----------	--------	--	--	--------

602 8070	MTE570			321,00
----------	--------	--	--	--------

Festanschluss

Betriebsweise offen und geschlossen, Anschluss: 2/PE 415 V~ 50 Hz.

607 0050	MTE650			324,00
----------	--------	--	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

MTH

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener, hydraulischer Klein-Durchlauferhitzer für Unter- und Übertischmontage an Handwaschbecken, Blankdrahtheizsystem, mit Strahlregler zur Anpassung handelsüblicher Armaturen, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

601 1456	MTH350			149,00
----------	--------	--	--	--------

MTD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener, hydraulischer Klein-Durchlauferhitzer für Untertischmontage an Handwaschbecken, Blankdrahtheizsystem, mit Strahlregler zur Anpassung handelsüblicher Armaturen, mit T-Stück und Druckschlauch (0,5 m lang), Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

Anschlusskabel für Festanschluss

Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz.

601 1700	MTD350			244,00
----------	--------	--	--	--------

601 1736	MTD440			253,00
----------	--------	--	--	--------

601 1737	MTD570			258,00
----------	--------	--	--	--------

Anschlusskabel für Festanschluss

Anschluss: 2/PE 400 V~ 50 Hz.

607 0049	MTD650			260,00
----------	--------	--	--	--------

Durchlauferhitzer

DDLE Kompakt 11/13

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Elektronisch geregelter Kompakt-Durchlauferhitzer mit umschaltbarer Leistung von 11 kW oder 13,5 kW, Untertischmontage, zur Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, offene und geschlossene Betriebsweise, mit Blankdraht-Heizsystem, Temperaturwahl von 20°C bis 60°C, mit interner Temperatureinstellung von 20°C bis 60°C, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solargeeignet, Nacherwärmung bis 55°C Zulauftemperatur, für Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, inkl. flexibler Anschlussleitung, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 293 mm, Breite: 173 mm, Tiefe: 87 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

607 8346	DDLE-KOMPAKT11/13	11-13,5		329,00
----------	-------------------	---------	--	--------

Mit Funk-Fernbedienung (IP X7)

607 8347	DDLE-KOMPAKT-FB11/13	11-13,5		426,00
----------	----------------------	---------	--	--------

DDLE Kompakt OT 11/13

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Elektronisch geregelter Kompakt-Durchlauferhitzer mit umschaltbarer Leistung von 11 kW oder 13,5 kW, Übertischmontage, zur Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, offene und geschlossene Betriebsweise, mit Blankdraht-Heizsystem, Temperaturwahl von 20°C bis 60°C, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, Nacherwärmung bis 55°C Zulauftemperatur, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24, Höhe: 293 mm, Breite: 174 mm, Tiefe: 87 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

609 2837	DDLE-KOMPAKT-OT11/13	11/13,5		329,00
----------	----------------------	---------	--	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

AEG

DDLE ÖKO ThermoDrive

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer für immer gradgenaue Temperatur, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druckschwankungen, Zulauf- und Spannungsschwankungen durch schnelle Regelelektronik, gradgenaue Temperaturwahl durch 2-farbig hinterleuchtetes, gut lesbares LC-Display (bis 42°C blaues, darüber hinaus rotes Display), Anzeige von Temperatur, Durchflussmenge, Energieverbrauch oder Uhrzeit, 2 Speichertasten für individuell einstellbare Temperaturen, Komfortfunktion: ECO-Taste, Wassermengenautomatik, Duschprogramm, inkl. Temperatur-Funktaster zur einmaligen Temperaturwahl für den nächsten Zapfvorgang, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solargeeignet für Zulauftemperaturen bis 60°C, Nacherwärmung bis 45°C Zulauf-temperatur, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 380 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.



		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
601 1800	DDLE-ÖKOTD18/21/24	18/21/24	769,00
601 1801	DDLE-ÖKOTD27	27	769,00

DDLE LCD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit hoher Temperaturkonstanz, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druckschwankungen, Zulauf- und Spannungsschwankungen durch schnelle Regelelektronik, gradgenaue Temperaturwahl durch 2-farbiges, gut lesbares LC-Display (bis 42°C blaues, darüber hinaus rotes Display), LCD-Temperatur-Anzeige, integriertes Diagnosesystem, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solargeeignet für Zulauftemperaturen bis 60°C, Nacherwärmung bis 45°C Zulauf-temperatur, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.



		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
601 1797	DDLE-LCD18/21/24	18/21/24	477,00
601 1798	DDLE-LCD27	27	477,00

DDLE Basis

Energieeffizienzklasse: A

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit guter Temperaturkonstanz, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauf-temperaturen bei Druck- und Zulauf-temperaturschwankungen durch schnelle Regelelektronik, stufenlose Temperatureinstellung von 30°C bis 60°C, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solartauglich, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.



		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
Zapfprofil: S			
601 1793	DDLE-BASIS18	18	402,00
601 1794	DDLE-BASIS18/21/24	18/21/24	402,00
601 1795	DDLE-BASIS27	27	402,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DDLE EASY

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronischer Durchlauferhitzer mit guter Temperaturkonstanz, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauf-temperaturen bei Druck- und Zulauf-temperaturschwankungen durch schnelle Regelelektronik, 2 Festtemperaturen von 42°C und 55°C mit Anwendungssymbolen, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.



		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
601 1819	DDLE-EASY18	18	366,00
601 1820	DDLE-EASY21	21	366,00
601 1821	DDLE-EASY24	24	366,00

Zubehör für Warmwassergeräte

Montagerahmen MR 110

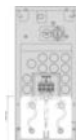
Mit Rückwand und elektrischer Verdrahtung, geeignet für besondere Montagebedingungen, z. B. Austausch eines Durchlauferhitzers mit abweichenden Anschlüssen, die Tiefe der Durchlauferhitzer erhöht sich um ca. 30 mm, Lieferumfang: Universal-Montagerahmen, Verlängerungskabel, 2 Hahnverlängerungen 1/2", Kabeltülle.



		1 St
601 1807	MR110	82,00

Rohrbausatz MR 111

Rohrbausatz Versatzmontage inkl. Universal-Montagerahmen, vertikale Verschiebung des Gerätes gegenüber dem Wasseranschluss um ca. 90 mm ± 10 mm nach unten, Universalrahmen schafft den erforderlichen Hohlraum hinter dem Gerät, um den Rohrbausatz aufzunehmen, die Tiefe der Durchlauferhitzer erhöht sich um 30 mm, Lieferumfang: Universal-Montagerahmen, je 2 Doppelnippel 1/2", Befestigungsscheiben, Rohrbaugruppen, Hahnverlängerungen 1/2" und Dichtungen.



		1 St
601 1808	MR111	218,00

Rohrbausatz MR 112

Rohrbausatz inkl. Universal-Montagerahmen, zur Installation auf vorhandene Gas-Wasserheizer-Anschlüsse (KW links und WW rechts), Universalrahmen schafft den erforderlichen Hohlraum hinter dem Gerät, um den Rohrbausatz aufzunehmen, die Tiefe der Durchlauferhitzer erhöht sich um 30 mm, Lieferumfang: Universal-Montagerahmen, Rohrbaugruppe 1/2" und Dichtungen.



		1 St
601 1809	MR112	218,00

Dimplex

Kleinspeicher

ACK 5 U

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für Untertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Wasseranschlüsse Metall G 3/8", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 390 mm, Breite: 256 mm, Tiefe: 213 mm.



		Anschlussleistung Nenninhalt (l) von/bis (kW)	1 St
Ohne Armatur			
715 0989	ACK5U	2 5	99,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

ACK 10 2U

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für Untertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Wasseranschlüsse Metall G 3/4", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 466 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 265 mm.



Anschlussleistung Nenninhalt (l)		1 St
von/bis (kW)		

Ohne Armatur

716 2387	ACK102U	2	10	164,00
----------	---------	---	----	--------

ACK 5 O

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für Übertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Wasseranschlüsse Metall G 1/2", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 390 mm, Breite: 256 mm, Tiefe: 213 mm.



Anschlussleistung Nenninhalt (l)		1 St
von/bis (kW)		

Ohne Armatur

715 0987	ACK5O	2	5	99,00
----------	-------	---	---	-------

ACK 10 2O

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für Übertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Wasseranschlüsse Metall G 1/2", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 466 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 265 mm.



Anschlussleistung Nenninhalt (l)		1 St
von/bis (kW)		

Ohne Armatur

716 2389	ACK102O	2	10	164,00
----------	---------	---	----	--------

Wandspeicher

DHWE...S

Wandspeicher, für geschlossenen oder offenen Betrieb, Einkreisbetrieb, mit Smart-Regelung, Tast-Bedienung mit LED-Balkenanzeige, automatische thermische Desinfektion zum Schutz gegen Legionellen, Temperatureinstellung von 10°C bis 75°C, Stahl-Innenbehälter, emailliert, Schutzanode, Wärmedämmung, Stahlblech-Außenmantel, Farbe: Weiß, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24.



7100709

Anschlussleistung Nenninhalt (l)		1 St
von/bis (kW)		

DHWE 50 S

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 73 l, Höhe: 640 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.

710 0708	DHWE50S	2	50	550,00
----------	---------	---	----	--------

DHWE 80 S

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 121 l, Höhe: 860 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.

710 0709	DHWE80S	2	80	610,00
----------	---------	---	----	--------

DHWE 100 S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 143 l, Höhe: 1005 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.

718 0578	DHWE100S	2	100	670,00
----------	----------	---	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DHWE...SZ

Elektronisch geregelter Quantum-Wandspeicher, für geschlossenen oder offenen Betrieb, Einkreis-/Zweikreisbetrieb, mit Smart Memory (Energiesparmodus), Tast-Bedienung mit LED-Balkenanzeige, Schnellheizfunktion 2 kW, automatische thermische Desinfektion zum Schutz gegen Legionellen, Temperatureinstellung von 10°C bis 75°C, Stahl-Innenbehälter, emailliert, Schutzanode, Wärmedämmung, Stahlblech-Außenmantel, Farbe: Weiß, Elektroanschluss: 3/N/PE, 2/N/PE 400 V~ 50 Hz; 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24.



7036954

Anschlussleistung Nenninhalt (l)		1 St
von/bis (kW)		

DHWE 51 SZ

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 73 l, Höhe: 640 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.

703 6953	DHWE51SZ	2-6	50	795,00
----------	----------	-----	----	--------

DHWE 81 SZ

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 121 l, Höhe: 860 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.

703 6954	DHWE81SZ	2-6	80	850,00
----------	----------	-----	----	--------

DHWE 101 SZ

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 143 l, Höhe: 1005 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.

703 6955	DHWE101SZ	2-6	100	880,00
----------	-----------	-----	-----	--------

Zubehör für Warmwassergeräte Sicherheitsgruppe SG

Für Wandspeicher Gerätetyp DHWE..., bei geschlossener Betriebsweise erforderlich.



SG 1

Für Leitungsdruck bis 4,8 bar.

715 0612	SG1			185,00
----------	-----	--	--	--------

Sicherheitsventilkombination SVK 852

Für den Kaltwasseranschluss von Trinkwasserspeichern an das Versorgungsnetz nach DIN 1988, Anschluss 1" Außengewinde, DN 20, 6 bar.



715 0634 SVK852

				193,00
--	--	--	--	--------

Kleindurchlauferhitzer

Kleindurchlauferhitzer IHW 35

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Druckfeste Ausführung zur Über- oder Untertischmontage, für geschlossenen und offenen Betrieb, vollautomatischer Betrieb, Blankdrahtsystem, Temperaturerhöhung ca. 30 K bei 1,7 l/Min., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Netzkabel mit Stecker, Schutzart: IP25, Höhe: 225 mm, Breite: 170 mm, Tiefe: 75 mm.



Nennleistung (kW)		1 St	
788 1844	IHW35	3,5	190,00

Kleindurchlauferhitzer IHW 55

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Druckfeste Ausführung zur Über- oder Untertischmontage, für geschlossenen und offenen Betrieb, vollautomatischer Betrieb, Blankdrahtsystem, Temperaturerhöhung ca. 30 K bei 2,6 l/Min., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Festanschluss, Schutzart: IP25, Höhe: 225 mm, Breite: 170 mm, Tiefe: 75 mm.



Nennleistung (kW)		1 St	
788 1845	IHW55	5,5	205,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dimplex

Luft/Wasser-Wärmepumpen

Warmwasser-Wärmepumpe DHW

Energieeffizienzklasse: **A+**, Lastprofil: **XL**

Für Innenaufstellung, Warmwasserbereitung bis 60°C im reinen Wärmepumpenbetrieb, Zusatzheizstab für thermische Desinfektion bis 65°C, Drehregler und Einstelltasten, Display, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß, Höhe: 1812 mm, Durchmesser: 630 mm, Schutzart: IP X4.



Nenninhalt (l) 1 St

Einstellbereich Warmwasser max.: 65°C, Kalt- und Warmwasseranschluss: ¾"

146 1596	DHW301P+	265	3.380,00
----------	----------	-----	----------



Einstellbereich Warmwasser max.: 70°C, Kalt- und Warmwasseranschluss: ¾", Zusatzwärmetauscher: 0,9 m².

146 1595	DHW301P	270	3.223,00
----------	---------	-----	----------

Warmwasser-Wärmepumpe

Energieeffizienzklasse: **A+**, Lastprofil: **L**

Für Innenaufstellung, Einstellbereich Warmwasser im Wärmepumpenbetrieb: 20-60°C, Bedienung über 2 Tasten, gewinnt für die Aufheizung benötigte Energie, aus der Umgebungsluft oder der in der Raumluft vorhandenen Abwärme, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß, Höhe: 1721 mm, Durchmesser: 630 mm, Schutzart: IP X1.



1 St

Nenninhalt: 250 l

743 9509	DHW250P		2.627,00
----------	---------	--	----------

HPL...TUV

Paket Heizen und Warmwasserbereitung, bestehend aus: Hocheffizienz-Wärmepumpe (ohne WPM EconPlus) und dem Hydro-Tower HWK 332 Econ mit eingebautem Wärmepumpenmanager.



Heizleistung (kW) 1 St

HPL 9S-TUV

Energieeffizienzklasse Raumheizung W35/W55: **A++/A++**, Warmwasserbereitung: **A**, Zapfprofil: **XL**

Mit Wärmepumpe LA 9TU, max. Vorlauftemperatur: 60°C.

718 0560	HPL9S-TUV	7,2	19.975,00
----------	-----------	-----	-----------

LA...S-TUR

Energieeffizienzklasse W35/55: **A++/A++**

Reversible Heizungs-Wärmepumpe für Außenaufstellung zum Heizen und Kühlen mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5S, Axial-Lüfter, frei schwingende Verdichtergrundplatte, COP-Booster, elektronisches Expansionsventil, EC-Lüfter zur Anpassung des Luftvolumenstroms und selbstoptimierender Leistungsregelung, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, inkl. Wärmemengenzählung, Schmutzfänger und sensorischer Durchflussmessung, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

LA 9 S-TUR

Höhe: 1650 mm, Breite: 910 mm, Tiefe: 750 mm.

718 0553	LA9S-TUR	7,2	12.920,00
----------	----------	-----	-----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

LI...TU

Hocheffizienz-Wärmepumpe mit variabler Luftführung (mit 90°-Umlenkung) für **Innenaufstellung**, mit integrierter Regelung WPM Econ5Plus, langsam laufender EC-3D-Radialventilator, elektronisches Expansionsventil, sensorische Überwachung, SG Ready, inkl. Wärmemengenzählung, Sanftanlasser, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 1560 mm; Breite: 960 mm; Tiefe: 780 mm.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

LI 12TU

Energieeffizienzklasse W35/55: **A++/A++**

718 0315	LI12TU	9,4	15.218,00
----------	--------	-----	-----------

LIK 8TES

Energieeffizienzklasse W35/55: **A++/A++**

Niedertemperatur-Wärmepumpe mit variabler Luftführung (mit 90°-Umlenkung) in Kompaktbauweise für **Innenaufstellung**, mit integrierter Regelung WPM 2007 plus, Axialventilator, mit Ausdehnungsgefäß 24 l, Heizungsumwälzpumpe (Effizienzklasse A), Überströmventil, Sicherheitsbaugruppe, Pufferspeicher 50 l mit integriertem 2 kW Heizstab, Sanftanlasser, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Durchflussschalter und 3 flexible Anschlussschläuche, Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 1900 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 680 mm.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

710 0106	LIK8TES	6,6	15.979,00
----------	---------	-----	-----------

LIK 12 TU

Energieeffizienzklasse W35/55: **A++/A++**

Niedertemperatur-Wärmepumpe mit variabler Luftführung (mit 90°-Umlenkung) in Kompaktbauweise für **Innenaufstellung**, mit integrierter Regelung (Smart RTC), mit EC-3D-Radialventilator, Hochleistungsverdampfer, Expansionsventil, mit Ausdehnungsgefäß 24 l, Umwälzpumpe, Sicherheitsbaugruppe, Pufferspeicher 50 l mit integriertem 2 kW Heizstab, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 1950 mm, Breite: 960 mm, Tiefe: 780 mm.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

718 0541	LIK12TU	9,4	19.499,00
----------	---------	-----	-----------

LI 161-TUR

Energieeffizienzklasse W35/55: **A+++/A++**

Reversible hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen für **Innenaufstellung**, mit Farb-Touch-Display, drehzahleregelter 3D-EC-Radialventilator für leisen Betrieb, Verdampfer, Verflüssiger/Plattenwärmetauscher, Expansionsventil, durch Inverter-Technologie kann Wärmepumpenleistung an tatsächlichen Heiz- bzw. Warmwasserbedarf angepasst werden, Schmutzfänger, Durchfluss- und Drucksensor, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), **Smarte Steuerung** mit der Dimplex Home App, SG Ready, max. Vorlauftemperatur: 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Höhe: 1560 mm, Breite: 960 mm, Tiefe: 760 mm.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

541 2418	LI161-TUR	6	19.515,00
----------	-----------	---	-----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen

Hydro Tower HWK 332

Energieeffizienzklasse: D

Für den schnellen und einfachen Anschluss der Heizungs-Wärmepumpe an ein Heizsystem mit einem ungemischten Heizkreis, Pufferspeicher 100 l mit Einbaumöglichkeit für einen zusätzlichen Tauchheizkörper (bis CTHK 634), Warmwasserspeicher 300 l mit 3,2 m² Rohrwärmetauscher und Flanschheizung 1,5 kW, Umwälzpumpe, ungeriegelte Zusatzumwälzpumpe, umschaltbare Rohrheizung (2/4/6 kW), Sicherheitsventil, 2 differenzdrucklose Verteiler (Bypassleitungen) mit Rückschlagventil, Wärmepumpenmanager, Temperaturfühler NTC-10M und NTC-2M, Höhe: 1920 mm, Breite: 740 mm, Tiefe: 950 mm.



1 St

716 2428	HWK332	7.174,00
----------	--------	----------

Wand-Pufferspeicher PSP 50E

Energieeffizienzklasse: B

Design Hydro-Box, wandhängend, zur platzsparenden Montage, mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), einschließlich Anschluss für Außdehnungsgefäß, Heizwasseranschlüsse 1".



Wasserinhalt (l) 1 St

718 0547	PSP50E	50	910,00
----------	--------	----	--------

Luftkanal 90° Bogen LKB...A

Für die Luftführung von innen aufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpen, Stecksystem aus 4 Glasfaserbeton-Seitenteilen mit einer wärme- und schallgedämmten Innenseite, 2 Abschlussrahmen und Multikraft-Kleber, überstreichbar.



Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

710 0112	LKB800A	769	769	1.064,00
----------	---------	-----	-----	----------

710 0161	LKB600A	950	950	816,00
----------	---------	-----	-----	--------

Luftkanal LKL...A

Für die Luftführung von innen aufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpen, Stecksystem aus 4 Glasfaserbeton-Seitenteilen mit einer wärme- und schallgedämmten Innenseite, 2 Abschlussrahmen und Multikraft-Kleber, überstreichbar.



Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

718 0347	LKL500A	500	500	411,00
----------	---------	-----	-----	--------

718 0348	LKL600A	600	600	505,00
----------	---------	-----	-----	--------

718 0350	LKL800A	769	769	642,00
----------	---------	-----	-----	--------

Dichtmanschette DMK

Umlaufende Gummidichtung zur schwingungsfreien Anbindung des Luftkanals an der Ansaug- oder Ausblasseite der Wärmepumpe, inkl. Befestigungsrahmen.



Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

VPE: 1 Stk.				
715 1034	DMK500	650	650	126,00

VPE: 2 Stk. 1 Pk

715 1035	DMK600	750	750	223,00
----------	--------	-----	-----	--------

715 1037	DMK800	920	920	255,00
----------	--------	-----	-----	--------

Regenschutzgitter RSG

Speziell für Luft/Wasser-Wärmepumpen, mit geringem Druckverlust von ca. 5 Pa, zum Schutz vor Schlagregen, Aluminiumrahmen (Breite 25 mm) zur Aufwandmontage, Farbe: Grauweiß lackiert.



Kanalbreite (mm) Kanalhöhe (mm) 1 St

715 1171	RSG500	650	650	337,00
----------	--------	-----	-----	--------

715 1172	RSG600	750	750	413,00
----------	--------	-----	-----	--------

715 1174	RSG800	920	920	561,00
----------	--------	-----	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Luftumlenkhaube LUH

Zur Reduzierung von Ausblaseräuschen einer innen aufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpe, Gehäusefarbe: Weißaluminium strukturiert, lackierbar.



1 St

Höhe: 758 mm, Breite: 879 mm, Tiefe: 343 mm

Für Gerätetyp: LI 11, LIK 8, LI 9, LIKI 14TE.

715 2258	LUH600	2.235,00
----------	--------	----------

Höhe: 1108 mm, Breite: 1029 mm, Tiefe: 503 mm

Für Gerätetyp: LI 24-28TES, LIH 26TE.

715 2238	LUH800	2.405,00
----------	--------	----------

Sole/Wasser-Wärmepumpen

SIW...TES

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A++/A+, Warmwasserbereitung: A, Zapfprofil: L

Hocheffizienz-Wärmepumpe in Kompaktbauweise für Innenaufstellung mit Warmwasserspeicher 170 l, Regelung WPM Econ5, COP-Booster, SG Ready, Wärmemengenzähler, Rohrheizung 2/4/6 kW, elektronisch geregelte Soleumwälzpumpe, Warmwasserladepumpe, Überströmventil, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Vorlauftemperatur max. 62°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 2000 mm, Breite: 590 mm, Tiefe: 734 mm.

Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) 1 St

SIW 6TES

718 0473	SIW6TES	5,9	12.191,00
----------	---------	-----	-----------

SIW 8TES

Mit Sanftanlasser.

718 0474	SIW8TES	7,8	12.965,00
----------	---------	-----	-----------

SI...TU

Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A++

Hocheffizienz-Wärmepumpe in Universalbauweise mit Körperschallentkopplung für Innenaufstellung, Regelung WPM Econ5Plus, mit elektronischem Expansionsventil, COP-Booster, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, Wärmemengenzählung, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Vorlauftemperatur max. 62°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 845 mm, Breite: 650 mm.

Wärmeleistung Tiefe (mm) 1 St
bei B0/W35 (kW)

718 0374	SI6TU	6,1	565	8.651,00
----------	-------	-----	-----	----------

718 0316	SI8TU	8,1	565	9.077,00
----------	-------	-----	-----	----------

718 0317	SI11TU	10,9	565	10.242,00
----------	--------	------	-----	-----------

718 0318	SI14TU	13,9	565	11.157,00
----------	--------	------	-----	-----------

710 0101	SI18TU	17,5	665	13.239,00
----------	--------	------	-----	-----------



Zubehör für Sole/Wasser-Wärmepumpen

Hydraulik-Tower HPK 300

Energieeffizienzklasse: B

Schneller und einfacher Anschluss der Heizungs-Wärmepumpe an ein Heizsystem mit einem ungemischten Heizkreis, Pufferspeicher 300 l mit integriertem Einschraubheizkörper per 6 kW und der Möglichkeit einen zusätzlichen Tauchheizkörper (bis CTHK 634) zu integrieren, elektronisch geregelte Umwälzpumpe, Zusatzumwälzpumpe für den Erzeugerkreis und für die Warmwasserbereitung, inkl. 5 m Anschlusskabel.



Wasserinhalt (l) 1 St

718 0476	HPK300	300	6.235,00
----------	--------	-----	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dimplex

Passive Kühlstation mit Kühlregler PKS...ECON

Baugruppe zum passiven Kühlen über Erdsonden, bestehend aus Wärmetauscher, Soleumwälzpumpe, Temperaturfühler, passivem Kühlregler, beiliegendem 3-Wege Verteilventil (DN25) mit elektrothermischem Stellantrieb, Komponenten fest montiert im Blechgehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 650 mm, Tiefe: 320 mm, Schutzart: IP20.



			1 St
Kühlleistung bei B5/WE20: 19,3 kW			
716 2449	PKS14ECON		3.391,00

Kühlleistung bei B5/WE20: 23,7 kW			
716 2450	PKS25ECON		3.996,00

Plattenwärmetauscher WTE

Geschraubter Edelstahl-Tauscher zur Nutzung der Wärmequelle Wasser bei Verunreinigungen, max. Betriebsdruck: 10 bar, max. Temperatur: 80°C.



Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	€/1 Stück
715 2261	WTE20	270	3.001,00

Wasser/Wasser-Wärmepumpe

WI...TU

Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A++

Hocheffizienz-Wärmepumpe in Universalbauweise für **Innen-aufstellung** mit Edelstahl-Spiralwärmetauscher und Regelung WPM Econ5Plus, mit elektronischem Expansionsventil, COP-Booster, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, Wärmemengenzählung, Lastschutz für Brunnenwasserpumpe, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Vorlauftemperatur max. 62°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 845 mm, Breite: 650 mm, Tiefe: 665 mm.



Wärmeleistung bei W10/W35 (kW)	€/1 Stück
718 0362	WI10TU 9,6 12.218,00

Mit Sanftanlasser

718 0319	WI14TU 13,3	13.287,00
710 0154	WI18TU 17,1	13.937,00
710 0155	WI22TU 22,3	15.704,00

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Wärmequelle Luft Außen)

Anschluss-Schlauch AS 976

Druckfester, flexibler Schlauch zum Anschluss der Wärmepumpe an das Heizsystem, max. Temperatur 80°C, zuschneidbar, ohne Dämmung, Länge: 10 m.



Nenngröße in Zoll	€/1 Stück
715 0078	AS976 1 Zoll 240,00
715 0079	AS976-1 1 1/4 Zoll 477,00

Schlauchtülle SCHR 975

Schlauchtülle mit Außengewinde und Schlauchschelle für Anschluss-Schlauch (Anschluss an das Heizsystem z.B. Kompaktverteiler).



Außengewinde 1" für Anschluss-Schlauch 1"	€/1 Stück
715 0604	SCHT975-1 29,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Außengewinde 1 1/4" für Anschluss-Schlauch 1"			
715 0605	SCHT975-3		32,00



Außengewinde 1 1/4" für Anschluss-Schlauch 1 1/4"			
715 0606	SCHT975-4		34,00



Tülle TUE

Mit Überwurfmutter (Innengewinde) für Anschluss-Schlauch (Anschluss an Wärmepumpe).



Innengewinde 1" für Anschluss-Schlauch 1"	€/1 Stück
715 0891	TUE430 23,00

Innengewinde 1 1/4" für Anschluss-Schlauch 1 1/4"			
715 0892	TUE440		32,00

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Wärmequelle Sole)

Anschlusspaket Solekreisverteiler AP SVT



Anschlüsse zur Wärmepumpe 1 1/2" IG	Bestehend aus:	€/1 Stück
715 1734	APSVT 2 Kugelhähnen 1 1/2", 2 Endkappen mit Dichtung 2" und 2 Füll- und Entleerungshähnen.	205,00

Frostschutzmittel AFN

Für den Solekreislauf, reines Monoethylglykol ohne Korrosionsschutzmittel zur Vermischung mit Wasser.



Inhalt (l)	€/1 Stück
715 0072	AFN825 20 161,00
715 0071	AFN824 200 1.361,00

Zubehör für Heizungswärmepumpen (hydraulisch)

Warmwassermodul WWM

Modul ungemischter Heizkreis, kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung, bestehend aus 2 Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 integrierten Thermometern, Pumpenkugelhahn, Isolierschalen, Breite: 250 mm, Höhe: 420 mm, Tiefe: 250 mm.



Max. Durchfluss (m³/h)	€/1 Stück
718 0091	WWM25 2,5 332,00

Modul gemischter Heizkreis MMH

Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss eines gemischten Heizkreises, bestehend aus 2 Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 Thermometern, 3-Wege-Mischer mit Stellmotor, 140 Sek. Laufzeit, Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart IP40, Anlegefühler und Isolierschalen, Breite: 250 mm, Höhe: 420 mm, Tiefe: 250 mm.



Max. Durchfluss (m³/h)	€/1 Stück
715 1801	MMH25 2,2 674,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mischermodul MMB

Für bivalente Anlagen, kombinierbare Mischerbaugruppe zur Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers (z.B. Ölkessel) oder eines regenerativen Wärmeerzeugers mit Wärmespeicher, bestehend aus einem 4-Wege-Mischer mit Stellmotor und 140 Sek. Laufzeit, Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart IP40.



	Max. Durchfluss (m³/h)	Anschluss	1 St
715 1800 MMB25	2,2	1 Zoll	591,00

Kompaktverteiler KPV

Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher und Wärmeverteilsystem, bestehend aus: 1 Überströmventil, 4 Kugelhähnen, 2 integrierten Thermometern, 1 Rückschlagventil, Tauchhülse für Rücklauffühler, Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß, Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe, Stichmaß 180 mm, DN 25 (Pumpe **nicht** im Lieferumfang), empfohlen zum Anschluss von Wärmepumpen mit einem Heizwasserdurchfluss bis 1,3 m³/Std. (in Verbindung mit der Erweiterungsbaugruppe EB KPV bis 2,0 m³/Std.), Breite: 250 mm, Höhe: 420 mm, Tiefe: 250 mm.



	1 St
718 0090 KPV25	613,00

Erweiterungsbaugruppe EB KPV

Zum Anschluss an den Kompaktverteiler KPV 25, um diesen vom Verbraucherkreis differenzdrucklos zu entkoppeln, bestehend aus einem Edelstahlwellrohr mit Verschraubungs- und Anschlussteilen.



	1 St
715 1755 EBKPV	165,00

Doppelt-Differenzdruckloser Verteiler DDV

Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher (über beiliegendes T-Stück) und Heizsystem, Sicherstellung des Heizwasserdurchsatzes in jeder Betriebssituation, Energieeinsparung durch Reduzierung der Pumpenlaufzeit auf ca. 2000 Std./a, Vermeidung von Mischverlusten durch Einsatz eines Reihen-Pufferspeichers mit der Möglichkeit zur Fremdeinspeisung, kombinierbar mit Verteilsystem Warmwasser zum Anschluss von gemischten und ungemischten Heizkreisen, bestehend aus 2 Absperrhähnen, 2 Bypassleitungen mit Rückflussverhinderer (Ansprechdruck 2000 Pa), Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß.



	Max. Durchfluss (m³/h)	1 St
715 2218 DDV25	2	773,00



	Max. Durchfluss (m³/h)	1 St
715 2013 DDV32	2,5	930,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Regelung)

Wärmepumpenmanager WPM Touch

4,3-Zoll-Farb-Display, Bedienung über Touch-Funktion, inkl. Touch-Pen, Anzeige verschiedener Betriebsmodi, Klartext- und Störungsanzeige sowie einer individuellen Zeitprogrammierung, Einstellung der Wunschtemperatur, Lüftungsstufen, Urlaubsmodus und Schnellheizooption, Anbindung an verschiedene BMS-Schnittstellen über Zubehör möglich.



	1 St
WPM Touch	
541 2832 WPMTOUCH	1.993,00

Raumklimastation RKS WPM

Funktionsnotwendiges Zubehör für die stille Kühlung über Flächenheiz (-kühl)-Systeme, Anschluss an den Kühlregler, um über einen Referenzraum in Abhängigkeit der gemessenen Raumtemperatur und Luftfeuchte die Vorlauftemperatur zu regeln, Höhe: 80 mm, Breite: 127 mm, Tiefe: 30 mm.



	1 St
715 1390 RKS WPM	205,00

Taupunktwärter TPW WPM

Schaltrelais zur elektronischen Auswertung von bis zu 5 anschließbaren Taupunktfehlern, Betriebsspannung: 24 V~ 50 Hz, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



	Kontakte	1 St
715 2012 TPWWPM	1W	87,00

Taupunktfühler TPF 341

Flexible Leiterplatte, die bei Feuchteanfall ein Signal an den Raumtemperaturregler RTK 601U oder Taupunktwärter TPW WPM weiterleitet, Anschlussleitung (10 m, 2x0,25 mm²).



	1 St
715 2011 TPF341	48,00

Anschlussleitung AWPM 900

Verbindungsleitung Wärmepumpenmanager/Fernbedienung AP PGD und als Verbindungsleitung für das abnehmbare Bedienteil des WPM 2007, 6-adrig.



	Länge (m)	1 St
715 1003 AWPM900	15	27,00

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Pufferspeicher)

Stand-Pufferspeicher PSW 100

Energieeffizienzklasse: C

Mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), 2 Muffen 1½" für Tauchheizkörper (bis CTHK 634), Heizwasseranschlüsse 1", Durchmesser: 512 mm, Höhe: 850 mm.



	Wasserinhalt (l)	Max. elektrische Zusatzheizung (kW)	1 St
Bis LI 11, bis LA 11.			
715 2010 PSW100	100	12	704,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Dimplex

Stand-Pufferspeicher PSW 200

Energieeffizienzklasse: B

Mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), 3 Muffen 1½" für Tauchheizkörper (bis CTHK 634), Heizwasseranschlüsse 1¼", 3 Stellfüße (einstellbar), Durchmesser: 600 mm, Höhe: 1260 mm.



	Wasserinhalt (l)	Max. elektrische Zusatzheizung (kW)	1 St
Bis SI 30, bis WI 27.			
715 1158	PSW200 200	18	875,00

Universal-Pufferspeicher PSW 500

Energieeffizienzklasse: C

Mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), 3 Muffen 1½" für Tauchheizkörper (bis CTHK 635), Heizwasseranschlüsse 2½", Flansch DN180 zum Einbau eines Rippenrohrwärmetauschers RWT 500, 3 Stellfüße (einstellbar), Durchmesser: 700 mm, Höhe: 1950 mm.



	Wasserinhalt (l)	Max. elektrische Zusatzheizung (kW)	1 St
Bis LA 60, bis SI 75, bis WI 50.			
715 1159	PSW500 500	22,5	1.574,00

Rippenrohrwärmetauscher RWT 500

Zum Anschluss einer externen Heizungsunterstützung mit erforderlicher Systemtrennung (z.B. Solar) in Verbindung mit dem Universalpuffer PSW 500, bestehend aus Flanschdeckel mit Verdrehsicherung und Wärmetauscher 2,3 m² (einsetzbar bis ca. 10 m² Solarkollektorfläche), Gewindeanschluss ¾" AG.



	Leistung (kW)	1 St
715 1183	RWT500 9	1.190,00

Rohrbaugruppe für Tauchheizkörper HDLR 450

Isolierte Rohrbaugruppe zum Einschrauben eines 1½" Tauchheizkörpers (CTHK 631, CTHK 632, CTHK 633 oder CTHK 634), Einbau in den Heizungsvorlauf für Volumenströme bis max. 2,5 m³/Std., Heizwasseranschluss 1½", inkl. Installationsmaterial für Wandmontage.



		1 St
715 0822	HDLR450	208,00

Tauchheizkörper CTHK

Zur elektrischen Heizungsunterstützung im monoenergetischen Anlagenbetrieb, bestehend aus Einzelheizkörpern mit Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Anschlussstutzen 1½" AG mit Kunststoffabdeckung, nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher, Schutzart: IP54.

	Anschlussleistung von/bis (kW)	Eintauchtiefe (mm)	1 St
--	--------------------------------	--------------------	------

Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz			
715 0107	CTHK631 2	250	404,00

Elektroanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz			
715 0108	CTHK632 2,9	250	432,00
715 0109	CTHK633 4,5	350	458,00
715 0110	CTHK634 6	450	483,00
715 0111	CTHK635 7,5	550	498,00
715 0798	CTHK636 9	650	519,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Allgemeines Zubehör für Wasser-Wärmepumpen

Flanschheizung FLH

Flanschdurchmesser: 180 mm, mit Temperaturregler, einstellbar von 30°C bis 80°C sowie Frostschutzstellung, mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, einsetzbar für alle Warmwasserspeicher (WWSP), Eintauchtiefe: 360 mm, unbeheizte Länge: 105 mm.

1 St

Heizkörperanzahl: 1

Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Nennleistung: 2,5 kW.

718 0092	FLH25M	347,00
-----------------	--------	---------------



Heizkörperanzahl: 3

Elektroanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, Nennleistung: 6 kW.

715 0807	FLH60	512,00
-----------------	-------	---------------



Heizkörperanzahl: 3

Elektroanschluss: 3/N/PE 230 V~ 50 Hz, Nennleistung umklemmbar: 2,0/2,7/4,0 kW.

715 0808	FLHU70	541,00
-----------------	--------	---------------



Wärmepumpen

Warmwasser-Wärmepumpe RBW 301 PV...

Energieeffizienzklasse: A+

Wärmepumpe zur Nutzung von Raumluft zur Brauchwassererwärmung für Innenaufstellung, Klimatisierung und Entfeuchtung von Nebenräumen, Kanalanschluss bis 6 m möglich, mit Rollkolbenkompressor, Touchscreen-Regler, Smart-Heating (PV) Funktion, PV-Kontakt zur Erhöhung des Eigenstromverbrauchs, Warmwassertemperatur max.: 60°C, Zusatzheizung: 1,5 kW, SG Ready, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Höhe: 1920 mm, Durchmesser: 640 mm.

1 St



RBW 301 PV

Nenninhalt: 287 l, Heizleistung: 1,8 kW.

567 5419	RBW301PV	2.790,00
-----------------	----------	-----------------

RBV 301 PV

Nenninhalt: 280 l, Heizleistung: 1,8 kW, Zusatzwärmetauscher 1,5 m² zum Anschluss einer thermischen Solaranlage.

567 5407	RBW301PV-S	2.995,00
-----------------	------------	-----------------

Smart-Wärmepumpe WKF

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Singlesplit, zum Heizen und Kühlen, Außenmodul mit Inverter-Technik, REMKO Smart-Control Touch, Anschlüsse von oben, Nachtbetrieb, Schornsteinfeger-Funktion, Wi-Fi ready, SG-ready, PV-ready, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Innenmodul: Höhe: 500 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 500 mm, inkl. Innenmodul, Außenmodul, hocheffizient geregelte Heizkreispumpe, Schmutzfilter 1", 2 Absperrventile 1", Sicherheitsgruppe mit SIV, automatischem Entlüfter und Manometer, Außenfühler/Tauchfühler, elektrisch geregelter Bypassmischer.

1 St

WKF 80

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima:

Raumheizung W35/W55: A+++/A++

Nennheizleistung: 6,0 kW, Nennkühlleistung: 4,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1010 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe: Silber.

811 7137	WKF80GRAPHIT	7.280,00
-----------------	--------------	-----------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

WKF 100
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
 Nennheizleistung: 8,0 kW, Nennkühlleistung: 6,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 845 mm, Breite: 1165 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe: Silber.
811 7138 WKF100GRAPHIT 8.240,00

WKF 130
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
 Nennheizleistung: 9,0 kW, Nennkühlleistung: 8,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1165 mm, Breite: 845 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe: Silber.
811 7139 WKF130GRAPHIT 9.230,00



WKF 170
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
 Nennheizleistung: 11,0 kW, Nennkühlleistung: 12,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1450 mm, Breite: 1085 mm, Tiefe: 425 mm, Farbe: Silber.
811 7140 WKF170GRAPHIT 11.660,00

Smart-Wärmepumpe WKF-compact

Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung: A, Zapfprofil: XL

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Singlesplit, zum Heizen/Kühlen/WW, Außenmodul mit Inverter-Technik, REMKO Smart-Control, Innenmodul mit hocheffizientem emailliertem Trinkwasserspeicher WKT 300, monoenergetischer Betrieb durch REMKO Smart-Serv, Abtaulogik, Nachtbetrieb, WI-FI ready, SG-ready, PV-ready, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Innenmodul Höhe: 1928 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 790 mm, inkl. Innenmodul, Außenmodul, hocheffizient geregelte Heizkreispumpe, Brauchwasser-Set mit 3-Wege-Umschaltventil, Schutzfilter 1", 2 Absperrventile 1", Sicherheitsgruppe mit SV, automatischem Entlüfter und Manometer, Außenfühler/Tauchfühler, Smart-Serv, eingebauter Heizstab, elektrisch geregelter Bypassmischer, Flansch für solare Trinkwassererwärmung.

1 St



WKF 80 compact
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
 Nennheizleistung: 6,0 kW, Nennkühlleistung: 4,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1010 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe äh. RAL 9006.
811 7127 WKF80COMPACT-GRAPHIT 10.990,00

WKF 100 compact
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
 Nennheizleistung: 8,0 kW, Nennkühlleistung: 6,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 845 mm, Breite: 1165 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe äh. RAL 9006/7021.
811 7130 WKF100COMPACT-GRAPHIT 12.100,00

WKF 130 compact
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
 Nennheizleistung: 9,0 kW, Nennkühlleistung: 8,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 845 mm, Breite: 1165 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe äh. RAL 9006/7021.
811 7133 WKF130COMPACT-GRAPHIT 13.120,00



WKF 170 compact
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
 Nennheizleistung: 11,0 kW, Nennkühlleistung: 12,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1450 mm, Breite: 1085 mm, Tiefe: 425 mm, Farbe äh. RAL 9006.
811 7136 WKF170COMPACT-GRAPHIT 15.540,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Kochendwassergeräte

EBK

Flächen-Heizsystem mit Kochpunkt-Erfassung und Abschaltautomatik, sofortiges Wiederaufkochen möglich, mit Schutz-Temperaturbegrenzer, Armatur mit Drosselmöglichkeit, Aufputzmontage oder Anschluss mit WAS-Ventil möglich, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart IP24D.

Anschlussleistung Nenninhalt (l) 1 St
 von/bis (kW)



EBK 5 G automatic
 Glasbehälter, große Behälteröffnung zum bequemen Entkalken, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 210 mm, Hebel-Zweigriff-Füll- und Ablaufarmatur aus Messing mit weißem Gehäuse, Höhe: 325 mm, Breite: 245 mm, Tiefe: 242 mm.
724 0887 EBK5G 2 5 396,00



EBK 5 GA automatic
 Glasbehälter, große Behälteröffnung zum bequemen Entkalken, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 210 mm, Dreigriff-Füll- und Ablaufarmatur, Messing verchromt, Höhe: 325 mm, Breite: 245 mm, Tiefe: 242 mm.
724 0888 EBK5GA 2 5 396,00



EBK 5 K automatic
 Kunststoffbehälter mit weißem Gehäuse, Entkalkungsöffnung mit Verschlusskappe, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 200 mm, Hebel-Zweigriff-Füll- und Ablaufarmatur aus Messing mit weißem Gehäuse, Höhe: 295 mm, Breite: 325 mm, Tiefe: 197 mm.
724 0889 EBK5K 2 5 338,00

KBA

Flächen-Heizsystem mit Kochpunkt-Erfassung und Abschaltautomatik, sofortiges Wiederaufkochen möglich, mit Schutz-Temperaturbegrenzer, Armatur mit Drosselmöglichkeit, Aufputzmontage oder Anschluss mit WAS-Ventil möglich, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart IP24D.

Anschlussleistung Nenninhalt (l) 1 St
 von/bis (kW)



KBA 5 KA automatic
 Kunststoffbehälter mit weißem Gehäuse, Entkalkungsöffnung mit Verschlusskappe, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 200 mm, Dreigriff-Füll- und Ablaufarmatur, Messing verchromt, Höhe: 325 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 197 mm.
724 0890 KBA5KA 2 5 309,00

Kleinspeicher

SHU...SL

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener (druckfest) Speicher in **Untertischausführung**, für eine oder mehrere Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Frostschutz, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24.

Anschlussleistung Nenninhalt (l) 1 St
 von/bis (kW)



SHU 5 SL
 Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm.
724 1826 SHU5SL 2 5 641,00

SHU 10 SL
 Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.
724 2106 SHU10SL 2 10 682,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

SH...SL

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener (druckfest) Speicher in **Übertischausführung**, für eine oder mehrere Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Energiesparstufe 60°C, Frostschutz, Installation mit Sicherheitsgruppe KV, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24.



	Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--	--------------------------------	----------------	------

SH 10 SL

Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.

724 2102	SH10SL	2	10	682,00
----------	--------	---	----	--------

SH 15 SL

Höhe: 601 mm, Breite: 316 mm, Tiefe: 295 mm.

724 2107	SH15SL2KW	2	15	966,00
----------	-----------	---	----	--------

724 2108	SH15SL3,3KW	3,3	15	978,00
----------	-------------	-----	----	--------

EB 15 SL

Offener Duschboiler (drucklos) mit Innenbehälter aus Polypropylen, für die Warmwasserversorgung einer Entnahmestelle, wird vor jeder Benutzung bewusst manuell eingeschaltet, heizt einmalig auf die eingestellte Temperatur auf und schaltet sich dann ab, bis zu 45 Liter Mischwasser von 37°C, kombinierbar mit Armatur WDM oder MED, inkl. Bausatz für Festanschluss, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, Schutzart: IP24D, Höhe: 601 mm, Breite: 316 mm, Tiefe: 295 mm.



	Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--	--------------------------------	----------------	------

724 1813	EB15SL2KW	2	15	708,00
----------	-----------	---	----	--------

724 1812	EB15SL3,3KW	3,3	15	721,00
----------	-------------	-----	----	--------

Wandspeicher

SHD...S

Geschlossener Durchlaufspeicher (druckfest) für die Warmwasserversorgung mehrerer Entnahmestellen, Durchlaufspeicherbetrieb 3,5 kW Grundheizung bei geringer Entnahmemenge, 21 kW automatisch bei großer Entnahmemenge, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Frostschutz, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25D.



	Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--	--------------------------------	----------------	------

SHD 30 S

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,45 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.

724 0609	SHD30S	3,5-21	30	1.579,00
----------	--------	--------	----	----------

SHD 100 S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,77 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0608	SHD100S	3,5-21	100	2.089,00
----------	---------	--------	-----	----------

SHZ...LCD

Geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos) zur Versorgung mehrerer oder einer Entnahmestelle, elektronische Warmwasser-Temperaturregelung, Einstellung: 20°C bis 85°C, mit 3 ECO-Funktionen und wahlweiser Rückwärtssteuerung im Zweikreisbetrieb, Bedienteil mit Funktionstasten und LC-Display, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille „anticor“, Leistungseinstellung, Betriebsartenwahl: Zweikreis, Einkreis, Boiler und Aktivierung Rückwärtssteuerung über Schiebeschalter, Festanschluss: 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussleistung 230 V: 1-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 1-6 kW, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25.



	Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--	--------------------------------	----------------	------

SHZ 30 LCD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,45 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.

724 2368	SHZ30LCD	1-6	30	1.026,00
----------	----------	-----	----	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SHZ 50 LCD

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,66 kWh/Tag, Höhe: 740 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 2369	SHZ50LCD	1-6	50	1.091,00
----------	----------	-----	----	----------

SHZ 80 LCD

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,66 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 2370	SHZ80LCD	1-6	80	1.011,00
----------	----------	-----	----	----------

SHZ 100 LCD

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,77 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 3371	SHZ100LCD	1-6	100	1.030,00
----------	-----------	-----	-----	----------

SHZ 120 LCD

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,92 kWh/Tag, Höhe: 1210 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 3372	SHZ120LCD	1-6	120	1.427,00
----------	-----------	-----	-----	----------

SHZ 150 LCD

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL

Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,05 kWh/Tag, Höhe: 1445 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 3373	SHZ150LCD	1-6	150	1.530,00
----------	-----------	-----	-----	----------

SH...S

Geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos) zur Versorgung mehrerer oder einer Entnahmestelle, elektronische Wärmeinhaltsangabe mit LED-Anzeige im Bedienfeld, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C oder Temperaturbegrenzung für 45°C, 55°C und 65°C am Wählknopf möglich, Frostschutz, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille „anticor“, Universalflansch Einkreis-Betrieb für ständige oder nur Nachtaufheizung, Installation mit Sicherheitsgruppe KV 30 oder KV 40 bei druckfestem Anschluss oder Armatur für offene Geräte bei drucklosem Anschluss, Festanschluss: 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussleistung 230 V: 1-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 3-6 kW, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25D.



	Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--	--------------------------------	----------------	------

SH 30 S

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,45 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.

724 0605	SH30S	1-6	30	973,00
----------	-------	-----	----	--------

SH 50 S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,52 kWh/Tag, Höhe: 740 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0606	SH50S	1-6	50	1.028,00
----------	-------	-----	----	----------

SH 80 S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,66 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0607	SH80S	1-6	80	961,00
----------	-------	-----	----	--------

SH 100 S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,77 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0599	SH100S	1-6	100	984,00
----------	--------	-----	-----	--------

SH 120 S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,92 kWh/Tag, Höhe: 1210 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0601	SH120S	1-6	120	1.370,00
----------	--------	-----	-----	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SH 150 S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL

Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,05 kWh/Tag, Höhe: 1445 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0604	SH150S	1-6	150	1.466,00
----------	--------	-----	-----	----------

HFA-Z

Geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos) zur Versorgung mehrere oder einer Entnahmestelle, Boiler-Betriebsweise möglich, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emaillierung, Heizflansch für Ein- und Zweikreisbetrieb, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C, bei Einkreisbetrieb automatischer Frostschutz, Signallampe für Boilerbetrieb und Schnellaufheizung, Installation mit Sicherheitsgruppe KV 30 oder KV 40 bei druckfestem Anschluss oder Armatur für offene Geräte bei drucklosem Anschluss, Festanschluss: 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 2-6 kW, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24D.

Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--------------------------------	----------------	------

HFA-Z 30

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,50 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.

724 0421	HFA-Z30	2-6	30	857,00
----------	---------	-----	----	--------

HFA-Z 80

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,72 kWh/Tag, Höhe: 975 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 1176	HFA-Z80	2-6	80	774,00
----------	---------	-----	----	--------

HFA/EB 80 Z

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M

Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,10 kWh/Tag, Höhe: 1020 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm, Ersatz für Vorgänger-Baureihe EB 60 S und EB 80 S.

724 0415	HFA/EB80Z	2-6	80	795,00
----------	-----------	-----	----	--------

HFA-Z 100

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,86 kWh/Tag, Höhe: 975 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 1177	HFA-Z100	2-6	100	814,00
----------	----------	-----	-----	--------

HFA-Z 150

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,20 kWh/Tag, Höhe: 1280 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0419	HFA-Z150	2-6	150	1.082,00
----------	----------	-----	-----	----------

Standspeicher

SHW...S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL

Geschlossen (druckfest), zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C oder eine Temperaturbegrenzung bei 45/60°C möglich, Taste für Schnellaufheizung, Frostschutz, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emaillierung, Zirkulationsanschluss, Heizflansch für Zweikreis-/Einkreisbetrieb, Schalter für Leistungsvarianten, Festanschluss: 1/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50/60 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 2-6 kW, Wärmedämmung, Farbe Kunststoffummhüllung: Reinweiß, Deckel und Blende: Basaltgrau, Schutzart IP24.

Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--------------------------------	----------------	------

SHW 200 S

Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,50 kWh/Tag, Höhe: 1578 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 730 mm.

724 1180	SHW200S	2-6	200	2.201,00
----------	---------	-----	-----	----------

SHW 300 S

Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,90 kWh/Tag, Höhe: 1593 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 815 mm.

724 1181	SHW300S	2-6	300	2.415,00
----------	---------	-----	-----	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

SHW 400 S

Bereitschaftsenergieverbrauch: 2,25 kWh/Tag, Höhe: 1763 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 865 mm.

724 1182	SHW400S	2-6	400	2.938,00
----------	---------	-----	-----	----------

HSTP

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL

Geschlossen (druckfest), zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C, Taste für Schnellaufheizung, Frostschutz, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emaillierung, Heizflansch für Ein- und Zweikreisbetrieb, Festanschluss: 1/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50/60 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 2-6 kW, Wärmedämmung, Farbe Kunststoffummhüllung: Perlweiß, Schutzart IP24.

Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--------------------------------	----------------	------

HSTP 200

Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,90 kWh/Tag, Höhe: 1570 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 690 mm.

724 0430	HSTP200	2-6	200	1.874,00
----------	---------	-----	-----	----------

HSTP 300

Bereitschaftsenergieverbrauch: 2,20 kWh/Tag, Höhe: 1585 mm, Breite: 650 mm, Tiefe: 790 mm.

724 0431	HSTP300	2-6	300	2.088,00
----------	---------	-----	-----	----------

HSTP 400

Bereitschaftsenergieverbrauch: 2,70 kWh/Tag, Höhe: 1755 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 840 mm.

724 0432	HSTP400	2-6	400	2.536,00
----------	---------	-----	-----	----------

SB...S

Energieeffizienzklasse: C

Geschlossen (druckfest), zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen, mit Wärmeübertrager für Heizkessel oder Solar kombinierbar, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emaillierung, inkl. Signalanode und Thermometer, inkl. Kaltwasserzulaufrohr, Gewindeanschlüsse für Zirkulation, 2 Flanschöffnungen für die Bestückung mit Elektroinschraubheizkörper 1-6 kW und/oder Elektro-Heizflansche mit 2-12 kW, Wärmedämmung, Farbe Kunststoffummhüllung: Reinweiß, Deckel und Blende: Basaltgrau.

Nenninhalt (l)	1 St
----------------	------

SB 302 S

Höhe: 1585 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 700 mm.

724 1273	SB302S	300	1.842,00
----------	--------	-----	----------

SB 402 S

Höhe: 1755 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 750 mm.

724 1274	SB402S	400	2.501,00
----------	--------	-----	----------

Zubehör für Standspeicher

BGC

Einschraubheizkörper für den Einsatz in Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmungsanlagen, Temperatureinstellung: 10°C bis 80°C, Temperaturbegrenzung auf 45/60/80°C möglich, eingebauter Temperaturregler mit Sicherheits-Temperaturbegrenzer, zulässiger Betriebsüberdruck 1 MPa, Elektroanschluss: 1/N/PE, 2/PE, 3/PE 230/400 V~ 50/60 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-5,7 kW, Anschlussleistung 400 V: 6 kW, Schutzart: IP44.

1 St

Eintauchtiefe: 455 mm

Inkl. Verlängerung G1½×45 mm für die Einschraubmöglichkeit durch die Wärmedämmung.

724 0087	BGC	577,00
----------	-----	--------

Eintauchtiefe: 480 mm

Inkl. Verlängerung G1½×60 mm für die Einschraubmöglichkeit durch die Wärmedämmung.

724 2447	BGC2/60	631,00
----------	---------	--------

Eintauchtiefe: 500 mm

724 0088	BGC-D	517,00
----------	-------	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Minidurchlauferhitzer

DEM

Elektronisch geregelt, für Übertisch- und Untertischmontage, Blankdrahtheizsystem, konstante Auslauftemperatur intern einstellbar von 30°C bis 50°C, für die Kombination mit Solarsystemen geeignet, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.



Nennleistung (kW)	1 St
-------------------	------

DEM 3

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für drucklose Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.

724 2283	DEM3ELECTRONIC	3,5	310,00
----------	----------------	-----	--------

DEM 3 + WSH 10

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für drucklose Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.



729 3841	DEM3+WSH10	3,5	746,00
----------	------------	-----	--------

DEM 4

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für drucklose und druckfeste Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.



724 2284	DEM4ELECTRONIC	4,4	310,00
----------	----------------	-----	--------

DEM 6

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für drucklose und druckfeste Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.

724 2345	DEM6ELECTRONIC	5,7	310,00
----------	----------------	-----	--------

DEM 7

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Für drucklose und druckfeste Armaturen, Elektroanschluss: 2/PE 400 V~ 50 Hz.

752 0127	DEM7	6,5	310,00
----------	------	-----	--------

DNM

Hydraulisch gesteuert, offen (drucklos), für Übertisch- und Untertischmontage, Blankdrahtheizsystem, für drucklose Installation mit offenen Armaturen, Festanschluss, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.



Nennleistung (kW)	1 St
-------------------	------

DNM...

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

724 1252	DNM3	3,5	151,00
----------	------	-----	--------

724 1256	DNM4	4,4	164,00
----------	------	-----	--------

724 1541	DNM6	5,7	172,00
----------	------	-----	--------

DHM

Hydraulisch gesteuert, geschlossen (druckfest), für Untertischmontage, Blankdrahtheizsystem, für Installation mit Druckarmaturen, Festanschluss, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.



Nennleistung (kW)	1 St
-------------------	------

DHM 3

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.

724 1563	DHM3	3,5	219,00
----------	------	-----	--------

DHM 4

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.

724 1564	DHM4	4,4	221,00
----------	------	-----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DHM 6

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.

724 1542	DHM6	5,7	232,00
----------	------	-----	--------

DHM 7

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Elektroanschluss: 2/PE 400 V~ 50/60 Hz.

752 0128	DHM7	6,5	232,00
----------	------	-----	--------

Durchlauferhitzer

DHE Connect

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit 4i Technologie für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Blankdraht-Heizsystem, Bedienung über Touchdisplay und zusätzliches Touchwheel, grafische Anzeige von Verbräuchen und Kosten, stufenlose Temperaturverstellung von 20°C bis 60°C, zur Einbindung ins vorhandene WLAN-Netz, Internetradio, Lautsprecher integriert, Wetter App, bis zu 12 personalisierbare Temperaturspeichertasten, Mini-Funkfernbedienung, herausnehmbares Bedienteil, Wellness-Duschprogramme, Wannenfüllautomatik, Timer-Programme, Kindersicherung, mit elektronischem Sicherheitskonzept und elektronischem Lufterkennungssystem, zur Nacherwärmung von vorerwärmtem Wasser, Profi-Rapid® und Profi-Direkt, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 468 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 105 mm, inkl. Lizenzvertrag.



Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
--------------------------------	------

724 2600	DHECONNECT18/21/24	18/21/24	1.211,00
----------	--------------------	----------	----------

724 2601	DHECONNECT27	27	1.211,00
----------	--------------	----	----------

Funkfernbedienung FFB 4 EU

Funkfernbedienung mit großem LC-Display für die Bedienung der DHE Connect und DHE Touch, Memoryfunktion, 2 Speichertasten für Wunschtemperaturen, Schutzart: IPx7, Höhe: 130 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 18,5 mm, inkl. Wandhalterung und Batterie CR2023.



1 St

724 2604	FFB4EU	98,00
----------	--------	-------

Funkfernbedienung FFB 4 Set EU

Funkfernbedienung mit großem LC-Display für die Bedienung des DEL Plus, Memoryfunktion für 2 programmierbare Wunschtemperaturen, Schutzart: IPx7, Höhe: 130 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 18,5 mm, inkl. Wandhalterung und Batterie CR2023.



1 St

729 3846	FFB4SETEU	130,00
----------	-----------	--------

DEL...Plus

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, Blankdraht-Heizsystem, hinterleuchtetes Multifunktionsdisplay, 3i Technologie für gradgenaue Wunschtemperatur bis zur maximalen Leistung, Temperaturspeichertasten, Temperatureinstellung: Off, 20°C bis 60°C, Temperaturverstellung im Duschbereich (35°C bis 43°C) in 0,5°C Schritten, einstellbare Temperaturbegrenzung als Kindersicherung (Verbrühschutz), elektronisches Sicherheitssystem mit Lufterkennung, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 466 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 116 mm.



Anschlussleistung (kW)	1 St
------------------------	------

729 3508	DEL18/21/24PLUS	18/21/24	725,00
----------	-----------------	----------	--------

729 6509	DEL27PLUS	27	725,00
----------	-----------	----	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

DHB-E...LCD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, Blankdraht-Heizsystem, 3i Technologie für gradgenaue Wunschtemperatur bis zur maximalen Leistung, stufenlose Temperatureinstellung über Drehwähler zwischen 20°C und 60°C, drehbare Gerätekappe und Bedieneinheit für erhöhten Bedienkomfort bei Untertischmontage, LC-Display, geeignet zur Nacherwärmung von vorerwärmtem Wasser bis 55°C (maximale Zulauftemperatur 70°C), elektronisches Sicherheitssystem mit Lufterkennung, Verbrühschutz, Installation auch in Verbindung mit Kunststoff-Rohrsystemen, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 466 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 116 mm.



Anschlussleistung (kW) 1 St

Anschlussleistung wählbar

729 4100	DHB-E11/13LCD	11...13,5	630,00
729 4102	DHB-E18/21/24LCD	18...24	630,00

Anschlussleistung fest

729 4101	DHB-E18LCD25A	18	630,00
729 4103	DHB-E27LCD	24	630,00

Kompakt-Durchlauferhitzer

DCE 11/13 compact

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Für Küchenspüle, Waschtisch und Handwaschbecken, elektronisch geregelt mit 3i Technologie, für gradgenaue Wunschtemperatur von 20°C bis 60°C, Blankdrahtheizsystem, aktivierbarer Verbrühschutz, elektronisches Sicherheits- und Lufterkennungssystem, Betrieb mit druckfester und druckloser Armatur möglich, Leistungseinstellung wählbar, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, inkl. Kabel, PROFI-RAPID®, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 293 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 87 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

DCE 11/13 compact

Temperaturdrehwähler.

724 2438	DCE11/13COMPACT	11/13,5	334,00
----------	-----------------	---------	--------

DCE 11/13 compact RC

Funkfernbedienung mit Memoryfunktion für 2 vorprogrammierte Wunschtemperaturen.

724 2437	DCE11/13RC-COMPACT	11/13,5	440,00
----------	--------------------	---------	--------



DCE 11/13 compact H

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Zur Übertischmontage, für Küchenspüle und Ausgussbecken, elektronisch geregelt mit 3i Technologie, für gradgenaue Wunschtemperatur von 20°C bis 60°C, Blankdrahtheizsystem, aktivierbarer Verbrühschutz, elektronisches Sicherheits- und Lufterkennungssystem, Betrieb mit druck und druckloser Armatur möglich, Leistungseinstellung wählbar, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, inkl. Kabel, PROFI-RAPID®, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 293 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 99 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

DCE compact H

724 2538	DCE11/13H	11/13,5	334,00
----------	-----------	---------	--------

DHF C compact control

Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Rohrheizkörper-System in **druckfestem** Kupferbehälter, einsetzbar bei kalkarmen Wasser, 2-stufige Temperatur- und Leistungswahl, weitgehende Kompensation von Druckschwankungen durch Control-Ventil, nicht für die Installation mit Kunststoff-Rohrsystemen geeignet, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24, Höhe: 370 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 130 mm.



Anschlussleistung (kW) 1 St

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: XS

724 0875	DHF13C	13,2	534,00
----------	--------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S

724 0876	DHF15C	15	534,00
724 0877	DHF18C	18	534,00
724 0878	DHF21C	21	534,00

Armaturen

WSN...

Berührungslose elektronische Sensorarmatur, drucklose Ausführung für offene (drucklose) Kleinspeicher oder Durchlauferhitzer, Mischwassertemperatur einstellbar, aktivierbare Hygienespülung im 12 oder 24 Stunden-Rhythmus, vollautomatische Sensoreinstellung.



Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm) 1 St

WSN 10

Netzanschluss: Stecker-Netzteil.

729 6510	WSN10	103	103	579,00
----------	-------	-----	-----	--------

WSN 20

Netzanschluss: Batterie.

729 6500	WSN20	103	103	559,00
----------	-------	-----	-----	--------

WSH...

Berührungslose elektronische Sensorarmatur, druckfeste Ausführung für geschlossene (druckfeste) Kleinspeicher oder Durchlauferhitzer, Mischwassertemperatur einstellbar, aktivierbare Hygienespülung im 12 oder 24 Stunden-Rhythmus, vollautomatische Sensoreinstellung.



Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm) 1 St

WSH 10

Netzanschluss: Stecker-Netzteil.

729 6501	WSH10	103	103	518,00
----------	-------	-----	-----	--------

WSH 20

Netzanschluss: Batterie.

729 6502	WSH20	103	103	497,00
----------	-------	-----	-----	--------

Sicherheitsgruppen

SVMT

Für geschlossene Untertisch-Kleinspeicher, Druckbegrenzungsventil, Mengenregelventil mit Manometeranschluss G¼, Ablauftrichter mit Rückstauverhinderer, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,7 MPa.



724 0659	SVMT			1 St 242,00
----------	------	--	--	----------------

KV 30

Nach DIN 1988 für geschlossene Wandspeicher bis 200 l Speicherinhalt, Absperrventil, ohne Druckminderventil, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,6 MPa.



729 3849	KV30			1 St 134,00
----------	------	--	--	----------------

KV 40

Nach DIN 1988 für geschlossene Wandspeicher und Übertisch-Kleinspeicher, Absperrventil, mit Druckminderventil, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,6 MPa.



729 3850	KV40			1 St 194,00
----------	------	--	--	----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen



KV 307

Für geschlossene Übertisch-Kleinspeicher mit 10 oder 15 l Inhalt, Absperrventil, mit Druckminderventil, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,7 MPa.

1 St

729 3851	KV307	150,00
----------	-------	--------

Inverter Luft/Wasser-Wärmepumpen

WPL...A

Zur Außenaufstellung mit Dampf-/Nassdampfeinspritzung zum Heizen, bedarfsabhängige energieeffiziente Kreislaufumkehrabtauung, elektronisches Expansionsventil, Not-/Zusatzheizung, hydraulische Verbindung zwischen Wärmepumpe und Heizungssystem.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



WPL 20

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Höhe: 1045 mm, Breite: 1490 mm, Tiefe: 593 mm, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

752 3335	WPL20A	6,83	15.181,00
----------	--------	------	-----------



WPL 25 A

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Höhe: 1045 mm, Breite: 1490 mm, Tiefe: 593 mm, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

752 3333	WPL25A	8,33	16.586,00
----------	--------	------	-----------

WPL...AC

Zur Außenaufstellung mit Dampf-/Nassdampfeinspritzung zum Heizen, bedarfsabhängige energieeffiziente Kreislaufumkehrabtauung, elektronisches Expansionsventil, Not-/Zusatzheizung, hydraulische Verbindung zwischen Wärmepumpe und Heizungssystem.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



WPL 20 AC

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Höhe: 1045 mm, Breite: 1490 mm, Tiefe: 593 mm, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

752 3336	WPL20AC	6,83	15.622,00
----------	---------	------	-----------



WPL 25 AC

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Höhe: 1045 mm, Breite: 1490 mm, Tiefe: 593 mm, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

752 3337	WPL25AC	8,33	16.586,00
----------	---------	------	-----------

WPL 13 ACS classic compact Set 1.1

Leistungsgeregelte Monoblock Wärmepumpe mit Trinkwarmwasserspeicher, Umwälzpumpe, 3/2 Wege-Umschaltventil, Sicherheitsventil, elektrische Not-/Zusatzheizung, Wärmepumpen-Manager.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



Energieeffizienzklasse: A++

Höhe: 812 mm; Breite: 1152 mm; Tiefe: 524 mm.

138 7718	WPL13ACS-CLASSIC-COMPACT-SET1.1	4,3	12.000,00
----------	---------------------------------	-----	-----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

WPL 13 ACS classic compact plus Set 1.1

Leistungsgeregelte Monoblock Wärmepumpe mit hochintegriertem Innenmodul, mit Trinkwarmwasserspeicher, Pufferspeicher, Speicherladepumpe, Heizkreispumpe, 3/2 Wege-Umschaltventil, Sicherheitsventil, elektrische Not-/Zusatzheizung, Wärmepumpen-Manager.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



Energieeffizienzklasse: A++

Höhe: 812 mm; Breite: 1152 mm; Tiefe: 524 mm.

138 7722	WPL13ACS-CLASSIC-COMPACT-PLUS-SET1.1	4,3	12.657,00
----------	--------------------------------------	-----	-----------

WPL...ACS classic flex Set

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+

Einsetzbar für den Heiz- und Warmwasserbetrieb sowie effiziente Kühlung, bestehend aus WPL 13 ACS classic und dem Hydraulikmodul HM Trend inkl. Anschluss-Set AS-HM Trend.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



Höhe: 812 mm, Breite: 1152 mm, Tiefe: 524 mm.

729 3859	WPL13ACSCLASSIC-FLEXSET	4,3	10.200,00
----------	-------------------------	-----	-----------

WPL...ICS classic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+

Innenaufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen für den Neubau, variable Luftführung, Silentmode, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



Höhe: 1381 mm, Breite: 874 mm, Tiefe: 874 mm.

724 2913	WPL09ICSCCLASSIC	2,6	12.293,00
724 2914	WPL17ICSCCLASSIC	5,2	13.636,00

WPL...IKCS classic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+

Innenaufgestellte Inverter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen, Luftanschluss seitlich oder hinten, Silentmode-Funktion, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



Höhe: 1892 mm, Breite: 893 mm, Tiefe: 833 mm.

724 2915	WPL09IKCSCLASSIC	2,6	13.301,00
724 2916	WPL17IKCSCLASSIC	5,2	14.644,00

WPL...ICS classic compact plus Set

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+

Innenaufgestellte Inverter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen, oben liegende Luftanschlüsse, Silentmode-Funktion, Integralspeicher HSBC 200 L, Kombigerät aus Trinkwarmwasserspeicher mit innenliegendem Wärmeübertrager und 100 l Pufferspeicher, **Energieeffizienzklasse: C**, Heizkreispumpe, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



WPL 09 ICS classic compact plus Set

Mit Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 09 ICS classic, Höhe: 1381 mm, Breite: 874 mm, Tiefe: 874 mm.

724 2963	WPL09ICSCCLASSIC-COMPACTPLUSSET	2,6	16.618,00
----------	---------------------------------	-----	-----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

WPL...A dB

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++

Einsetzbar für den Heiz- und Warmwasserbetrieb, optimierte Schallreduzierung durch gekapselten Kältekreislauf und entkoppelten Verdichter, inkl. Kanal-Schalldämpfer zur Schallreduzierung um bis zu 3 db, durch kombinierte Dampf-/Nassdampfzwischeneinspritzung wird Scrollkompressor bei niedrigen Außentemperaturen gekühlt und max. Vorlauftemperatur ganzjährig erreicht, Einsatzbereich von -20°C bis +40°C Außentemperatur, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, Höhe: 1434 mm, Breite: 1240 mm, Tiefe: 1280 mm.



		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	1 St
WPL 19 A dB			
729 3852	WPL19ADB	7,41	17.128,00

WPL 24 A dB

729 3853	WPL24ADB	9,04	18.788,00
-----------------	----------	------	------------------

Luft/Wasser-Wärmepumpen

WPL...I

Zur Innenaufstellung für Ein- und Zweifamilienhäuser auch bei enger Bebauung, Invertertechnik, Silentmode, hohe Vorlauftemperatur (+65°C), Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.



		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	Energieeffizienzklasse W35/W55	1 St
Höhe: 1182 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 1240 mm.				
724 2896	WPL19I	7,41	A++/A++	16.522,00
724 2897	WPL24I	9,04	A++/A++	17.958,00

WPL...IK

Zur Innenaufstellung für Ein- und Zweifamilienhäuser auch bei enger Bebauung, Invertertechnik, mit kombinierter Dampf-/Nassdampfzwischeneinspritzung, Silentmode, hohe Vorlauftemperatur (+65°C), Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.



		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	Energieeffizienzklasse W35/W55	1 St
Höhe: 1820 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 1240 mm.				
724 2898	WPL19IK	7,41	A++/A++	20.835,00
724 2899	WPL24IK	9,04	A++/A++	22.273,00

WPL 19 A

Heizungs-Wärmepumpe zur Außenaufstellung, Invertertechnik, vor Beschädigung von außen geschützter Verdampfer, Vorlauftemperatur (+65°C) für erstklassigen Warmwasserkomfort, Silentmode, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.



		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	Energieeffizienzklasse W35/W55	1 St
Farbe: Weiß				
Höhe: 1434 mm, Breite: 1240 mm, Tiefe: 1280 mm.				
724 2917	WPL19A	7,41	A++/A++	16.104,00

WPL...

Heizungs-Wärmepumpe zur Außenaufstellung mit korrosionsschutzter Verkleidung, mit vollhermetischem Verdichter, Anlaufentlastung, Verflüssiger, Verdampfer, Sicherheitseinrichtungen und Einfrierschutz ausgestattet, elektronisches Expansionsventil, mit integrierter Wärmemengen und Stromzählung, kaskadierbar, bivalenter Betrieb möglich, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.



		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	Energieeffizienzklasse W35/W55	1 St
Farbe: Weiß				
Höhe: 1485 mm, Breite: 1860 mm, Tiefe: 2040 mm.				
724 2027	WPL47	24,82	A++/A+	25.701,00
724 2028	WPL57	29,81	A+/A+	28.364,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen

Luftschlauch LSWP 315-4 S

Für die Außen- und Fortluftführung von Lüftungsgeräten und Luft-/Wasserwärmepumpen, mit einer 50 mm schalldämmenden und thermischen Isolierschicht, Werkstoff Außenhülle: Gewebeverstärktes Aluminium/Polyesterlaminat, Innenhülle: Polypropylentuch, Zwischenlage: Mineralwolle, Schlauchenden sind zur Befestigung oval verformbar.



		Nennweite (mm)	Länge (m)	1 St
724 2616	LSWP315-4S	315	4	328,00

Schlauchanschluss-Platte

Wärme gedämmte Platte mit Kragen und Schlauchschelle für den Übergang vom Schlauch zum Wanddurchbruch.



		Für WPL 13/18/19/23/24/33		1 St
DN 560, Höhe: 780 mm, Breite: 1200 mm.				
724 0552	003478			326,00

Kondensatpumpe PK 10

Schwimmgesteuerte Pumpe mit Schlauchanschluss für innen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpen, mit 2 l-Tank, integriertes Rückschlagventil.



		Max. Förder- volumen (l/h)	Max. Förder- höhe (m)	1 St
Höhe: 170 mm, Breite: 279 mm, Tiefe: 130 mm.				
724 2033	PK10	500	5	350,00

Sole/Wasser-Wärmepumpen

WPF..., kaskadierbar

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Zur Innen- oder witterungsgeschützten Aussenaufstellung, Heizleistung in einer WPF-Kaskade bis 400 kW, 2 Geräte stapelbar (Zubehör notwendig), Ein-Verdichter-Konstruktion, Wärmemengen- und Stromzählung, inkl. Sicherheitseinrichtungen, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.



		Wärmeleistung bei B0/W35 (kW)	1 St
Höhe: 1154 mm, Breite: 1242 mm, Tiefe: 860 mm.			
752 0219	WPF20	21,5	16.834,00
752 0220	WPF27	29,69	19.302,00

WPF-I...H 400 Premium, kaskadierbar

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Zur Innenaufstellung, mit Inverter- und Heißgastechologie, Wärmepumpenregler mit Farb-Touchscreen, SGReady, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, inkl. Umwälzpumpe für die Sole- und Heizungsseite.



		Wärmeleistung bei B0/W35 (kW)	1 St
Höhe: 1723 mm, Breite: 692 mm, Tiefe: 803 mm.			
742 7311	WPE-I33H400PREMIUM	20,18	25.913,00
742 7312	WPE-I44H400PREMIUM	26,71	31.228,00



Höhe: 1742 mm, Breite: 900 mm, Tiefe: 848 mm.			
742 7313	WPE-I59H400PREMIUM	35,6	34.418,00
742 7314	WPE-I87H400PREMIUM	52	46.775,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

WPF 27 HT

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Hochtemperatur-Wärmepumpe, bis 75°C Heizungsvorlauf-temperatur, zur Innen- oder witterungsgeschützten Aussen-aufstellung, zur Warmwasserbereitung in einer WPF-Kaskade, 2 Geräte stapelbar (Zubehör notwendig), Ein-Verdichter-Konstruktion, Wärmemengen- und Stromzählung, inkl. Sicherheitseinrichtungen, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.



Wärmeleistung bei 50/W35 (kW) 1 St

Höhe: 1154 mm, Breite: 1242 mm, Tiefe: 860 mm.

752 0225	WPF27HT	27,41	23.150,00
----------	---------	-------	-----------

Zubehör für Sole/Wasser-Wärmepumpen

Soleverteiler WPSV

Vor- und Rücklaufverteiler aus Kunststoff, Anschlüsse R 1½, jeder Solekreis ist beidseitig absperrbar durch Kugelhähne mit Klemmfittings, inkl. Wandhalterung und Entlüfter.



Nenndurchmesser DN 1 St

Für 4 Solekreise

752 0089	WPSV25-4	DN20	1.003,00
752 0087	WPSV32-4	DN25	1.170,00
752 0085	WPSV40-4	DN32	1.235,00

Für 6 Solekreise

752 0088	WPSV25-6	DN20	1.332,00
752 0086	WPSV32-6	DN25	1.497,00
752 0084	WPSV40-6	DN32	1.591,00

Solebausatz WBSP

Kompaktbaugruppe mit Wandhalterung für die Wärmequellenanlage (Sole), inkl. **Umwälzpumpe Energieeffizienzklasse: A**, Absperrhähne, 25 l Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil, Füll- und Entleerungshahn sowie Kälteämmschale.



1 St

Mit Umwälzpumpe Stratos PARA 30/1-8 E

724 1809	WPSB308E		1.510,00
----------	----------	--	----------

Mit Umwälzpumpe Stratos PARA 30/1-12 E

752 0153	WPSB312E		1.550,00
----------	----------	--	----------

Mit Umwälzpumpe Stratos 40/1-8 E

752 0154	WPSB408E		2.314,00
----------	----------	--	----------

Soleumwälzpumpe UPF

Energieeffizienzklasse: A

Hocheffizienz-Pumpe, geeignet für Sole-Wasserwärmepumpen, elektronisch geregelt, Einbaulänge: 180 mm, inkl. Wärmedämmung.



Max. Durchfluss (m³/h) 1 St

Anschluss G 2

Mit Anschlusskabel 1500 mm und Rückschlagventil.

752 0080	UPF30/1-8E	8	805,00
----------	------------	---	--------

Anschluss DN

724 1905	UPF40/1-8E	15	2.144,00
724 1906	UPF50/1-12E	29	2.726,00



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Wärmeträger Flüssigkeit Konzentrat MEG

Für Sole-Wasser-Wärmepumpen und Hydrima-Klimaanlagen als Frost- und Korrosionsschutz, chemische Charakterisierung: Ethylenglykol.



Inhalt (l) 1 St

724 0799	MEG	30	237,00
----------	-----	----	--------

Wasser/Wasser-Wärmepumpen

WPW-I...H 400 Premium

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Zur Innenaufstellung mit Rohrbündelwärmetauscher zur direkten Nutzung des Grundwassers, Warmwasserkomfort durch hohe Vorlauftemperatur von bis zu 68°C, integrierte Wärmemengen- und Stromzählung über Kältekreisdaten, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, inkl. Not-/Zusatzheizung für monoenergetischen Betrieb und Anti-Legionellen-Aufheizung, Umschaltventil und Umwälzpumpe.



Wärmeleistung bei W10/W35 (kW) 1 St

Höhe: 1224 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 678 mm.

742 8286	WPW-I10H400PREMIUM	10	12.545,00
----------	--------------------	----	-----------

742 8287	WPW-I12H400PREMIUM	12,3	13.539,00
----------	--------------------	------	-----------

742 8288	WPW-I17H400PREMIUM	16,6	14.409,00
----------	--------------------	------	-----------

742 8289	WPW-I22H400PREMIUM	22,1	15.900,00
----------	--------------------	------	-----------

Warmwasser-Wärmepumpen

WWK...electronic

Kompaktgerät mit Luft/Wasser-Wärmepumpenaggregat, mit elektronischer Regelung mit LC-Display, Anbindung externer Signalgeber mit eigenem WW-Sollwert möglich (z.B. Photovoltaik-Anlage), Warmwassertemperatur bei Wärmepumpen-Betrieb bis 65°C, elektrische Not-Zusatzheizung 1,5 kW, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Durchmesser: 690 mm.



Nenninhalt (l) Höhe (mm) 1 St

WWK 220 electronic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: L

Umluftbetrieb, Wärmehaltsregelung über Integralsensor.

752 0102	WWK220ELECTRONIC	220	1545	2.975,00
----------	------------------	-----	------	----------

WWK 300 electronic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Umluftbetrieb, Wärmehaltsregelung über Integralsensor.

752 0103	WWK300ELECTRONIC	300	1913	2.967,00
----------	------------------	-----	------	----------

WWK 300 electronic SOL

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Umluftbetrieb, Wärmehaltsregelung über Integralsensor, Wärmeübertrager: 1,3 m².

724 2541	WWK300ELECTRONICSOL	292	1913	3.091,00
----------	---------------------	-----	------	----------

WWK 221 electronic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: L

Umluft- oder Luftkanal-/Außenluftbetrieb.

724 2533	WWK221ELECTRONIC	220	1545	3.492,00
----------	------------------	-----	------	----------

WWK 301 electronic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Umluft- oder Luftkanal-/Außenluftbetrieb.

724 2534	WWK301ELECTRONIC	300	1913	3.918,00
----------	------------------	-----	------	----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
WWK 301 electronic SOL			
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL			
Umluft- oder Luftkanal-/Außenluftbetrieb, Wärmeübertrager: 1,3 m ² .			
724 2542	WWK301ELECTRONICSOL	292 1913	4.329,00

Wärmepumpen-Regelgeräte

Wärmepumpenmanager WPM

Regelung von einem direkten und 2 gemischten Heizkreisen, Management einer 2-stufigen Wärmepumpenkaskade, integrierte FES2-Systembedienung und Wärmemengenerfassung, PWM-Umwälzpumpenmanagement, Grundmodul WPM kann durch die Module WPE und die Fernbedienung FET erweitert werden, 230 V-Störkontakt, Internetschnittstelle sowie Smart Home Schnittstellen optional erhältlich.

1 St

AP-Montage

Höhe: 400 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 100 mm.

724 2782 WPM 1.504,00

Wärmepumpenmanager WPE

Erweiterungsmodul für WPM, Regelung von weiteren 4 Wärmepumpen sowie 2 weiteren gemischten Heizkreisen.

1 St

AP-Montage

Höhe: 400 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 100 mm.

724 2781 WPE 1.012,00

Digitale Fernbedienung FET

Ermöglicht die komfortable Bedienung einer Heizzone, misst die relative Feuchte und die Raumtemperatur, Zubehör zum WPMsystem.

1 St

Höhe: 96 mm, Breite: 145 mm, Tiefe: 31 mm.

724 2780 FET 345,00

Analoge Fernbedienung FE 7

Mit Raumtemperaturfühler, übernimmt die Einstellung der Raumsollwerttemperaturen, steuert Betriebsarten Tagbetrieb, Absenkbetrieb und Programmbetrieb, mit dem WPM, WPM 3, WPM II, WPM 2.1 und WPMi für beide Heizkreise einsetzbar.

1 St

Höhe: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 30 mm.

724 1257 FE7 126,00

Warmwasser-Speicher

Trinkwarmwasser-Standspeicher SBB...WP

Geschlossen (druckfest), für Wärmepumpenbetrieb, direktumschämter emaillierter Stahlbehälter, Kunststoff-Außenhülle, Schutzanode, innenliegender Wärmeübertrager, Temperaturfühler und Einsteck-Zeigerthermometer, Revisionsflansch: 210 mm, Einbau von Wärmeübertrager, Elektro-Heizflansch oder - Einschraubheizkörper möglich.

Nenninhalt (l) Wärmetauscherfläche oben (m²) 1 St

SBB 301 WP

Energieeffizienzklasse: C

Höhe: 1710 mm, Durchmesser: 700 mm.

724 1841 SBB301WP 301 3,2 2.587,00

SBB 302 WP

Energieeffizienzklasse: C

Höhe: 1710 mm, Durchmesser: 700 mm.

724 1840 SBB302WP 290 4,8 2.960,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Integral-Speicher HSBC 200

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Trinkwarmwasserspeicher (direktumschämter emaillierter Stahlbehälter): 168 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 3,3 m², Pufferspeicher (direktumschämter Stahlbehälter): 100 l, Speicherladepumpe, Heizkreispumpe, 3-2 Wege Umschaltventil, Sicherheitsventil, Wärmepumpen-Manager WPM 3, elektrische Not- und Zusatzheizung: 8,8 kW/400 V~, Nennspannung Steuerung: 230 V~, für WPL 10 AC(S), WPL 13 E, WPL 15/20/25 AC(S) und WPL 08-22 Trend.

1 St

Energieeffizienzklasse: C

Höhe: 1896 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 800 mm.

724 2540 HSBC200 5.521,00

Integral-Speicher HSBC 200 L

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Trinkwarmwasserspeicher (direktumschämter emaillierter Stahlbehälter): 180 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 1,6 m², Pufferspeicher (direktumschämter Stahlbehälter): 100 l, Heizkreispumpe, Speicher trennbar übereinander angeordnet, mit Heizkreispumpe, mit Speicherverkleidung aus Kunststoffmantel und abnehmbarer Vorderfront aus Blech, Nennspannung Steuerung: 230 V~, für WPL 09/17 ICS/IKCS classic.

1 St

Energieeffizienzklasse: C

Höhe: 1896 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 800 mm.

724 2953 HSBC200L 4.324,00

Integral-Speicher HSBC 300 cool

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwasser-Erwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, kann wahlweise in Heizung oder Kühlung eingebunden werden, Anschluss von 2 Heizkreisen möglich, Trinkwarmwasserspeicher (direktumschämter emaillierter Stahlbehälter): 270 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 3,2 m², Pufferspeicher (direktumschämter Stahlbehälter): 100 l, Wärmepumpen-Manager WPM, Speicherladepumpe, Heizkreispumpe und 3-2 Wege Umschaltventil.

1 St

Energieeffizienzklasse: B

Höhe: 1918 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 910 mm.

138 7733 HSBC300COOL 6.597,00

Integral-Speicher HSBC 300 L cool

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis. Für den Einsatz im Einfamilienhaus zum Heizen und Kühlen. Trinkwarmwasserspeicher (direktumschämter emaillierter Stahlbehälter): 270 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 3,3 m², Pufferspeicher (direktumschämter Stahlbehälter): 100 l, Speicher sind trennbar übereinander angeordnet, mit Heizkreispumpe, 3-2 Wege Umschaltventil, geeignet für WPL 09/17 ICS/IKCS classic, WPL 19/24 IK, WPF 04/05/07/10 (cool).

1 St

Energieeffizienzklasse: B

Höhe: 1918 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 910 mm.

729 3839 HSBC300LCOOL 4.857,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Pumpengruppe für Integral-Speicher

Pumpenbaugruppe Mischerkreis für Integralspeicher 300 als Set zur Erweiterung mit einem gemischten Heizkreis, Baugruppe besteht aus gedämmter Anschlussverrohrung, der Heizkreis-Umwälzpumpe und dem 3-Wege-Mischer mit Stellmotor, ist für den Einsatz innerhalb des Integralspeichers an den vorbereiteten Anschlüssen vorgesehen.



729 3838	HSBC3-HKM		701,00
----------	-----------	--	--------

Trinkwarmwasser-Standspeicher SBB...WP SOL

Für Wärmepumpenbetrieb, zur Warmwasserbereitung mit hoher Wärmepumpenleistung, geschlossen (druckfest), Stahl emailliert, Schutzanode, mit 2 innenliegenden emaillierten Doppelrohr-Wärmeübertragern, Fühlerschutzrohre, Thermometer, Blindflansch, wahlweise Bestückung mit Elektro-Heizflansch FCR 28, ohne Wärmedämmung.



Nenninhalt (l)	Wärmetauscherfläche oben (m²)	1 St
----------------	-------------------------------	------

SBB 600 WP SOL

Fläche Wärmeübertrager unten: 2,0 m², Höhe: 1775 mm, Durchmesser mit Wärmedämmung (Zubehör): 970 mm, mit Gewindestutzen G 1½ für den Einsatz des Elektro-Einschraubheizkörpers BGC.

724 2828	SBB600WPSOL 565	5,7	4.844,00
----------	-----------------	-----	----------

SBB 800 WP SOL

Fläche Wärmeübertrager unten: 2,6 m², Höhe: 1943 mm, Durchmesser mit Wärmedämmung (Zubehör): 1010 mm.

724 2829	SBB800WPSOL 741	6,2	5.387,00
----------	-----------------	-----	----------

SBB 1000 WP SOL

Fläche Wärmeübertrager unten: 3,6 m², Höhe: 2153 mm, Durchmesser mit Wärmedämmung (Zubehör): 1010 mm.

724 2830	SBB1000WPSOL 836	6,2	5.876,00
----------	------------------	-----	----------

Durchlaufspeicher SBS...W

Für die Warmwasserbereitung und zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Systemtrennspeicher zur Verlängerung der Wärmepumpenlaufzeit und zur teilweisen Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, optionale Bestückung der Anschlussstutzen durch einen weiteren Wärmeerzeuger und Einschraubheizkörper (BGC), inkl. 3 Thermometer.



7242175

Wasserinhalt (l)	1 St
------------------	------

SBS 601 W

Höhe: 1665 mm, Durchmesser: 750 mm.

724 2176	SBS601W	613	3.565,00
----------	---------	-----	----------

SBS 801 W

Höhe: 1830 mm, Durchmesser: 790 mm.

724 2175	SBS801W	759	3.980,00
----------	---------	-----	----------

SBS 1001 W

Höhe: 2240 mm, Durchmesser: 790 mm.

724 2174	SBS1001W	941	4.567,00
----------	----------	-----	----------

SBS 1501 W

Höhe: 2155 mm, Durchmesser: 1000 mm.

724 2173	SBS1501W	1430	5.414,00
----------	----------	------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Zubehör für Warmwasserbereitung

Wärmedämmung WDH...

EPTS Hartschaum-Wärmedämmung mit Isolierdeckel und Bodenrondelle, Befestigung der Wärmedämmung durch Schnellverschluss-Hakenleiste, Stärke: 110 mm, Kunststoffaußenmantel-Farbe: Weiß, Deckel-Farbe: Basaltgrau.



7242832

Höhe (mm)	1 St
WDH...SBB	
Für Warmwasser-Standspeicher SBB...WP SOL.	
724 2831 WDH600SBB 1803	854,00
724 2832 WDH800SBB 2065	891,00
724 2833 WDH1000SBB 2275	990,00

Bronze-Umwälzpumpe UP 25-60 B

Trinkwassergeeignete Pumpe für die Beladung eines externen Trinkwasserspeichers, Einbaulänge (Stichmaß): 180 mm.



Anschlussmaß	1 St
724 0715 UPS25-60B 1 1/2 Zoll	430,00

Heizungsumwälzpumpen UP...PCV

Energieeffizienzklasse: A

Energieeffiziente Heizungsumwälzpumpe, elektronisch geregelt, mit Wärmedämmung, einsetzbar für alle Heizungs- und Klimaanlage (0°C bis 95°C), Einbaulänge (Stichmaß): 180 mm, mit 1500 mm Anschlusskabel.



Max. Durchfluss (m³/h)	Anschlussmaß	1 St
Ansteuerung wahlweise über ein PWM Signal oder Differenzdruck, Leistungsaufnahme: 10-60 W, Förderhöhe: 8,4 m.		
742 8312 UP25/7.5PCV 4	1 1/2 Zoll	384,00

Kompaktinstallation für Pufferspeicher



WPKI-V

Für den hydraulischen Anschluss der WPF an den Pufferspeicher SBP 100, inkl. Anschlussmöglichkeit für den Warmwasser-Rücklauf.

724 1029 WPKI-V	357,00
-----------------	--------

Druckschlauch SD

Für Vor- und Rücklaufleitungen, Betriebsdruck: 0,25 MPa, mit Schraubanschlüssen.



Nennweite (mm)	Länge (mm)	1 St
SD...1		
Enden gerade/winkelig, mit 19 mm Wärmedämmung, Anschluss heizungs- und quellenseitig: G 1¼.		
724 1168 SD32-1 32	1000	141,00

Schlauchverschraubung

Zum Kürzen von Druckschläuchen mit Schraubanschlüssen, Anschluss heizungs- und quellenseitig: G 1¼ A, VPE: 2 St.



Für Druckschlauchgröße DN: 32	1 St
724 0658 SV-DN32	119,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Heizungshydraulik, Zubehör

Wand-Pufferspeicher SBP 100

Für Wärmepumpen, geschlossen (druckfest), aus Stahlblech, mit PU-Direktumschäumung, mit Flansch für den Einbau einer elektrischen Zusatzheizung (SBP-HF), inkl. Montagekonsole.



		Wasserinhalt (l)	1 St
Energieeffizienzklasse: C			
Höhe: 955 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.			
724 1344	SBP100	100	962,00

Stand-Pufferspeicher SBP...E

Zur Systemtrennung, zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeiten und teilweise zur Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen- und Heizkreis, PU-Direktumschäumung, mit Kunststoffmantel, Einsatz von Einschraubheizkörper BGC möglich.



		Wasserinhalt (l)	1 St
SBP 200 E			
Energieeffizienzklasse: C			
Höhe: 1535 mm, Durchmesser: 630 mm.			
724 1278	SBP200E	200	1.095,00

SBP 400 E

Energieeffizienzklasse: C
Höhe: 1710 mm, Durchmesser: 750 mm.

724 1532	SBP400E	400	1.326,00
-----------------	---------	-----	-----------------

SBP 700 E

Höhe: 1890 mm, Durchmesser: 910 mm.

724 1279	SBP700E	700	2.155,00
-----------------	---------	-----	-----------------

Pufferspeicher SBP 1...00 E

Zur Systemtrennung, zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeit und zur teilweisen Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen- und Heizkreis, Flanschanschlüsse DN 80 und 6 Einschraubstutzen, Einsatz z.B. in Verbindung mit Großwärmepumpen ab WPF 40 und WPL 34-57, **ohne Wärmedämmung**.



		Wasserinhalt (l)	1 St
SBP 1000 E			
Höhe: 2300 mm, Durchmesser: 790 mm.			
724 1943	SBP1000E	1000	2.083,00

SBP 1500 E

Höhe: 2220 mm, Durchmesser: 1000 mm.

724 1944	SBP1500E	1500	2.372,00
-----------------	----------	------	-----------------

Stand-Pufferspeicher SBP 1...00 E cool

Einsatz für Heiz- und Kühlbetrieb, zur Systemtrennung, zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeiten und teilweise zur Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten und teilweise zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen und Heizkreis/Kühlkreis, Flanschanschlüsse DN 80 und 6 Einschraubstutzen, diffusionsdicht vorisoliert, Einsatz z.B. in Verbindung mit Großwärmepumpen ab WPF 40 und WPL 34-57.



		Wasserinhalt (l)	1 St
SBP 1000 E cool			
Höhe: 2300 mm, Durchmesser: 822 mm.			
724 1965	SBP1000ECOOL	1000	3.543,00

SBP 1500 E cool

Höhe: 2220 mm, Durchmesser: 1032 mm.

724 1966	SBP1500ECOOL	1500	4.061,00
-----------------	--------------	------	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Kochendwassergerät

VEK 5

Für kochendes Wasser bis zu 5 Liter (Küche, Keller, etc.), Temperatureinstellung: 30°C bis 100°C, mit Intervall-Fortkochautomatik, mit Temperaturbegrenzer, Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP23, Höhe: 345 mm, Breite: 265 mm, Tiefe: 165 mm.



		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--	--	--------------------------------	----------------	------

Farbe: Weiß/Hellgrau

Mit Summton nach Erreichen der Wunschttemperatur.

716 0689	VEK5LWS-HG	2,4	5	289,00
-----------------	------------	-----	---	---------------

Farbe: Weiß

Mit Summton nach Erreichen der Wunschttemperatur.

716 0693	VEK5LWS	2,4	5	289,00
-----------------	---------	-----	---	---------------

Farbe: Braun/Beige

716 0695	VEK5S/BR	2	5	241,00
-----------------	----------	---	---	---------------



Kleinspeicher

VEN 5/7-5...plus

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offen (drucklos), mit Polypropylen-Wasserbehälter, stufenlose Temperatureinstellung von 7°C bis 85°C, mit Frostschutzstellung und ECO-Stellung, Verbrühschutz, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Mischwassermenge +40°C: 9,5 l, geringer Bereitschaftsenergieverbrauch, Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker, Spannung: 230 V~ 50 Hz, UV-lichtbeständige Gerätehaube, Schutzart: IP24, Höhe: 400 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 232 mm.



		Anschlussleistung (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--	--	------------------------	----------------	------

Untertischgerät

121 0358	VEN5/7U	2	5	133,00
-----------------	---------	---	---	---------------

Untertischgerät

Mit Zweigriff-Armatur VNU 2 302595.

121 0359	VEN5/7U	2	5	207,00
-----------------	---------	---	---	---------------

Untertischgerät

Mit Zweigriff-Temperierarmatur VNU 2 302596.

121 0360	VEN5/7U	2	5	207,00
-----------------	---------	---	---	---------------



Übertischgerät

121 0357	VEN5/7O	2	5	168,00
-----------------	---------	---	---	---------------

VEN 5/7-7...exclusive

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offen (drucklos), DropSafe, ThermoSafe, mit Polypropylen-Wasserbehälter, stufenlose Temperatureinstellung von 7°C bis 85°C, mit Frostschutzstellung und ECO-Stellung, Verbrühschutz, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Mischwassermenge +40°C: 9,5 l, geringer Bereitschaftsenergieverbrauch, Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker, Spannung: 230 V~ 50 Hz, UV-lichtbeständige Gerätehaube, Schutzart: IP24, Höhe: 400 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 232 mm.



		Anschlussleistung (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
--	--	------------------------	----------------	------

Untertischgerät

121 0356	VEN5/7U	2	5	204,00
-----------------	---------	---	---	---------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



VEN 10/7-5...plus

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offen (drucklos), mit Polypropylen-Wasserbehälter, stufenlose Temperatureinstellung von 7°C bis 85°C, Frostschutzfunktion, Energiesparstellung bei 60°, Verbrühschutz, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker und Befestigungshalter, Spannung: 230 V~ 50 Hz, UV-lichtbeständige Gerätehaube, Schutzart: IP24, Höhe: 482 mm, Breite: 290 mm, Tiefe: 284 mm.



Anschlussleistung (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
------------------------	----------------	------

Untertischgerät

121 0362	VEN10/7U	2	10	372,00
-----------------	----------	---	----	---------------



Übertischgerät

121 0361	VEN10/7O	2	10	377,00
-----------------	----------	---	----	---------------

VEH 10/7-5...plus

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossen (druckfest), emaillierter Stahlbehälter mit Magnesium-Schutzanode, stufenlose Temperatureinstellung von 7°C bis 85°C, Frostschutzfunktion, Energiesparstellung bei 60°, Verbrühschutz, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Anschlussleitung mit Stecker und Befestigungshalter, Spannung: 230 V~ 50 Hz, UV-lichtbeständige Gerätehaube, Schutzart: IP24, Höhe: 482 mm, Breite: 290 mm, Tiefe: 284 mm.



Anschlussleistung (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
------------------------	----------------	------

Untertischgerät

121 0363	VEH10/7U	2	10	603,00
-----------------	----------	---	----	---------------

Wandspeicher

eloSTOR VEH pro

Wandspeicher für geschlossene Anwendung, Universalheizflansch für den Einkreis-, Zweikreis- und Boilerbetrieb, Wasserbehälter aus emaillierten Stahl, Magnesium-Schutzanode, Edelstahlheizkörper, Schnelllaufheizung (2-Kreis) für zusätzlichen Warmwasserbedarf, Wassertemperatur stufenlos von 7°C bis 85°C einstellbar, Energiesparstellung bei 60°C, Frostschutzfunktion, Kugelhahn zur Schnellentleerung, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP25D.



Anschlussleistung (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
------------------------	----------------	------

eloSTOR VEH 50/7 pro

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 96 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,6 kWh/Tag, Höhe: 678 mm, Breite: 504 mm, Tiefe: 450 mm.

716 4419	VEH50/7PRO	2...6	50	830,00
-----------------	------------	-------	----	---------------

eloSTOR VEH 80/7 pro

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M

Mischwassermenge 40°C: 157 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,8 kWh/Tag, Höhe: 916 mm, Breite: 504 mm, Tiefe: 450 mm.

716 4420	VEH80/7PRO	2...6	80	780,00
-----------------	------------	-------	----	---------------

eloSTOR VEH 100/7 pro

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 196 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,93 kWh/Tag, Höhe: 1082 mm, Breite: 504 mm, Tiefe: 450 mm.

716 4421	VEH100/7PRO	2...6	100	816,00
-----------------	-------------	-------	-----	---------------

eloSTOR VEH 120/7 pro

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Mischwassermenge 40°C: 237 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,06 kWh/Tag, Höhe: 1248 mm, Breite: 504 mm, Tiefe: 450 mm.

716 4422	VEH120/7PRO	2...6	120	1.147,00
-----------------	-------------	-------	-----	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Durchlauferhitzer

VED E...E

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

ElectronicVED exclusive, mit EnergieMONITOR und integrierter Verbrauchsdatenanzeige, gradgenaue Auslauftemperatur von 20°C bis 55°C, großes Grafikdisplay mit Klartext und 4 Tasten-Bedienmenü, vollelektronische Leistungs- und Wassermengenregulierung, inkl. Funkfernbedienung mit Klartext Grafikdisplay, kunststoffrohrtauglich, Installationssystem Pro I, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 481 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 99 mm.



ID.-Nr.	Type	Nennleistung (kW)	1 St
122 9180	VEDE18/8E	18	1.035,00
122 9181	VEDE21/8E	21	1.035,00
122 9182	VEDE24/8E	24	1.035,00
122 9183	VEDE27/8E	27	1.035,00

VED E...P

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

ElectronicVED plus, mit EnergieMONITOR und integrierter Verbrauchsdatenanzeige, gradgenaue Auslauftemperatur von 30°C bis 55°C bis zur Leistungsgrenze, großes Grafikdisplay mit Klartext und 4 Tasten-Bedienmenü, kunststoffrohrtauglich, Installationssystem Pro I, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 481 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 99 mm.



ID.-Nr.	Type	Nennleistung (kW)	1 St
122 9184	VEDE18/8P	18	778,00
122 9185	VEDE21/8P	21	778,00
122 9186	VEDE24/8P	24	778,00
122 9187	VEDE27/8P	27	778,00

VED E

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

ElectronicVED mit digitaler Temperaturanzeige, mit elektronischer Leistungssteuerung, stufenloser Temperatureinstellung über Drehknopfregler, Temperaturwahlbereich: 30°C bis 55°C, Installationssystem Pro I, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 481 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 99 mm.



ID.-Nr.	Type	Nennleistung (kW)	1 St
122 9188	VEDE18/8	18	503,00
122 9189	VEDE21/8	21	503,00
122 9190	VEDE24/8	24	503,00
122 9191	VEDE27/8	27	503,00

VED E...B

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

ElectronicVED pro, mit elektronischer Leistungssteuerung, Temperaturwahl über Drehknopf, Ausgleich von Druck- und Einlauftemperaturschwankungen, drei einstellbare Temperaturen: 35°C/45°C/55°C, kunststoffrohrtauglich, Installationssystem Pro I, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 481 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 99 mm.



ID.-Nr.	Type	Nennleistung (kW)	1 St
122 9192	VEDE18/8B	18	417,00
122 9193	VEDE21/8B	21	417,00
122 9194	VEDE24/8B	24	417,00

Mini VED H

Energieeffizienzklasse: A

Druckfester, hydraulischer mini-Durchlauferhitzer (Untertischgerät), Blankdraht-Heizsystem mit Differenzdruckschalter und Sicherheitsdruckschalter, Spar-Wasserstrahlregler, Nenninhalt: 0,10 l, Farbe: Weiß, Länge: 151 mm, Breite: 226 mm, Höhe: 181 mm, Schutzart: IP25.



ID.-Nr.	Type	Nennleistung (kW)	1 St
890 5807	MINIVED-H3/3	3,5	249,00
890 5808	MINIVED-H4/3	4,4	259,00
890 5809	MINIVED-H6/3	5,7	268,00

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Mini VED H ... N

Energieeffizienzklasse: A

Druckloser, hydraulischer mini-Durchlauferhitzer (Untertischgerät), Regulierung der Wassermenge von außen zugänglich, Blankdraht-Heizsystem mit Differenzdruckschalter, Spar-Wasserstrahlregler, Nenninhalt: 0,10 l, Farbe: Weiß, Länge: 151 mm, Breite: 226 mm, Höhe: 181 mm, Schutzart: IP25



		Nennleistung (kW)	1 St
890 5810	MINIVED-H3/3N	3,5	160,00
890 5811	MINIVED-H4/3N	4,4	172,00
890 5812	MINIVED-H6/3N	5,7	179,00

Wandheizgeräte

Elektro-Wandheizkessel eloBLOCK VE.../14

Energieeffizienzklasse: D

Teillastschaltungen mit 1/2 oder 1/3 Leistung, Einschaltverzögerung nach Netzunterbrechung sowie EVU-Sperrzeit, mit Hocheffizienz-Pumpe, Ausdehnungsgefäß 8 l/0,75 bar, Sicherheitsventil 3 bar, Vorlauffühler, Drucksensor, Sicherheitstemperaturbegrenzer 95°C, Frostschutzfunktion, C, digitales Informations- und Analysesystem, eBUS-Schnittstelle, Anschluss: 3/N/PE 400V~ 50 Hz, Schutzart: IP40, Höhe: 740 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 310 mm.

		Max. Anschlussleistung (kW)	1 St
122 9172	VE6/14	6	1.707,00
122 9173	VE9/14	9	1.809,00
122 9174	VE12/14	12	1.914,00
122 9175	VE14/14	14	2.014,00
122 9176	VE18/14	18	2.116,00
122 9177	VE21/14	21	2.220,00
122 9178	VE24/14	24	2.321,00
122 9179	VE28/14	28	2.421,00



Wärmepumpen

Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR VWL B...

Energieeffizienzklasse Warmwasser: A+, Zapfprofil: L
Zur Innenaufstellung, zur direkten Nutzung der in der Luft gespeicherte Wärmeenergie im Aufstellraum, kombinierbar mit bestehenden Wärmeerzeugern wie z. B. einer Gas- oder Ölheizung, inkl. Speicher aus Edelstahl, Temperatur Wärmequelle min. bis max.: -7°C bis 35°C



		Nenninhalt (l)	Leistungszahl nach DIN EN 16747	1 St
VWL B 200/5				
Höhe: 1470 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 630 mm, Gewicht: 55 kg.				
122 9219	0010026816	200	3,53	4.585,00

VWL B 270/5

Höhe: 1748 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 630 mm, Gewicht: 68 kg.

122 9220	0010026817	270	3,58	4.746,00
----------	------------	-----	------	----------

VWL BM 200/5

Mit einem Wärmetauscher zur Nachheizung durch einen Wärmeerzeuger, Höhe: 1470 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 630 mm, Gewicht: 60,5 kg.

122 9221	0010026818	195	3,47	5.245,00
----------	------------	-----	------	----------

VWL BM 270/5

Mit einem Wärmetauscher zur Nachheizung durch einen Wärmeerzeuger, Höhe: 1748 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 630 mm, Gewicht: 73,5 kg.

122 9222	0010026819	265	3,57	5.444,00
----------	------------	-----	------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Luft/Wasser-Wärmepumpe recoCOMPACT exclusive VWL...

Green iQ Label, für Innenaufstellung mit integrierter, kontrollierter Wohnraumlüftung (recoVAIR) und Warmwasserspeicher aus Edelstahl (225 l), All-in-one-Lösung für das Einfamilienhaus, Eckaufstellung und Wandaufstellung möglich, Nutzung von selbsterzeugter Energie (SG Ready und PV Ready), sensorgesteuerter modulierender Kompressor, Membranausdehnungsgefäß: 24 l, Reihenpufferspeicher: 18 l, E-Heizstab 5,4 kW (400V), mehrstufig, SoundSafeSystem, Wärmemengenzähler (BAFA anerkannt) und Stromzähler, Internetmodul für bequeme Steuerung per App, Höhe: 1964 mm, Breite: 1600 mm, Tiefe: 750 mm, Gewicht: 373 kg.



recoCOMPACT exclusive VWL 79/5

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++, Warmwasserbereitung A.
Mit VAR 360, Wärmeleistung bei A2/W35: 4,14 kW.

121 8592	0010023017		21.676,00
----------	------------	--	-----------

Paket 4.3103 aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 VWZ MEH 97/6

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+/A+

Heizungswärmepumpe Luft/Wasser aroTHERM plus VWL 105/6 A S2, Außenaufstellung, witterungsabhängige Regelung, hocheffizienz-Pumpe, sensorgesteuerter Kältekreislauf, integriertes R290 Sicherheitskonzept, automatisches Entlüftungsventil, integrierter aktiver Kühlbetrieb.

Hydraulikstation VWZ MEH 97/6 zur Unterstützung im Warmwasserbetrieb sowie bei der Estrichd Trocknung, modulierende Elektro-Zusatzheizung bis zu 9 kW, 3-Wege Umschaltventil Warmwasser, Sicherheitsventil 3 bar, 10 Liter ADG, DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet.



Heizleistung (A2W35): 5,8 kW, Heizleistung (A-7W35): 9,2 kW, Maße HxBxT: 1565x1100x450 mm.

523 9743	8000017339		13.468,00
----------	------------	--	-----------

Paket 4.3104 aroTHERM plus VWL 125/6 A S2 VWZ MEH 97/6

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+/A+

Heizungswärmepumpe Luft/Wasser aroTHERM plus VWL 125/6 A S2, Außenaufstellung, witterungsabhängige Regelung, hocheffizienz-Pumpe, sensorgesteuerter Kältekreislauf, integriertes R290 Sicherheitskonzept, automatisches Entlüftungsventil, integrierter aktiver Kühlbetrieb.

Hydraulikstation VWZ MEH 97/6 zur Unterstützung im Warmwasserbetrieb sowie bei der Estrichd Trocknung, modulierende Elektro-Zusatzheizung bis zu 9 kW, 3-Wege Umschaltventil Warmwasser, Sicherheitsventil 3 bar, 10 Liter ADG, DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet.



Heizleistung (A2W35): 5,9 kW, Heizleistung (A-7W35): 12,2 kW, Maße HxBxT: 1565x1100x450 mm.

523 9744	8000017340		14.910,00
----------	------------	--	-----------

Paket 4.3105 aroTHERM plus VWL 75/6 A S2 VWZ MEH 97/6

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Heizungswärmepumpe Luft/Wasser aroTHERM plus VWL 75/6 A S2, Außenaufstellung, witterungsabhängige Regelung, hocheffizienz-Pumpe, sensorgesteuerter Kältekreislauf, doppelwandiger Sicherheitswärmetauscher, automatisches Entlüftungsventil, integrierter aktiver Kühlbetrieb.

Hydraulikstation VWZ MEH 97/6 zur Unterstützung im Warmwasserbetrieb sowie bei der Estrichd Trocknung, modulierende Elektro-Zusatzheizung bis zu 9 kW, 3-Wege Umschaltventil Warmwasser, Sicherheitsventil 3 bar, 10 Liter ADG, DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet.



Heizleistung (A2W35): 3,1 kW, Heizleistung (A-7W35): 7,0 kW, Maße HxBxT: 965x1100x450 mm.

985 9761	8000023702		10.441,00
----------	------------	--	-----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------



Paket 4.3203 aroTHERM plus VWL 105/6A S2 mit uniTOWER plus VIH QW190

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Heizungswärmepumpe Luft/Wasser aroTHERM plus VWL 105/6 A S2, Außenaufstellung, witterungsabhängige Regelung, hocheffizienz-Pumpe, sensorgesteuerter Kältekreislauf, integriertes R290 Sicherheitskonzept, automatisches Entlüftungsventil, integrierter aktiver Kühlbetrieb.

uniTOWER VIH QW 190/6 E, Leistung: 6,2 kW, Maße H×B×L: 1880×595×693 mm.

Hydraulikstation VWZ MEH 97/6 zur Unterstützung im Warmwasserbetrieb sowie bei der Estrichtrocknung, modulierende Elektro-Zusatzheizung bis zu 9 kW, 3-Wege Umschaltventil Warmwasser, Sicherheitsventil 3 bar, 10 Liter ADG, DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet.



1 St

Heizleistung (A2W35): 5,8 kW, Heizleistung (A-7W35): 9,2 kW, Maße H×B×L: 1565×1100×450 mm.

523 9747 8000017343 **16.418,00**

Paket 4.3205 aroTHERM plus VWL 75/6A S2 mit uniTOWER plus VIH QW190

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+++

Heizungswärmepumpe Luft/Wasser aroTHERM plus VWL 75/6 A S2, Außenaufstellung, witterungsabhängige Regelung, hocheffizienz-Pumpe, sensorgesteuerter Kältekreislauf, doppelwandiger Sicherheitswärmetauscher, automatisches Entlüftungsventil, integrierter aktiver Kühlbetrieb.

uniTOWER VIH QW 190/6 E, Leistung: 6,2 kW, Maße H×B×T: 1880×595×693 mm.



1 St

Heizleistung (A2W35): 3,1 kW, Heizleistung (A-7W35): 7,0 kW, Maße H×B×L: 965×1100×450 mm.

985 9762 8000023704 **13.390,00**

Heizungswärmepumpe Luft/Wasser aroTHERM plus VWL 75/6 A S2

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++

Außenaufstellung, witterungsabhängige Regelung, hocheffizienz-Pumpe, sensorgesteuerter Kältekreislauf, doppelwandiger Sicherheitswärmetauscher, automatisches Entlüftungsventil, integrierter aktiver Kühlbetrieb.



1 St

Heizleistung (A2W35): 3,1 kW, Heizleistung (A-7W35): 7,0 kW, Maße H×B×L: 1139×1200×800 mm.

997 6685 0010021118 **8.349,00**

Heizungswärmepumpe Luft/Wasser aroTHERM plus 105/6 A S2

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+/A+

Außenaufstellung, witterungsabhängige Regelung, hocheffizienz-Pumpe, sensorgesteuerter Kältekreislauf, doppelwandiger Sicherheitswärmetauscher, automatisches Entlüftungsventil, integrierter aktiver Kühlbetrieb.



1 St

Heizleistung (A2W35): 5,8 kW, Heizleistung (A-7W35): 9,2 kW, Maße H×B×L: 1667×1200×800 mm.

997 6686 0010021120 **11.622,00**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	€/1 Stück
---------	------	------------	-----------

Heizungswärmepumpe Luft/Wasser aroTHERM plus 125/6 A S2

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Außenaufstellung, witterungsabhängige Regelung, hocheffizienz-Pumpe, sensorgesteuerter Kältekreislauf, doppelwandiger Sicherheitswärmetauscher, automatisches Entlüftungsventil, integrierter aktiver Kühlbetrieb.



1 St

Heizleistung (A2W35): 5,9 kW, Heizleistung (A-7W35): 12,2 kW, Maße H×B×L: 1667×1200×800 mm.

997 6687 0010021122 **13.180,00**

Wärmepumpen, Zubehör

Pufferspeicher VPS R...

Für den Einsatz mit Wärmepumpen aroTHERM, flexoCOMPACT und flexoTHERM, Einsatzmöglichkeiten als Reihenspuffer oder Trennspeicher, diffusionsdichter Pufferspeicher für Heiz- und Kühlbetrieb, Dämmung aus 50 mm Polyurethane-Schaum, max. Betriebsdruck: 3 bar, max. Temperatur: 95°C, Anschlüsse: 8× G 1/2".



1 St

VPS R 200

Energieeffizienzklasse: B

Höhe: 1202 mm, Durchmesser: 600 mm, Wasserinhalt: 202 l, Gewicht: 44 kg.

536 4926 0010021457 **1.299,00**

Wärmespeicher uniSTOR exclusive VIH RW

Energieeffizienzklasse A

Mit Label Green iQ, für die Kombination mit Wärmepumpen, monovalenter Warmwasserspeicher, indirekt beheizt, Rohrwendelwärmetauscher, Fremdstromanode, Reinigungsflansch, Flansch für E-Heizstab, Zirkulationsanschluss, digitale Speicheranzeige (Temperatur, Speicherladung und Fehlermeldungen), zul. Betriebsüberdruck: 10 bar, Vakuum-Wärmedämmung, abnehmbar.



1 St

uniSTOR exclusive VIH RW 300/3 MR

Wärmetauscherfläche Heizung: 3,12 m², Nenninhalt: 281 l, Höhe: 1929 mm, Breite: 690 mm, Tiefe: 775 mm, Kippmaß: 2049 mm, Gewicht: 153 kg.

121 0348 0010020667 **3.191,00**

uniSTOR exclusive VIH RW 400/3 MR

Wärmetauscherfläche Heizung: 4,42 m², Nenninhalt: 375 l, Höhe: 1633 mm, Breite: 850 mm, Tiefe: 930 mm, Kippmaß: 1841 mm, Gewicht: 195 kg.

121 0349 0010020668 **3.779,00**

uniSTOR exclusive VIH RW 500/3 MR

Wärmetauscherfläche Heizung: 5,9 m², Nenninhalt: 460 l, Höhe: 1933 mm, Breite: 850 mm, Tiefe: 930 mm, Kippmaß: 2112 mm, Gewicht: 251 kg.

121 0350 0010020669 **4.437,00**

Kältemittelleitung 2in1

Mit eBus, mit Bördel, inkl. Biegefeder, UV-beständige Dämmung mit Radius 13 mm.



1 St

Ausführung: 1/4" 1/2", für VWL 35/5 AS-VWL 55/5 AS.

709 9509 0020250307 **316,00**

709 9510 0020250308 **632,00**

Ausführung: 3/8" 5/8", für VWL 75/5 AS-VWL 125/5.

709 9507 0020250305 **396,00**

709 9508 0020250306 **790,00**



IHRE BESTE VERBINDUNG

Ist Ihre Software schon
mit unserem Online-Shop
vernetzt?

Noch einfacher bestellen.

Kaufen Sie direkt aus Ihrer Software im Elektro-Online-Shop ein
und übertragen Sie Artikel nahtlos in Ihre Warenwirtschaft.

Ist Ihr Softwareanbieter dabei?

Die Zahl unserer Partner wächst ständig. Wir bieten Ihnen zahlreiche
Schnittstellen und Datenaustauschformate an – für eine schnelle,
unkomplizierte Bestellung im Shop.



Mehr Informationen und Anleitungen
zu den Schnittstellen finden Sie hier:



EINE STARKE GEMEINSCHAFT

45 Großhändler an rund 160 Standorten
Einfach ELEKTROtools aufrufen und Postleitzahl eingeben

Noch nicht installiert? Gleich herunterladen:
Suchen Sie bei Ihrem Anbieter nach
ELEKTROtools und entdecken Sie die neue App!



App Store



Google Play



FEGIME
DANMARK



FEGIME
FRANCE



FEGIME
DEUTSCHLAND



FEGIME
UKRAINE



FEGIME
PORTUGAL



FEGIME
UNITED KINGDOM



FEGIME
HELLAS & CYPRUS



FEGIME
ROMANIA



FEGIME
IRLAND



FEGIME
ARGENTINA

Die FEGIME ist Ihr Partner, an über 1300 Standorten in 27 Ländern Europas, in Israel und Lateinamerika.
Fragen Sie einfach Ihren FEGIME-Großhändler, wenn Sie Unterstützung in einem dieser Länder wünschen.



FEgime
ITALIA



FEgime
FINLANDIEN



FEgime
ISRAEL



FEgime
NEDERLAND



FEgime
ESPAÑA



FEgime
HUNGARIEN



FEgime
NORGE



FEgime
POLSKA

FEgime

Fédération Européenne des Grossistes Indépendants en Matériel Electrique | www.fegime.com

FEgime
generating value

